



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



SPOLUFINANCOVÁNO Z PROSTŘEDKŮ EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU KOŘENOV

Pořizovatel	Obecní úřad Kořenov	PARE	DATUM V/2014
Objednatel	Obec Kořenov		ETAPA NÁVRH
Zhotovitel	ŽALUDA, projektová kancelář		

TEXTOVÁ ČÁST

POŘIZOVATEL:	Obecní úřad Kořenov Kořenov 480 468 49 Kořenov
OBJEDNATEL:	Obec Kořenov Kořenov 480 468 49 Kořenov
PROJEKTANT:	Ing. Eduard Žaluda (č. autorizace: 4077)
ZHOTOVITEL:	ŽALUDA, projektová kancelář Železná 493/20, 110 00 Praha 1 kancelář: Blanická 922/25, 120 00 Praha 2 tel./fax: 737 149 299/225 096 854 e-mail: eduard.zaluda@gmail.com
AUTORSKÝ KOLEKTIV	Ing. Eduard Žaluda Ing. Renata Kašpárková Ing. arch. Edita Vávrová Ing. Slavomír Jaroš Ing. Květoslav Havlíček Bc. Miroslav Vrtilška Petr Schejbal
DATUM ZPRACOVÁNÍ:	květen 2014

ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU KOŘENOV - NÁVRH

1 POSTUP PŘI POŘÍZENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

*Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon č. 500/2004 Sb.)
Zpracovává pořizovatel.*

Bude doplněno pořizovatelem podle výsledků projednání.

2 VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ

Vyhláška č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů se zkratkou (dále jen „Vyhláška č. 500/2006 Sb.“), příloha č. 7 část II, odst. 1 a)

Zpracovává projektant.

Z hlediska širších vztahů je řešena návaznost jednotlivých funkčních ploch a dalších prostorových a funkčních vazeb v oblasti dopravní a technické infrastruktury, ochrany přírody a navazujících skladebných částí územního systému ekologické stability. Koncepce rozvoje obce Kořenov je dále navržena s ohledem na sousední obce především v souvislosti s rozvojem lyžařských areálů, jejichž návrh je koordinován s územními plány sousedních obcí (zejména Desná, Tanvald, Paseky nad Jizerou, Harrachov).

2.1 Systém osídlení

Poloha obce v těsné blízkosti Liberecké sídelní aglomerace na mezinárodním silničním tahu E65 a celostátní železniční trati 036 a současně na hřebenech Jizerských hor klade zvýšené nároky na koordinaci využití území zejména z hlediska zachování hodnot území.

Těžiště administrativně členitého území je vázáno na trasu silnice I/10 (Růžodol, Tesařov, Dolní Kořenov) a kopíruje rozvojovou osu nadmístního (krajského) významu ROS4. Místní části Příchovice, Rejdice a Polubný jsou funkčně i prostorově výrazně autonomní. Zcela specifickou pozici zaujímá izolovaná osada Jizerka na severu správního území obce.

Územní plán Kořenov (dále jen „územní plán“) respektuje rozložením zastavitelných ploch rozvojovou osu ROS4, podílem nově vymezených zastavitelných ploch v Příchovicích posouvá těžiště rozvoje mírně na jih.

Struktura osídlení navržená Zásadami územního rozvoje Libereckého kraje (dále jen „ZÚR LK“) je respektována, neboť byla východiskem pro koncepci rozvoje stanovenou v územním plánu. Z hlediska širších vztahů je řešena návaznost jednotlivých funkčních ploch a dalších prostorových a funkčních vazeb. Územní plán respektuje platnou ÚPD sousedních obcí.

2.2 Přírodní systém

Správní území obce Kořenov je dotčeno následujícími přírodními prvky nadmístního významu:

- nadregionální biocentrum NC 83 Jizerské louky
- nadregionální biokoridory K 22 MB, K 27 V, K 30 MB
- regionální biokoridory RK 13 a RK 652
- Krkonošský národní park
- CHKO Jizerské hory
- území NATURA 2000 – evropsky významné lokality a ptačí oblasti
- maloplošná zvláště chráněná území s přesahem na území sousedních obcí, případně územně navazují na sousední stát (NPR Rašeliniště Jizery, PR Černá jezírka, Bukovec, Rybí loučky).

Všechny přírodní prvky nadmístního významu jsou územním plánem respektovány. U skladebných částí územního systému ekologické stability, území NATURA 2000 (EVL, Ptačí oblast) a maloplošných zvláště chráněných území jsou územním plánem koordinovány vazby na území sousedních obcí, resp. na řešení v ÚPD těchto obcí.

2.3 Širší dopravní vazby

Řešené území leží na historické dopravní, resp. urbanizační ose sledující s mírnými odklony tok řeky Jizery. V užším územním významu je osa spojnicí Liberecké sídelní aglomerace, západních Krkonoš a Dolnoslezského vojvodství (jihozápadní Polsko). Převažující dopravní vztahy v území jsou přenášeny ve směru západ – východ po silnici I/10 (E65) vedené v peáži se silnicí I/14. Význam dopravní osy je dále posílen železniční tratí 036 Liberec – Tanvald – Harrachov (Szkłarska Poręba, Jelenia Góra), trasovanou prakticky ve stopě silnice I. třídy.

V prostoru sedla v Tesařově odbočuje jižním směrem silnice II/290 spojující jádrovou část Kořenova s místními částmi Příchovice a Rejdice a vedoucí dále do Vysokého nad Jizerou. Silnice má v řešeném území výrazně místní charakter.

Dle ZÚR LK je území s vazbou na silnici I/10(14) a železniční trať 036 zařazeno do rozvojové osy nadmístního významu ROS4 – Liberec – Jablonec nad Nisou – Tanvald – Harrachov – hranice ČR. Územní plán podporuje v souladu se ZÚR LK rozvoj hospodářských a sociálních aktivit v území zařazeném v ROS 4.

V průběhu zpracování územního plánu došlo k plánovanému otevření železničního přeshraničního spojení na trati 036 Liberec – Tanvald – Harrachov (Szkłarska Poręba, Jelenia Góra) procházející Kořenovem, do té doby zakončené v Mýtinách (žst. Harrachov). Pravidelný provoz vlakové dopravy na trase Kořenov – Harrachov – Szkłarska Poręba byl zahájen 3.7.2010. Skutečnosti vyplývající z obnovy přeshraničního železničního spojení na trati 036 jsou zohledněny v celkové rozvojové koncepci i dílčích koncepcích stanovených územním plánem.

Dalším z významných záměrů v oblasti obnovy a rozvoje veřejné dopravní infrastruktury je Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí – R, využívající převážně stávající železniční trati k propojení oblastí na pomezí Libereckého kraje, Saska a Dolního Slezska v kombinaci s městskou hromadnou dopravou. V řešeném území je do projektu zařazena trať 036 Liberec – Tanvald – Harrachov. V územním plánu je formou koridoru (R) vymezeno území v rozsahu drážních ploch a zajištěny podmínky pro rekonstrukci železniční trati včetně souvisejících úprav.

Formou územní rezervy je v územním plánu vymezena plánovaná dílčí přeložka silnice I/10 v prostoru křižovatky Na Mýtě (soutok Jizery a Mumlavy).

Problematika dopravní infrastruktury pro pěší, cyklisty, lyžaře a další druhy nemotorové dopravy je v ZÚR LK řešena vymezením multifunkčních turistických koridorů vedených souběžně s cyklokoridory mezinárodního významu. Územím Kořenova procházejí následující turistické koridory:

- multifunkční turistický koridor Jizera D41A: Mnichovo Hradiště – Turnov – Železný Brod – Semily - Jablonec nad Jizerou - Rokytnice nad Jizerou – Kořenov.
- multifunkční turistický koridor Nová Hřebenovka, jižní a severní větev D42: Krkonoše – Jizerské hory – Ještědský hřbet – Lužické a Žitavské hory – Českosaské Švýcarsko.
- mezinárodní cyklokoridor M5 Ostritz – Harrachov (hranice ČR – Višňová – Frýdlant – Raspenava – Kořenov Jizerka – hranice ČR)
- mezinárodní cyklokoridor M7 Ploučnice + Nová Hřebenovka jih (hranice LK – Žandov - Česká Lípa – Mimoň – Proseč p. J. – Jablonec n. Nisou).
- mezinárodní cyklokoridor M8 Jizera (hranice LK – Příšovice – Turnov – Železný Brod – Semily – Jablonec n. Jizerou – Kořenov – hranice ČR)
- nadregionální cyklokoridor NR4
- mezinárodní turistický pěší koridor MN_P_E3 (označení dle ÚAP LK) Istanbul – mys Sv. Vincenta (hranice LK – Harrachov – Liberec – Mařenice – hranice ČR).

Stávající dopravní systém je vymezením v územním plánem respektován. Trasy a koridory vymezené ZÚR LK územní plán upřesňuje a koordinuje s řešením v ÚPD sousedních obcí.

2.4 Širší vazby technické infrastruktury

Zásobování vodou, kanalizace

Na území obce jsou provozovány pouze lokální vodovodní systémy zásobované z místních zdrojů. Na veřejný vodovod jsou napojeny Příchovice, Tesařov a Dolní Kořenov. Ostatní části území obce jsou zásobovány individuálně.

Řešeným územím prochází vodovodní přivaděč DN 600 (ÚV Souš – VDJ Harrachov). Na přivaděči jsou vysazeny 3 ks odboček umožňující budoucí napojení Polubného, Kořenova, event. Příchovic.

Zástavba obce v povodí Jizery (Dolní Kořenov, Horní Kořenov, Polubný, část Tesařova a Martinské údolí) má nově vybudovanou oddílnou - splaškovou kanalizační síť. Kanalizační síť je vyústěna na nově vybudovanou aktivační čistírnu odpadních vod v Dolním Kořenově, která je do června 2014 ve zkušebním provozu. Ve zbylých částech obce jsou provozovány pouze izolované kanalizační systémy vyústěné na jednotlivé ČOV (Růžodol, Příchovice, Jizerka).

Zásobování elektrickou energií

Území je zásobováno z TR 110/35 kV Tanvald. Řešeným územím neprochází nadmístní energetická vedení.

Zásobování plynem

Obec Kořenov je částečně plynofikována. Vysokotlaký plynovod DN 150 je veden od Tanvaldu a Desné Polubným směrem na Mýtiny a dále do Harrachova, kde je napojen na východočeskou VTL větev DN 200. V Martinském údolí je vybudována regulační stanice VTL/STL o výkonu 1 500 m³/hod. Středotlaký plynovod zásobuje především soustředěnou zástavbu v Horním Polubném a Dolním Kořenově.

Telekomunikace, radiokomunikace

Řešené území je napojeno z TO 48 Liberec.

Jihovýchodní okraj řešeného území protíná paprsek (trasa) radioreleového spoje veřejné komunikační sítě.

Stávající systémy technické infrastruktury jsou vymezením v územním plánu respektovány a koordinovány s řešením v ÚPD okolních obcí.

2.5 Účast ve sdružení obcí, mikroregionech

Obec Kořenov je členem mikroregionu Tanvadsko založeného v roce 2000. Mikroregion sdružuje 11 následujících měst a obcí: Tanvald, Harrachov, Desná, Kořenov, Velké Hamry, Plavy, Zlatá Olešnice, Smržovka, Jiřetín pod Bukovou, Albrechtice v Jiz. horách a Josefův Důl.

Územní plán je zpracován v souladu s obecnými zájmy a záměry vyplývajícími ze strategických dokumentů mikroregionu.

3 SOULAD ÚZEMNÍHO PLÁNU S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon č. 183/2006 Sb.“), § 53, odst. 4 a)
Zpracovává projektant.

3.1 Soulad územního plánu s Politikou územního rozvoje

Územní plán je v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky 2008 (dále jen „PÚR ČR“), schválenou vládou ČR dne 20.7.2009 usnesením č. 929. Řešené území neleží v rozvojové oblasti ani rozvojové ose vymezené PÚR ČR. Přes řešené území nejsou vedeny koridory a plochy dopravní a technické infrastruktury a související rozvojové záměry dle PÚR ČR 2008.

Řešené území je dle PÚR ČR zahrnuto ve **Specifické oblasti SOB 7 Krkonoše – Jizerské hory**, jedná se o celistvé území s kvalitním životním prostředím, vysokými přírodními a krajinnými hodnotami a s významným rekreačním potenciálem. Při tvorbě koncepce a posuzování jednotlivých záměrů v území byly přednostně sledovány následující body:

a) *v ostatních sídlech mimo stávající rekreační střediska vytvářet územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení*

Obec Kořenov řadí ZÚR LK mezi střediska cestovního ruchu, čemuž odpovídá funkční vymezení řešeného území. Na základě funkční nejednoznačnosti převážné části urbanizovaného území je většina tohoto území vymezena jako plochy smíšené obytné – rekreační (SR), v nichž se funkce bydlení prolíná s občanským vybavením, rekreací, hospodařením na přilehlých pozemcích, provozováním výrobních i nevýrobních služeb nebo chovem hospodářských zvířat a dalšími doplňkovými funkcemi slučitelnými s bydlením. V rámci stanovených podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití jsou vytvořeny územní podmínky pro zkvalitňování a rozvoj trvalého bydlení, individuální a hromadné rekreace a občanského vybavení. Územní plán v souvislosti s rozvojem cestovního ruchu a rozvojem bydlení a občanského vybavení předpokládá především kvalitativní rozvoj systémů technické a dopravní infrastruktury. Pro zlepšení podmínek v oblasti odvádění a odstraňování odpadních vod vymezuje zastavitelnou plochu P-Z54 pro ČOV Kořenov. V rámci dopravní koncepce jsou vymezeny nové plochy dopravní infrastruktury určené zejména pro zvýšení kapacit parkovacích a odstavných ploch ve vazbě na lyžařské areály a nástupní místa lyžařských běžeckých tratí (DS, NS).

b) *vytvářet územní podmínky pro rozvoj takových odvětví a aktivit, které budou diferencovaně, harmonicky a v souladu s požadavky ochrany přírody a krajiny využívat lidský, přírodní i ekonomický potenciál celého území a zvláštnosti jeho různých částí a které budou zmírňovat střety nadměrného zatížení území cestovním ruchem se zájmy ochrany přírody*

Územní plán vychází z předpokladu jednoznačné hospodářské orientace území na odvětví cestovního ruchu. V souladu s tímto předpokladem jsou v územním plánu vytvořeny podmínky pro rozvoj celosezónní a zimní rekreace, turistiky, sportu a dopravní a technické infrastruktury. Územní rozvoj zejména v oblasti cestovního ruchu je územním plánem důsledně koordinován se zájmy ochrany přírody a krajiny s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty území (CHKO Jizerské hory, Krkonošský národní park) a v souladu s principy udržitelného rozvoje. Zastavitelné plochy zimní rekreace jsou vymezovány tak, aby byly v co nejmenší míře dotčeny přírodní hodnoty území, systém ekologické stability a maximálně omezeny nároky na zábor lesních pozemků. Cílem územního plánu je odlehčení dopravnímu zatížení Kořenova zejména v zimní sezóně. Za tímto účelem je v územním plánu navrženo rozšíření stávajících a vymezení nových odstavných ploch (dopravní infrastruktura – silniční – DS) a sezónních odstavných ploch (plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské - NS).

Vhodně stanovenými podmínkami pro využití ploch je umožněn rozvoj podnikání orientovaného na cestovní ruch zejména v plochách bydlení (BH) a v plochách smíšených obytných (SR).

- c) *vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území uvnitř i přes hranice, zejména zkvalitnit napojení oblasti železniční dopravou na okolní centra osídlení*

Z hlediska širších vztahů je pro obec významná železniční trať č. 036 Liberec – Tanvald – Harrachov. V srpnu 2010 byl na této trati obnoven pravidelný provoz v úseku mezi Harrachovem a Sklarskou Porębou Gornou. Železniční trať je zahrnuta do projektu společného využití železničních a tramvajových tratí, který se stal součástí dopravní koncepce kraje, především integrovaného dopravního systému v Liberecko – jablonecké sídelní aglomeraci. Územním plánem je v rozsahu pozemků stávající železniční tratě vymezen koridor společného využití železničních a tramvajových tratí (R). V rámci tohoto koridoru bude umožněna realizace nových zastávek a technických a stavebních úprav tratě vyplývajících z požadavků Projektu společného využití železničních a tramvajových tratí.

- d) *vytvářet územní podmínky pro zlepšení technické a dopravní infrastruktury, zejména pro rozvoj ekologických forem dopravy*

Územní plán vymezuje samostatné plochy pro rozvoj technické a dopravní infrastruktury. Za účelem zlepšení situace v oblasti odvádění a odstraňování odpadních vod je územním plánem vymezena zastavitelná plocha P-Z54 pro ČOV Kořenov.

Problematika dopravy v klidu (způsobená vysokou dopravní zátěží území v zimní rekreační sezóně) je v územním plánu řešena vymezením ploch pro rozšíření nebo realizaci parkovišť (dopravní infrastruktura – silniční – DS) a sezónních odstavných ploch zejména pro potřeby lyžařských areálů a nástupních míst na Jizerskou magistrálu (plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské - NS).

Pro rozvoj ekologických forem dopravy jsou v souladu se zpracovanými podklady (ÚAP LK, projekt Hřebenovka) vymezeny a upřesněny trasy multifunkčních turistických koridorů D41A, D42, mezinárodních cyklokoridorů (M5, M7, M8) a nadregionálního cyklokoridoru NR4. Trasy těchto koridorů jsou vedeny převážně po stávajících místních a účelových komunikacích. Koridory D41A a D42 jsou vymezeny jako veřejně prospěšné stavby z důvodu možnosti realizace zejména turistické infrastruktury (odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod.). U těchto koridorů se předpokládá celoroční využití. Cílem územního plánu je podpora rekreačního využití území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované rekreační sezóně a dopravní propojení Lužických hor, Jizerských hor a Západních Krkonoš.

Územní plán dále respektuje **obecné zásady Politiky územního rozvoje ČR**, vytváří podmínky pro naplnění jejich cílů a je v souladu s republikovými prioritami územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území. Správního území obce Kořenov se týkají zejména následující body republikových priorit:

(Územní plán reaguje pouze na odstavce týkající se řešeného území)

- (14) *Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice. Tato území mají značnou hodnotu, např. i jako turistické atraktivity. Jejich ochrana by měla být provázána s potřebami ekonomického a sociálního rozvoje v souladu s principy udržitelného rozvoje. V některých případech je nutná cílená ochrana míst zvláštního zájmu, v jiných případech je třeba chránit, respektive obnovit celé krajinné celky. Krajina je živým v čase proměnným celkem, který vyžaduje tvůrčí, avšak citlivý přístup k vyváženému všestrannému rozvoji tak, aby byly zachovány její stěžejní kulturní, přírodní a užitné hodnoty.*

Bránit upadání venkovské krajiny jako důsledku nedostatku lidských zásahů.

Územní plán vytváří podmínky pro ochranu a rozvoj hodnot území. Podmínky využívání jednotlivých ploch s rozdílným využitím jsou formulovány s ohledem na vysokou estetickou hodnotu území spočívající v harmonickém uspořádání přírodních a civilizačních prvků. V souladu s principy udržitelného rozvoje jsou vymezeny funkce zvyšující turistickou atraktivitu obce.

- (17) *Vytvářet v území podmínky k odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn lokalizací zastavitelných ploch pro vytváření pracovních příležitostí, zejména v regionech strukturálně postižených a hospodářsky slabých a napomoci tak řešení problémů v těchto územích.*

Územní plán vymezuje převážně zastavitelné plochy smíšeného charakteru umožňující jejich polyfunkční využívání v rozsahu jednoznačně formulovaných podmínek využití. V zastavěném území a zastavitelných plochách jsou vytvořeny podmínky převážně pro rozvoj funkce bydlení, rekreace a občanského vybavení komerčního charakteru.

- (20) *Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umísťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. S ohledem na to při územně plánovací činnosti, pokud je to možné a odůvodněné, respektovat veřejné zájmy např. ochrany biologické rozmanitosti a kvality životního prostředí, zejména formou důsledné ochrany zvláště chráněných území, lokalit soustavy Natura 2000, mokřadů, ochranných pásem vodních zdrojů, chráněné oblasti přirozené akumulace vod a nerostného bohatství, ochrany zemědělského a lesního půdního fondu. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. V rámci územně plánovací činnosti vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů.*

Územní plán respektuje a dále rozvíjí stabilizované urbanistické struktury sídel v řešeném území. Územní aktivity jsou soustředěny do historicky vytvořených rozvojových oblastí a os mimo zvláště chráněná území. Cílem je posílení center a současně stabilizace okrajových partií řešeného území. Rozvojové plochy pro sportovní funkce v krajině (plochy pro sjezdařské tratě) jsou soustředěny výhradně ve vazbě na stávající, příp. v minulosti provozované lyžařské areály.

- (22) *Vytvářet podmínky pro rozvoj a využití předpokladů území pro různé formy cestovního ruchu (např. cykloturistika, agroturistika, poznávací turistika), při zachování a rozvoji hodnot území. Podporovat propojení míst turistickými cestami, které umožňují celoroční využití pro různé formy turistiky (např. pěší, cyklo, lyžařská, hipo).*

Územní plán vytváří podmínky pro vytýčení nových pěších turistických a cyklistických tras, vymezuje koridory pro lyžařské běžecké trasy propojující místa, atraktivní z hlediska cestovního ruchu. Dále jsou navrženy plochy pro měkké formy rekreace (lanová centra, apod.).

- (25) *Vytvářet podmínky pro preventivní ochranu území a obyvatelstva před potenciálními riziky a přírodními katastrofami v území (záplavy, sesuvy půdy, eroze atd.) s cílem minimalizovat rozsah případných škod. Zejména zajistit územní ochranu ploch potřebných pro umístování staveb a opatření na ochranu před povodněmi a pro vymezení území určených k řízeným rozlivům povodní. Vytvářet podmínky pro zvýšení přirozené retence srážkových vod v území s ohledem na strukturu osídlení a kulturní krajinu jako alternativy k umělé akumulaci vod.*

V zastavěných územích a zastavitelných plochách vytvářet podmínky pro zadržování, vsakování i využívání dešťových vod jako zdroje vody a s cílem zmírňování účinků povodní.

V rámci koncepce uspořádání krajiny jsou na úsecích vodních toků v řešeném území vymezeny koridory umožňující realizaci opatření eliminující negativní dopady povodňových průtoků (KPO). V rámci ploch s rozdílným způsobem využití (BH, OM, PV, SR, DS, DZ, TI, ZP, W, NL, NP, NS, NSs) je umožněno realizovat stavby a opatření na ochranu před povodněmi.

- (27) *Vytvářet podmínky pro koordinované umístování veřejné infrastruktury v území a její rozvoj a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury. Vytvářet rovněž podmínky pro zkvalitnění dopravní dostupnosti obcí (měst), které jsou přirozenými regionálními centry v území tak, aby se díky možnostem, poloze i infrastruktuře těchto obcí zlepšovaly i podmínky pro rozvoj okolních obcí ve venkovských oblastech a v oblastech se specifickými geografickými podmínkami.*

Při územně plánovací činnosti stanovovat podmínky pro vytvoření výkonné sítě osobní i nákladní železniční, silniční, vodní a letecké dopravy, včetně sítě regionálních letišť, efektivní dopravní sítě pro spojení městských oblastí s venkovskými oblastmi, stejně jako řešení přeshraniční dopravy, protože mobilita a dostupnost jsou klíčovými předpoklady hospodářského rozvoje ve všech regionech.

Územní plán vytváří podmínky pro realizaci připravovaného Projektu společného využití železničních a tramvajových tratí (R), předpokládajícího kapacitní spojení městských center (Liberec, Jablonec, Tanvald) s venkovskými oblastmi včetně přeshraničního propojení. Plochy občanského vybavení jsou vymezeny s ohledem na stávající strukturu sídel a v dosahu veřejných komunikací.

- (30) *Úroveň technické infrastruktury, zejména dodávku vody a zpracování odpadních vod je nutno koncipovat tak, aby splňovala požadavky na vysokou kvalitu života v současnosti i v budoucnosti.*

Územní plán řeší samostatné koncepce v oblastech zásobování pitnou vodou a odkanalizování ve vazbě na projednané a schválené dokumenty (zejména Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje, Plán odpadového hospodářství) a další zpracované podklady. Převážná část rozvojových aktivit je situována ve vazbě na stávající a navrhované systémy technické infrastruktury.

3.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

Řešené území je zahrnuto v Zásadách územního rozvoje Libereckého kraje. Tato územně plánovací dokumentace byla vydána zastupitelstvem Libereckého kraje dne 21.12.2011 usnesením č. 466/11/ZK. ZÚR LK nabyly účinnosti dne 22.1.2012.

Územní plán respektuje požadavky vyplývající ze ZÚR LK a je v souladu se stanovenými prioritami územního plánování kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území.

Zpřesnění vymezení rozvojových oblastí a rozvojových os vymezených v PÚR ČR (2008) a vymezení dalších rozvojových oblastí a rozvojových os se zvýšenými požadavky na změny v území, které svým významem přesahují území více obcí

Dle ZÚR LK je řešené území součástí rozvojové osy nadmístního významu (III. řádu) **ROS 4 Liberec – Jablonec nad Nisou – Tanvald – Harrachov – hranice ČR**, pro kterou vyplývají následující zásady a úkoly pro územní plánování (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z5 *V dalších rozvojových osách nadmístního významu podporovat rozvoj hospodářských a sociálních aktivit pro zajištění vyváženého využívání potenciálu kraje ve všech jeho částech.*

Úkoly pro územní plánování:

a) *Připravit územní podmínky pro zlepšení podmínek bezpečné prostupnosti silničních tras územím a jeho optimální obslužnost při minimalizaci negativních environmentálních dopadů na prostředí.*

b) *Upřesnit a stabilizovat koridory silnic I. třídy v úseku Jablonec nad Nisou - Smržovka - Tanvald - Harrachov v širších souvislostech.*

c) *Připravit územní podmínky pro rozšiřování a zkvalitňování systémů dopravní obsluhy a veřejné dopravy (Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí).*

d) *Sledovat vazby na ekonomické aktivity a rekreační potenciál a připravit územní podmínky pro podporu únosného rozvoje specifických oblastí SOB5 Jizerské hory a SOB6 Západní Krkonoše. Reagovat na zvýšené sezónní dopravní zátěže území přechodnými uživateli území odpovídajícími kapacitami dopravní sítě a vybavenosti, řešit zajištění dopravy v klidu v souvislosti s rozvojem sportovně rekreačních aktivit a vyšších obslužných funkcí dotčených oblastí.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z5 stanoveným v ZÚR LK:

V souladu s výhledovým záměrem přeložky silnice I/10 v úseku Kořenov – Harrachov (peáž se silnicí I/14) je v územním plánu vymezen koridor územní rezervy R2 o šířce 50 m. Šířka koridoru je stanovena na základě odborného posouzení s ohledem na návrhovou kategorii (S 9,5/60) s možností rozšíření ve stoupání na upořádání (2+1) a zahrnuje kromě vlastního silničního tělesa i event. protihluková opatření a ochrannou zeleň.

Územním plánem je v rozsahu pozemků stávající železniční tratě č. 036 Liberec – Tanvald – Harrachov vymezen koridor společného využití železničních a tramvajových tratí (R). V rámci tohoto koridoru bude umožněna realizace nových zastávek a technických a stavebních úprav tratě vyplývajících z požadavků Projektu společného využití železničních a tramvajových tratí.

Při rozhodování o umístění rozvojových aktivit jsou územním plánem zohledňovány sezónní zátěže území, které vyvolávají zvýšené nároky zejména na dopravní a technickou infrastrukturu a obslužnou sféru, v kontextu s podmínkami ochrany hodnot území. Problematika dopravy v klidu je v územním plánu řešena vymezením ploch pro rozšíření nebo realizaci parkovišť (dopravní infrastruktura – silniční – DS) a sezónních odstavných ploch zejména pro potřeby lyžařských areálů a nástupních míst na Jizerskou magistrálu (plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské - NS). Územní rozvoj, zejména v oblasti cestovního ruchu, je pak územním plánem důsledně koordinován se zájmy ochrany přírody a krajiny s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty území (CHKO Jizerské hory, Krkonošský národní park) a v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Zpřesnění vymezení specifických oblastí vymezených v PÚR ČR (2008) a vymezení dalších specifických oblastí nadmístního významu

Území obce Kořenov spadá do specifické oblasti republikového významu **SOB 5 Jizerské hory**, pro kterou vyplývají následující zásady a úkoly pro územní plánování (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z7 *Vytvářet územně technické podmínky pro dosažení vyváženosti zájmů ochrany přírody a krajiny se zájmy cestovního ruchu a ostatních sociálně ekonomických aktivit v území CHKO Jizerské hory.*

Úkoly pro územní plánování:

a) V územním rozvoji koordinovat a regulovat rekreační využívání území s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty CHKO Jizerské hory. Přijmout mimořádná rozvojová a územně plánovací opatření z hlediska udržitelného rozvoje území pro regulaci rostoucího tlaku na zvyšování zatížení území cestovním ruchem, novými sportovně rekreačními a bytovacími kapacitami.

Územní rozvoj, zejména v oblasti cestovního ruchu, je územním plánem důsledně koordinován se zájmy ochrany přírody a krajiny, s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty území (CHKO Jizerské hory, Krkonošský národní park) a v souladu s principy udržitelného rozvoje. Územní plán respektuje přírodní i kulturní specifika zvláště chráněných území, zásady ochrany přírody a krajiny pro ně stanovené a v rámci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, především ploch smíšených nezastavěného území, ploch přírodních, lesních, vodních a vodohospodářských, stanovuje podmínky ochrany přírodních a krajinných hodnot. Zastavitelné plochy jsou vymezovány tak, aby byly v co nejmenší míře dotčeny hodnotné přírodní a krajinné prvky, systém ekologické stability a aby byly maximálně omezeny nároky na zábor PUPFL.

b) Odpovědně prověřovat další záměry rozvoje sportovně rekreační vybavenosti s ohledem na limity ochrany přírody a krajiny. Vytvářet územní podmínky zejména pro rozvoj šetrných forem rekreace a cestovního ruchu a možnosti celoročního využití. Preferovat kvalitativní rozvoj služeb cestovnímu ruchu před zvyšováním kvantity. Zamezit expanzi nevhodných forem cestovního ruchu významně ohrožujících přírodní hodnoty území. Vytvářet územní podmínky pro rozvoj kvality bydlení a občanského vybavení.

Územním plánem jsou na základě zpracovaných podkladů (ÚAP LK, projekt Hřebenovka) vymezeny a upřesněny trasy multifunkčních turistických koridorů D41A, D42, mezinárodních cyklokoridorů (M5, M7, M8) a nadregionálního cyklokoridoru NR4. U těchto koridorů se předpokládá celoroční využití. Trasy těchto koridorů jsou vedeny převážně po stávajících místních a účelových komunikacích. Koridory D41A a D42 jsou územním plánem vymezeny jako veřejně prospěšné stavby z důvodu možnosti realizace zejména turistické infrastruktury (odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod.) v trasách těchto koridorů. Cílem územního plánu je podpora rekreačního využití území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované rekreační sezóně a dopravní propojení Lužických hor, Jizerských hor a Západních Krkonoš.

Mimo stabilizované plochy lyžařských areálů je v územním plánu navržena modernizace a rozšíření stávajících lyžařských areálů s důrazem na minimum terénních úprav a maximální omezení likvidace luční vegetace a zeleně, záboru PUPFL a ZPF.

Rozvoj bydlení a občanského vybavení je umožněn v rámci vymezených zastavitelných ploch a ploch přestavby smíšených obytných (SR), ploch bydlení (BH) a ploch občanského vybavení. Tyto plochy jsou vymezeny zásadně ve vazbě na zastavěné území tak, aby byly v co nejmenší míře dotčeny přírodní a krajinné hodnoty území.

d) Zajistit ochranu přírodních a kulturních hodnot území při zohlednění demografických a sociálních podmínek a optimálním využívání ekonomického potenciálu. Stavební zásahy v území podmiňovat ochranou krajinných dominant a horizontů a ochranou dochovaných souborů lidové architektury (měřítka a tvarosloví původní zastavby, prostorové souvislosti s případnou novou zástavbou). Zajistit ochranu a využití industriálních a technických památek.

Územní plán podporuje ekonomickou a sociální stabilitu území a rozvoj cestovního ruchu vymezením stabilizovaných a zastavitelných ploch bydlení, smíšených obytných a ploch občanského vybavení. Při vymezení nových zastavitelných ploch a koridorů je kladen velký důraz na ochranu přírodních a kulturních hodnot území stanovením podmínek jejich využití včetně stanovení podmínek plošného a prostorového uspořádání, které zajišťují respektování charakteru a struktury zástavby (hmotové řešení zástavby, výšková hladina zástavby, stanovení rozmezí výměry pro vymezení stavebních pozemků a intenzity jejich využití).

e) Vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní infrastruktury. Zlepšovat dopravní dostupnost základen a středisek cestovního ruchu, jejich účelné provázanosti a vazby na obslužná a nástupní centra s vyšší vybaveností (funkční kooperace obcí a přilehlých center rozvojové oblasti Liberec). Preferovat ekologické formy dopravy a řešit problematiku dopravy v klidu. Zmírňovat střety nadměrného zatížení území cestovním ruchem se zájmy ochrany přírody.

V souvislosti s plánovaným Projektem společného využití železničních a tramvajových tratí (R) byl v územním plánu tento záměr promítnut vymezením koridoru R, který zahrnuje železniční trať č. 036 Liberec – Tanvald – Harrachov. V rámci tohoto koridoru bude umožněna realizace nových zastávek a technických a stavebních úprav tratí vyplývajících z požadavků Projektu společného využití železničních a tramvajových tratí. V územním plánu jsou tak vytvořeny podmínky pro posílení vazeb mezi příměstskými středisky rekreace, polyfunkčními středisky cestovního ruchu a dalšími obcemi.

Ekologické formy dopravy jsou v územním plánu zastoupeny formou vymezených a upřesněných multifunkčních turistických koridorů (D41A, D42), mezinárodních cyklokoridorů (M5, M7, M8) a nadregionálního cyklokoridoru (NR4).

Problematika dopravy v klidu je v územním plánu řešena vymezením ploch pro rozšíření nebo realizaci parkovišť (dopravní infrastruktura – silniční – DS) a sezónních odstavných ploch zejména pro potřeby lyžařských areálů a nástupních míst na Jizerskou magistrálu (plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské - NS).

f) Upřesňovat multifunkční turistický koridor „Nová Hřebenovka“ a „Jizera“, systém pěších a cyklistických tras a cílových objektů včetně přeshraničních návazností.

Územním plánem jsou vytvořeny podmínky pro vedení multifunkčních turistických koridorů D41A, D42, mezinárodního cyklokoridoru M5, M7, M8, nadregionálního cyklokoridoru NR4 a mezinárodního turistického pěšího koridoru MN_P_E3. Trasy mezinárodních cyklokoridorů, nadregionálního cyklokoridoru a mezinárodního turistického pěšího koridoru jsou územním plánem stabilizovány, neboť jsou vedeny převážně po stávajících místních a účelových komunikacích.

Územní plán kromě stabilizovaných koridorů navrhuje trasy multifunkčních koridorů D41A a D42, které jsou vymezeny zejména po stávajících místních či účelových komunikacích s cílem využít území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované zimní a letní sezóně a bez dalších územních nároků. V případě návrhu tras koridorů D41A a D42 mimo stávající místní a účelové komunikace jsou územním plánem tyto koridory vymezeny jako veřejně prospěšné stavby z důvodu možnosti realizace zejména turistické infrastruktury (odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod.) s možnými územními nároky v trasách těchto koridorů.

g) Vytvářet územní podmínky pro zlepšení technické infrastruktury.

Územní plán řeší samostatné koncepce v oblastech zásobování pitnou vodou, odkanalizování, zásobování plynem a elektrickou energií. V rámci zlepšení situace v oblasti odvádění a odstraňování odpadních vod je územním plánem vymezena zastavitelná plocha P-Z54 pro ČOV Kořenov.

Územní plán přitom klade při vymezení zastavitelných ploch mimořádný důraz na bezprostřední návaznost na zastavěné území, čímž je minimalizována finanční, časová, realizační náročnost napojení zastavitelných ploch na veškerou technickou infrastrukturu.

Realizace technické infrastruktury je územním plánem umožněna v rámci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití.

i) Připravovat územní podmínky pro realizaci efektivní protipovodňové ochrany a přistupovat citlivě k regulaci na tocích, podporovat rozliv a zadržování vody ve volné krajině a zabránit zvyšování povrchového odtoku. Zejména na území CHKO Jizerské hory navrhovat k přírodě šetrné formy regulace a protipovodňové ochrany.

Územním plánem jsou na vodních tocích Příchovický potok, Jizera, Martinský potok, Tesařovský potok, Rejdický potok vymezeny koridory pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO).

V těchto koridorech jsou stanoveny podmínky pro realizaci staveb a opatření protipovodňové ochrany, přírodě blízkých opatření zvyšujících přirozenou retenční schopnost krajiny a pro revitalizaci vodních toků (plochy pro řízené rozlivy, retardační zařízení, apod.). Jednotlivá opatření a podmínky využití koridorů KPO jsou uvedeny v kapitole 5.4 textové části územního plánu.

Zpřesnění vymezení ploch a koridorů vymezených v PÚR ČR (2008) a vymezení ploch a koridorů nadmístního významu, ovlivňujících území více obcí, včetně ploch a koridorů veřejné infrastruktury, územního systému ekologické stability a územních rezerv

ZÚR LK byl v řešeném území vymezen koridor nadregionálního významu **D49** - silnice I/10, úsek Kořenov - Harrachov (územní rezerva, peáž se silnicí I/14), ze kterého vyplývá pro obec Kořenov následující:

Z17 *Vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravního napojení Libereckého kraje na okolní regiony.*

Úkoly pro územní plánování:

- *zajistit územní ochranu koridoru jako územní rezervu pro jeho budoucí prověření v širších územních souvislostech*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z17 stanoveným v ZÚR LK:

V územním plánu je v rámci dopravní koncepce pro uvažovanou přeložku silnice I/10 mezi východní částí Tesařova a Harrachovem vymezen koridor územní rezervy R2 o šířce 50 m. Šířka koridoru je stanovena na základě odborného posouzení s ohledem na návrhovou kategorii (S 9,5/60) s možností rozšíření ve stoupání na upořádání (2+1) a zahrnuje kromě vlastního silničního tělesa i event. protihluková opatření a ochrannou zeleň.

ZÚR LK byl v řešeném území vymezen koridor republikového významu **R - Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí**, ze kterého vyplývá pro obec Kořenov následující:

Z22 Využívat společný potenciál železničních a tramvajových tratí.

Úkoly pro územní plánování:

- Zohlednit zařazení příslušných železničních tratí do projektu společného využití železničních a tramvajových tratí

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z22 stanoveným v ZÚR LK:

Naplnění projektu společného využití železničních a tramvajových tratí je v územním plánu zajištěno vymezením koridoru R v rozsahu drážních ploch železniční trati 036 Liberec – Tanvald – Harrachov a zajištěním podmínek pro rekonstrukci železniční trati včetně souvisejících úprav.

ZÚR LK byly v řešeném území vymezeny **multifunkční turistické koridory D41A** Koridor Jizera, Mnichovo Hradiště – Turnov – Železný Brod – Semily – Jablonec nad Nisou – Nová Ves nad Nisou a **D42** Nová (Severní) Hřebenovka, jižní a severní větev, Krkonoše - Jizerské hory - Ještědský hřbet - Lužické a Žitavské hory - Českosaské Švýcarsko, pro které vyplývá následující:

Z24 Vytvářet územní podmínky pro propojení turistických oblastí, podoblastí a středisek cestovního ruchu prostředky bezmotorové dopravy.

Úkoly pro územní plánování:

a) V rámci koridorů vyhledat konkrétní vedení turistických, cyklistických, lyžařských a vodních tras, na území se zvláštní ochranou přírody vést trasy v maximální možné míře po stávající dopravní síti.

b) Koordinovat vedení tras mezi obcemi Libereckého kraje a ve vazbách na sousední kraje a sousední státy Polsko a Německo.

c) Koordinovat vazby jednotlivých druhů dopravy, preferovat segregaci tras dle jednotlivých aktivit pro zmenšení kumulace negativních vlivů na chráněná území.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z24 stanoveným v ZÚR LK:

Územní plán na základě zpracovaných podkladů (ÚAP LK, projekt Hřebenovka) vymezuje a upřesňuje trasy multifunkčních turistických koridorů D41A, D42 (resp. jednotlivých větví D42 – cyklo, pěší, běžecké) a dále trasy mezinárodních cyklokoridorů (M5, M7, M8) a mezinárodního turistického pěšího koridoru (MN_P_E3). Trasy mezinárodních cyklokoridorů, nadregionálního cyklokoridoru a mezinárodního turistického pěšího koridoru jsou územním plánem stabilizovány, neboť jsou vedeny převážně po stávajících místních a účelových komunikacích.

Územní plán kromě stabilizovaných koridorů navrhuje trasy multifunkčních koridorů D41A a D42, které jsou vymezeny zejména po stávajících místních či účelových komunikacích s cílem využít území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované zimní a letní sezóně a bez dalších územních nároků. V případě návrhu tras koridorů D41A a D42 mimo stávající místní a účelové komunikace jsou územním plánem tyto koridory vymezeny jako veřejně prospěšné stavby z důvodu možnosti realizace zejména turistické infrastruktury (odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod.) s možnými územními nároky v trasách těchto koridorů.

Vedení tras všech turistických koridorů i cyklokoridorů je územním plánem koordinováno s vedením těchto koridorů na územích sousedních měst, obcí, států (Bílý Potok, Hejnice, Josefův Důl, Desná, Tanvald, Velké Hamry, Zlatá Olešnice, Paseky nad Jizerou, Harrachov, Polsko).

ZÚR LK na území Kořenova vymezují územní rezervu lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod **LAPV2 Vilémov – vodní tok Jizera**, z čehož pro obec Kořenov vyplývá následující:

Z27 Územně chránit lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod (LAPV).

Úkoly pro územní plánování:

a) Zajistit územní ochranu ploch lokality vhodné pro akumulaci povrchových vod v ÚPD dotčených obcí jako územní rezervu s cílem jejího budoucího prověření.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z27 stanoveným v ZÚR LK:

Lokalita LAPV Vilémov byla na základě „Generelu území chráněných pro akumulaci povrchových vod a základní využití těchto území“ (září 2011), který je podkladem pro zpracování ÚPD kraje, vyřazena. Důvodem vyřazení je umístění této lokality z téměř 100% v KRNA Pu, přičemž zajištění dostatečné územní ochrany v celé ploše lokality Vilémov je zabezpečeno prostřednictvím zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (základní ochranné podmínky zvláště chráněných území v kategorii národní park). Vyřazení LAPV Vilémov ze záměru ZÚR LK bude provedeno v rámci aktualizace ZÚR LK.

Územní plán z výše uvedených důvodů lokalitu LAPV2 Vilémov na území obce nevymezil.

Z28 Zlepšit kvalitativní stav povrchových a podzemních vod, vytvářet územní podmínky pro eliminaci hlavních zdrojů znečištění povrchových a podzemních vod.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z28 stanoveným v ZÚR LK:

Z důvodu zajištění lepší jakosti povrchových a podzemních vod je územním plánem vymezena zastavitelná plocha pro ČOV P -Z54 (Příchovice). Koncepte odkanalizování je řešena v souladu s PRVK LK.

Územní plán za účelem zvýšení retenční schopnosti krajiny vymezuje koridory KPO na vodních tocích v řešeném území a v rámci ploch s rozdílným způsobem využití stanovuje další podmínky pro snížení ohrožení území povodněmi. Zastavitelné plochy jsou územním plánem vymezeny tak, aby bylo možné využít gravitačního systému odkanalizování a napojení na stávající případně navrhované kanalizační systémy a čistírný odpadních vod. Ve zbývajících částech území (u objektů mimo dosah kanalizačních systémů) se uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod. V úvahu připadají veškerá zákonná řešení (např. jímky na vyvážení, domovní čistírny).

- Z29** *Vytvářet územní předpoklady pro realizaci adekvátních protipovodňových opatření především formou celkové revitalizace krajiny a vodních ekosystémů umožňující zvýšení ochrany proti povodním prostřednictvím zvýšení retenční schopnosti krajiny, formy protipovodňových opatření technického charakteru musí respektovat principy minimalizace negativních vlivů na stabilitu ekosystémů.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z29 stanoveným v ZÚR LK:

Územním plánem jsou vytvořeny územní podmínky pro realizaci přírodně blízkých opatření zvyšujících přirozenou retenční schopnost krajiny a pro revitalizaci vodních toků vymezením koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO) a v rámci přípustného a podmíněně přípustného využití zejména ploch smíšených nezastavěného území a ploch pro bydlení.

V koridorech KPO a v plochách smíšených nezastavěného území nejsou umožněny stavby a opatření, které by znemožnily prostupnost podél vodních toků nebo jejich migračních průchodnost. Obecně je územním plánem upřednostňována realizace opatření nestavební povahy na ochranu před povodněmi před realizací staveb na ochranu před povodněmi.

- Z30** *Zajistit územní podmínky pro efektivní zásobování území energiemi a hospodaření s nimi.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z30 stanoveným v ZÚR LK:

Územní plán je v souladu s Územní energetickou koncepcí Libereckého kraje. V tomto dokumentu jsou mimo jiné stanoveny zásady užití jednotlivých druhů paliv a energie promítnuté v koncepci technické infrastruktury.

V řešeném území nejsou systémy centrálního zásobování teplem. Obecně je doporučeno využívat ekologicky šetrné formy získávání energie a podporovat obnovitelné zdroje. Systémy pro využívání obnovitelných zdrojů energie lze realizovat v jednotlivých plochách s rozdílným způsobem využití.

- Z33** *Vytvářet územní podmínky pro plynofikaci obcí.*

Úkoly pro územní plánování:

- V ÚPD obcí vytvářet podmínky pro rozvoj plynofikace v koordinaci možné kombinace využití dalších druhů energií v území.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z33 stanoveným v ZÚR LK:

Územním plánem je navržena plynofikace zastavitelných ploch v dosahu stávající STL plynovodní sítě prostřednictvím prodloužených STL plynovodních řadů. Územním plánem je v rámci koncepce zásobování plynem posouzena možnost plynofikace Tesařova a Příchovic, resp. lokalit se zvýšenou hustotou zástavby.

- Z34** *Vytvářet podmínky pro zlepšení dostupnosti služeb spojů a telekomunikací ve vztahu k potřebám území.*

Úkoly pro územní plánování:

a) Územně chránit a koordinovat koridory a plochy pro investiční záměry v oblasti komunikační infrastruktury - systémů elektronických komunikací pro zajišťování sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu, dále doplňování vysílacích radiových sítí pro zemské digitální televizní a rozhlasové vysílání včetně výstavby sítí UMTS (Univerzální mobilní telekomunikační systém) s ohledem na hodnoty území.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z34 stanoveným v ZÚR LK:

Veškeré stávající telekomunikační a radiokomunikační trasy, vedení a zařízení jsou územním plánem respektovány. Dle ZÚR LK nejsou v řešeném území vymezeny koridory pro umístění komunikační infrastruktury. Vedení a zařízení technické infrastruktury lze realizovat v jednotlivých funkčních plochách dle stanovených podmínek pro jejich využití.

- Z35** *Vytvářet územní podmínky pro realizaci koncepce nakládání s odpady založené na maximálním třídění a recyklaci odpadů a umožňující racionální využití stávajících kapacit technicky zabezpečených skládek a centrální spalovny Liberec.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z35 stanoveným v ZÚR LK:

Koncepce nakládání s odpady vychází z Plánu odpadového hospodářství Libereckého kraje. Z nadřazené dokumentace nevyplývají pro obec Kořenov žádné požadavky v oblasti odpadového hospodářství. Třídění a recyklace odpadů, resp. umístění nádob na tříděný odpad, je umožněno v rámci jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití. Územním plánem nejsou nevyčleněny skládky komunálních a velkoobjemových odpadů.

Na území obce Kořenov vymezují ZÚR LK trasu nadregionálních biokoridorů **K 30 MB a K 22 MB, K 30 V**, regionálních biokoridorů **RK 13, RK 652** a nadregionálního biocentra **NC 83**. Pro všechny tyto skladebné části ÚSES vyplývá ze ZÚR LK následující (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z37 Vytvářet územní podmínky pro zabezpečení funkcí územního systému ekologické stability.

Úkoly pro územní plánování:

a) Prvky ÚSES respektovat jako plochy a koridory nezastavitelné, s využitím pro zvýšení biodiverzity a ekologické stability krajiny, kde lze výjimečně umístit protipovodňová opatření a stavby dopravní a technické infrastruktury.

Plochy vymezených biocenter a biokoridorů v případě, že jejich současný stav odpovídá cílovému, všestranně chránit.

b) Prvky ÚSES (bez ohledu na jejich biogeografický význam, či jejich příslušnost k V-ZCHÚ) upřesňovat dle katastru nemovitostí a jednotek prostorového rozdělení lesa, a jejich vymezení koordinovat ve vzájemných návaznostech propojenosti systému a zohlednit geomorfologické a ekologické podmínky daného území. Vytvářet územní podmínky pro odstraňování překryvů prvků ÚSES a zastavěných ploch, případně nutné překryvy minimalizovat.

d) Vytvářet územní předpoklady pro funkčnost systému v prostorech protipovodňových opatření, včetně stanovení dalších způsobů využívání těchto ploch s ohledem na zájmy ochrany přírody a krajiny, na základě zpracované podrobné projektové dokumentace dle metodiky ÚSES.

e) Územní překryvy prvků ÚSES s liniovými stavbami dopravní a technické infrastruktury minimalizovat a v případě nutnosti řešit překryvy odbornou projektovou přípravou staveb za podmínky, že nedojde k významnému snížení funkčnosti ekosystému a k podstatnému snížení jeho ekostabilizující funkce v krajině.

f) Při vymezování lokálních prvků ÚSES zohlednit označování prvků ÚSES podle celokrajské posloupnosti (podklad KOPK LK).

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z37 stanoveným v ZÚR LK:

Územní systém ekologické stability je v územním plánu vymezen v souladu s nadřazenou dokumentací a dalšími podklady zpracovanými dle metodiky ÚSES. Plochy pro biocentra jsou vymezeny jako plochy přírodní (NP) s jednoznačně vyjádřenou prioritou ochrany přírody stanovenou podmínkami využití plochy s rozdílným způsobem využití. Koridory pro umístění biokoridorů jsou vymezeny tzv. překryvnou funkcí, neboť kromě přírodní funkce plní i množství ostatních funkcí. Územním plánem jsou pro využívání ploch ÚSES stanoveny obecné zásady, které jsou součástí textové části územního plánu.

Jednotlivé skladebné části ÚSES jsou vymezeny v souladu s platnými právními předpisy a metodikou pro vymezování ÚSES. V grafické části územního plánu byl rozsah skladebných částí ÚSES zpřesněn dle místních podmínek v měřítku územního plánu.

V řešeném území nedochází k překryvu ÚSES s takovými plochami, které by znemožňovaly realizaci navrhovaných opatření v rámci skladebných částí ÚSES. V místech překryvu tras koridorů s plochami dopravní infrastruktury lze vzhledem k nízkým dopravním intenzitám konstatovat zachování funkčnosti ÚSES. Vzhledem k tomu, že některé lokální biokoridory jsou vedeny skrze zastavěné území, je jejich realizace umožněna i v rámci ploch s rozdílným způsobem využití vymezených v zastavěném území.

Vymezování koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO), které v některých místech zasahují do biocenter či protínají biokoridory, je koordinováno se zájmy ochrany přírody a krajiny. V rámci těchto koridorů se předpokládá realizace převážně přírodně blízkých opatření (nutno upřesnit v navazujících projektových pracích) dle stanovených podmínek pro využití koridorů v souladu se zásadami využívání ploch ÚSES.

Skladebné části ÚSES jsou označeny v souladu se ZÚR LK, Konceptí ochrany přírody a krajiny Libereckého kraje a s dalšími podklady ÚSES zpracovanými pro území Kořenova. Označení skladebných částí ÚSES je uvedeno v kapitole 10.10.4. Odůvodnění územního plánu v tabulkách jednotlivých skladebných částí.

Upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje

Obec Kořenov spadá do území **Krkonošského národního parku, CHKO Jizerské hory** (I.-IV. zóna odstupňované ochrany přírody a krajiny CHKO). Na území obce se dále nachází maloplošná zvláště chráněná území, **NATURA 2000** – Evropsky významné lokality, ptáčích oblastí a nadregionální a regionální **ÚSES**. Vzhledem k uvedenému ze ZÚR LK pro řešené území vyplývá následující:

Z42 Zajistit ochranu přírodních hodnot území kraje jejich vhodným využíváním a odpovídající péčí.

Úkoly pro územní plánování:

a) Vytvářet územní podmínky pro zabezpečení ochrany a péče o přírodní hodnoty území upřednostňováním šetrných forem využívání území v souladu se zájmy ochrany přírody a krajiny.

Dle principů udržitelného rozvoje navrhovat obnovu a zvyšování zastoupení přírodních složek v narušených územních částech.

b) Dbát na zachování přírodních a přírodě blízkých biotopů a respektovat lokality zvláště chráněných rostlin a živočichů v území.

c) Vytvářet územní podmínky pro zajištění a obnovu migrační průchodnosti vodních toků.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z42 stanoveným v ZÚR LK:

Celé správní území obce spadá do I. - IV. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory, východní okraj obce zasahuje do území Krkonošského národního parku a na území obce se nachází množství maloplošných zvláště chráněných území včetně území NATURA 2000 a nadregionálních a regionálních ÚSES. Územní plán respektuje přírodní i kulturní specifika těchto území a jednotlivých skladebných částí ÚSES a zásady ochrany přírody a krajiny stanovené Plánem péče CHKO Jizerské hory a dalších právních předpisů.

V rámci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch smíšených nezastavěného území, ploch přírodních, lesních, vodních a vodohospodářských jsou územním plánem stanoveny podmínky ochrany přírodě blízkých ekotopů a dalších lokalit zvláště chráněných druhů.

Migrační průchodnost vodních toků je územním plánem zajištěna vymezením skladebných částí ÚSES, zejména biokoridorů, na těchto vodních tocích. V biokoridorech vymezených překryvnými funkcemi a v plochách s rozdílným způsobem využití zasahujících do těchto biokoridorů, jsou územním plánem stanoveny podmínky využití zajišťující funkčnost biokoridorů a podmínky pro další zvyšování ekologické stability a průchodnosti území.

Z43 Zabezpečovat ochranu přírodních hodnot v územích se sportovně rekreačním zatížením. (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území)

Úkoly pro územní plánování:

a) V rozvoji středisek a center cestovního ruchu upřednostňovat šetrné formy rekreace a sportovního využití ve smyslu ochrany přírodních hodnot území:

- výstavbu areálů a zařízení pro cestovní ruch nadmístního významu umísťovat v souladu s územní studií US1 a se zájmy ochrany přírodních a krajinných hodnot,
- omezovat další nežádoucí zátěže ve zvláště chráněných územích stanovením podmínek a limitů rekreačního využívání exponovaných území ve prospěch zvyšování kvality služeb s ohledem na zájmy ochrany přírody a krajiny

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z43 stanoveným v ZÚR LK:

Stanovením podmínek využití zejména v plochách občanského vybavení a v plochách bydlení a smíšených obytných (OV, OM, OS, BH, SR) jsou vytvořeny obecné předpoklady pro rozvoj šetrných forem cestovního ruchu.

Územní plán na základě zpracovaných podkladů (ÚAP LK, projekt Hřebenovka) vymezuje a upřesňuje trasy multifunkčních turistických koridorů D41A, D42 (resp. jednotlivých větví D42 – cyklo, pěší, běžecké) a dále trasy mezinárodních cyklokoridorů (M5, M7, M8) a mezinárodního turistického pěšího koridoru (MN_P_E3). Trasy mezinárodních cyklokoridorů, nadregionálního cyklokoridoru a mezinárodního turistického pěšího koridoru jsou územním plánem stabilizovány, neboť jsou vedeny převážně po stávajících místních a účelových komunikacích.

Územní plán kromě stabilizovaných koridorů navrhuje trasy multifunkčních koridorů D41A a D42, které jsou vymezeny zejména po stávajících místních či účelových komunikacích s cílem využít území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované zimní a letní sezóně a bez dalších územních nároků. V případě návrhu tras koridorů D41A a D42 mimo stávající místní a účelové komunikace jsou územním plánem tyto koridory vymezeny jako veřejně prospěšné stavby z důvodu možnosti realizace zejména turistické infrastruktury (odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod.) s možnými územními nároky v trasách těchto koridorů. Cílem územního plánu je podpora rekreačního využití území bez dalšího nárůstu zatížení v exponované rekreační sezóně a dopravní propojení Lužických hor, Jizerských hor a Západních Krkonoš.

Z44 Zabezpečovat ochranu přírodních hodnot v oblasti zemědělského hospodaření, lesního hospodářství a myslivosti.

a) Méně hodnotné či dlouhodobě nevyužívané zemědělské pozemky přednostně navrhovat i jako prostor pro nápravu stavu či pro jiné způsoby využití.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z44 stanoveným v ZÚR LK:

Vymezením jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území respektuje územní plán harmonické uspořádání krajiny lesního typu, vytváří podmínky pro ochranu přírodních hodnot a zároveň umožňuje její polyfunkční využití. Stanovením podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití (zejména ploch smíšených nezastavěného území) je územním plánem umožněna rovněž obnova nebo revitalizace nevyužívaných nebo méně ekologicky stabilních ploch.

- Z45** Zabezpečovat zachování krajinných hodnot a krajinného rázu diferencovaně dle vymezených oblastí krajinného rázu a krajinných typů.

Úkoly pro územní plánování:

- Ekonomické aktivity a jejich doprovodné zázemí s vysokými nároky na urbanizační zátěž území umisťovat přednostně ve stanovených rozvojových oblastech a v kontextu rozvojových os ve smyslu odlehčení ostatních částí území s vyššími přírodními a krajinářskými hodnotami, zejména specifických oblastí.
- Vytvářet územní podmínky pro zachování, obnovu a optimální užívání historických a kulturních fenoménů v území, zachovat krajinný ráz a odstraňovat prvky, které jej poškozují.
- Rozšiřovat prostupnost krajiny zejména sítí tzv. zvykových cest spolu s návrhy doprovodné zeleně.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z45 stanoveným v ZÚR LK:

Rozvoj ekonomických aktivit byl územním plánem přednostně soustředěn do IV. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory, a to zejména do Tesařova, kterým prochází rozvojová osa nadmístního významu ROS4. Zastavitelné plochy primárně určené pro rozvoj ekonomických aktivit jsou vymezeny ve vazbě na zastavěné území a na stávající areály.

Územní plán přiřazením nejvhodnějšího funkčního využití jednotlivým plochám a stanovením podmínek jejich využití, vytváří podmínky pro zachování a optimální užívání historických a kulturních fenoménů v území. Ochrana krajinného rázu je zajištěna stanovením základních podmínek ochrany krajinného rázu.

Prostupnost krajiny je územním plánem podpořena vymezením ploch s rozdílným způsobem využití, zejména DS, NS, NL v rámci nichž je umožněna realizace cestní sítě v krajině, převážně zaniklých zemědělských (polních) cest. Územním plánem jsou rovněž stabilizovány turistické a cykloturistické tratě a nově jsou vymezeny multifunkční turistické koridory, které obnovují a zajišťují významné pěší a cyklistické propojení.

- Z48** Územně chránit a hospodárně využívat povrchové a podzemní zdroje vody a prameniště minerálních a léčivých vod, podporovat posilování retenční schopnosti území kraje.

Úkoly pro územní plánování:

- Vytvářet územní podmínky pro zajištění vodohospodářských zájmů v území, navrhovat územní úpravy a opatření k ochraně a kultivaci vodních zdrojů, toků, ploch a vodních ekosystémů.
- Navyšovat retenční schopnost krajiny návrhy vhodných terénních pokryvů (lesní plochy, převádění orné půdy na trvalé travní porosty v záplavových územích aj.) a lokalizaci menších vodních nádrží v horních částech povodí při respektování ochrany přírodních hodnot území. Podporovat revitalizaci nevhodně upravených toků.
- Nepřipouštět nevhodné využívání území v údolních nivách vodních toků, zajišťovat prostupnost podél vodních toků, nepovolovat nevhodné morfologické úpravy.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z48 stanoveným v ZÚR LK:

V katastrálním území Jizerka se nachází přírodní léčivý zdroj peloidu „Jizerka“, který byl v minulosti využíván pro léčebné účely lázeňské léčebny v Lázních Libverda. Toto ložisko peloidu je územním plánem respektováno a jeho ochrana je rovněž zajištěna lokalizací na území NPR Rašeliniště Jizerky a CHKO Jizerské hory.

Územním plánem jsou vytvořeny územní podmínky pro realizaci přírodně blízkých opatření zvyšujících přirozenou retenční schopnost krajiny a pro revitalizaci vodních toků vymezením koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO) a v rámci přípustného a podmíněně přípustného využití zejména ploch smíšených nezastavěného území a ploch pro bydlení.

V koridorech KPO a v plochách smíšených nezastavěného území nejsou umožněny takové stavby a opatření, které by znemožnily prostupnost podél vodních toků nebo jejich migračních průchodnost.

Na území obce se nachází **vesnická památková rezervace** a **kulturní památky** zapsané v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek ČR, z čehož pro řešené území vyplývá následující (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

- Z49** Vytvářet územní podmínky pro zabezpečení ochrany a péče o památkový fond kraje, respektovat dochované historické dědictví jako významný fenomén území, vytvářet územní podmínky pro jeho využívání ve prospěch rozvoje cestovního ruchu, kongresové a poznávací turistiky na území kraje.

Úkoly pro územní plánování:

- a) Vytvářet územní podmínky pro zabezpečení ochrany a péče o chráněná památková území a nemovitý památkový fond kraje, usilovat o kvalitu a soulad řešení nové zástavby v jejich okolí, nepřipouštět výrazově nebo funkčně konkurenční územní zásahy. Chránit kulturní hodnoty území včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví.
- b) Vytvářet územní podmínky pro přiměřené, významu odpovídající a šetrné využívání památkových objektů i zón pro bydlení, kulturní i komerční účely především ve vazbách na rozvoj cestovního ruchu, kongresové a poznávací turistiky a podporovat územní požadavky na vybudování navazujících zařízení a vybavenosti.
- c) Zajišťovat kvalitní řešení dostavby a rozvoje území vyhlášených městských památkových zón, vesnických památkových rezervací a zón na základě předchozích stavebně historických a dalších specifických průzkumů.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z49 stanoveným v ZÚR LK:

V řešeném území se nachází vesnická památková rezervace (Kořenov - Jizerka), jejímž předmětem ochrany je nepravidelný řádkový půdorys sídla pozdně středověkého původu, se souborem lidové architektury - roubenými stavbami převážně z 18. a 19. století, ovlivněnými specifickým způsobem obživy obyvatel. Stabilizované plochy v památkové rezervaci slouží zejména bydlení, rodinné rekreaci a občanskému vybavení komerčního i veřejného charakteru. Územní plán toto funkční využití ploch respektuje a vytváří tak podmínky pro využívání tohoto území ve prospěch cestovního ruchu. S ohledem na vysokou kulturní hodnotu tohoto území vymezuje zde pouze jednu zastavitelnou plochu, která svým rozsahem a podmínkami využití respektuje pravomocná správní rozhodnutí (územní rozhodnutí, stavební povolení).

V řešeném území se dále nacházejí nemovité kulturní památky a množství objektů s historickou, uměleckou či obecně kulturní hodnotou. Pro všechny plochy s rozdílným způsobem využití v zastavěném území, zastavitelných plochách a plochách přestavby jsou stanoveny podmínky plošného a prostorového uspořádání za účelem respektování a ochrany historicky vytvořených urbanistických struktur sídel a ochrany historicky cenných lokalit a objektů, zejména objektů lidové architektury. Dominantní funkcí v urbanizovaném území, do níž je většina těchto historicky a architektonicky hodnotných objektů začleněna, jsou plochy smíšené obytné (SR) nebo plochy občanského vybavení (OM, OV), pro které jsou územním plánem stanoveny podmínky jejich využití umožňující polyfunkční využívání území jak pro trvalé bydlení, tak i pro specifické formy cestovního ruchu, rekreace a hospodaření v krajině.

Celé správní území obce je **územím s archeologickými nálezy (ÚAN)** ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Ze ZÚR LK vyplývá následující (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

- Z51** Respektovat archeologická naleziště dle evidence ÚAP Libereckého kraje a zajistit jejich ochranu.

Úkoly pro územní plánování:

- a) Vytvářet územní podmínky pro zachování celistvosti a ochrany lokalit archeologických nálezů na původním místě a v prokazatelně cenných lokalitách omezit stavební činnost a zásahy do terénu.
- b) Podporovat územní požadavky na vybudování doprovodného informačního vybavení.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z51 stanoveným v ZÚR LK:

Územní plán respektuje veškerá evidovaná území s archeologickými nálezy jejich vymezením jako limitů využití území. Podmínky jejich ochrany jsou stanoveny zvláštními právními předpisy.

Doprovodné informační vybavení a další zařízení pro podporu turistiky a informovanosti obyvatel a návštěvníků obce je možno realizovat ve vybraných plochách s rozdílným způsobem využití, zejména v plochách vymezených v zastavěném území a v zastavitelných plochách.

- Z52** Upevňovat strukturu osídlení jako hierarchický systém s jednoznačným přiřazením každé obce k jednomu nespornému centru osídlení, jehož spádový obvod je dále jednoznačně přiřazen k centru osídlení vyššímu.

Úkoly pro územní plánování:

- a) Koordinaci územně plánovací činnosti obcí založit na respektování spádových obvodů nesporných center osídlení a vymezených funkčních kooperací, které tvoří základní rámec pro hodnocení vlivu širších vztahů a stanovení problémů k řešení s nadmístním významem, jež se týká více obcí.
- b) Regionální význam center osídlení a jejich vybavenost hodnotit podle velikosti potenciálních uživatelů území ve spádových obvodech jejich nejvyšší působnosti.
- c) Význam ostatních obcí (neplnící funkce center osídlení) hodnotit podle počtu potenciálních uživatelů území a jejich hustoty na zastavěné plochy jako vyjádření skutečných, možných a předpokládaných absolutních a relativních zátěží jejich území.

d) Na území Libereckého kraje respektovat navrženou strukturu osídlení rozdělením obcí do šesti hierarchických kategorií - jež zahrnují nesporná centra osídlení (pět kategorií) a ostatní (nestřediskové) obce.

e) Celkem 49 obcí v Libereckém kraji považovat za území s významným vlivem (počtem) ostatních uživatelů území, jež má výrazný dopad na skutečné zatížení území a musí být všestranně a systematicky zohledňován ve všech plánovacích a rozvojových aktivitách, z toho:

f) Na území 17 obcí Libereckého kraje (z toho 14 nestřediskových - ostatních obcí) řešit územně plánovacími a rozvojovými aktivitami důsledky jednodenní návštěvnosti, které mají nebo u kterých se předpokládá zásadní a dominantní vliv na územně plánovací a územně technické nároky obsluhy území.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z52 stanoveným v ZÚR LK:

Základní koncepce rozvoje obce stanovená v územním plánu obecně respektuje spádové obvody nesporných center osídlení a vymezených funkčních kooperací. Poloha obce v území mezi centry a regiony mikroregionálního významu nižšího stupně – Harrachovem a Desnou spolu se sídelní strukturou v rámci správního území obce spoluvytvářejí předpoklady spádové nejednoznačnosti projevující se pozitivním rozptýlením zátěže veřejné infrastruktury, rekreačních kapacit, apod. do sousedních obcí.

Územní plán využívá zařazení Kořenova mezi obce s významným vlivem (počtem) ostatních uživatelů území. Koncepce rozvoje území v oblasti hospodářství je orientována na regulovaný rozvoj rekreace a cestovního ruchu a postupný útlum v minulosti významného odvětví průmyslové výroby.

Na zařazení obce mezi ostatní obce (nestřediskové) s významným vlivem (počtem) ostatních uživatelů území i s výhledem růstu zatížení reaguje územní plán celkovou koncepcí orientovanou především na stabilizaci a podporu trvalého bydlení, rekreace a souvisejících funkcí, která vychází zejména ze základních cílů územního plánování – hledání vyváženého vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území.

Kořenov je obec s převážně venkovským charakterem sídelní struktury. K 31.12.2011 (dle ČSÚ) bylo v obci evidováno 974 obyvatel a hustota zalidnění byla cca 17 obyv./km². Pro obce tohoto charakteru stanovují ZÚR LK následující:

Z54 Vytvářet územní podmínky pro vyvážený rozvoj území a sociální soudržnosti v diferencovaných podmínkách městského a venkovského prostoru.

Úkoly pro územní plánování:

a) Zvyšovat kvalitu životních podmínek a vzhledu obcí.

b) Podporovat přiměřený rozvoj veřejné infrastruktury.

c) Vylučovat vznik nových sídelních útvarů ve volné krajině.

d) Stabilizovat a rozvíjet ÚSES rekultivací nefunkčních prvků.

e) Respektovat a chránit zvláště chráněná území přírody - případný stavební rozvoj v nich řešit důsledně v souladu s potřebou ochrany přírody.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z54 stanoveným v ZÚR LK:

Zvyšování kvality životních podmínek obyvatel je územním plánem umožněno zejména rozvojem dopravní a technické infrastruktury, jejíž realizace je územním plánem umožněna v rámci jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití.

Území obce Kořenov spadá do I. - IV. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory, východní okraj obce zasahuje do KRNP a na území obce se dále nachází množství maloplošných zvláště chráněných území včetně území NATURA 2000 a nadregionálních a regionálních ÚSES. S ohledem na vysokou estetickou a kulturní hodnotu území definuje územní plán odpovídajícím způsobem podmínky využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití tak, aby bylo zachováno jedinečné přírodní i kulturní specifikum území.

Územním plánem nejsou zakládána nová odloučená sídla ve volné krajině.

Na podkladě generelů ÚSES a dle místních podmínek byla v souladu s nadřazenou dokumentací a dalšími podklady zpracovanými dle metodiky ÚSES na území obce vymezena kostra ÚSES zajišťující ekologickou stabilitu území. Plochy biocenter jsou územním plánem vymezeny jako plochy přírodní (NP) s jednoznačně vyjádřenou prioritou ochrany přírody stanovenou podmínkami využití plochy s rozdílným způsobem využití. Koridory pro umístění biokoridorů jsou vymezeny tzv. překryvnou funkcí, neboť kromě přírodní funkce plní i množství ostatních funkcí. Územním plánem jsou pro využívání ploch ÚSES stanoveny obecné zásady, které jsou součástí textové části územního plánu.

Územní rozvoj je územním plánem důsledně koordinován se zájmy ochrany přírody a krajiny, s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty území (zejména CHKO Jizerské hory, Krkonošský národní park) a v souladu s principy udržitelného rozvoje. Stavební rozvoj je primárně situován do lokalit s nižší ochranou přírody, ve vazbě na zastavěné území a dopravní a technickou infrastrukturu.

- Z55** Zohledňovat odlišné územní a funkční dispozice v různých částech území kraje, podporovat v nich rozvíjení územně typických činností, soustřeďovat republikově a krajsky významné rozvojové záměry přednostně na území vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os. (Citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území)

Úkoly pro územní plánování:

- a) Řídit urbanizaci a rozvoj hlavních ekonomických aktivit v rozsahu vymezených rozvojových oblastí a rozvojových os v základních vazbách na nejvýznamnější centra osídlení a omezit rozšiřování intenzivní zástavby do venkovského prostoru a přírodních částí krajiny.
- b) Urbanistické koncepce rozvoje jednotlivých obcí i koncepce ochrany dochovaných hodnot v sídelní struktuře kraje navrhovat koordinovaně v souvislosti s potřebami sousedních obcí a celého regionu.
- c) V územně plánovací dokumentaci jednotlivých obcí zohledňovat odlišné územní a funkční dispozice sídel, upřednostňovat intenzifikaci využití již zastavěných území a optimalizovat rozsah zastavitelných ploch v souladu se skutečnými potřebami.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z55 stanoveným v ZÚR LK:

Celková koncepce rozvoje stanovená v územním plánu reaguje na zařazení obce do oblasti republikového významu SOB 5 Jizerské hory, pro kterou ZÚR LK vymezují zejména úkol regulovat rekreační využívání území s ohledem na přírodní a krajinné hodnoty. Územní plán na základě zařazení obce mezi obce nestřediskové s významným vlivem ostatních uživatelů území navrhuje takové množství zastavitelných ploch, které odpovídá skutečným potřebám obce. Pro jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití stanovuje podmínky prostorového uspořádání respektující stávající charakter zástavby.

Územní plán zohledňuje rekreační charakter obce a s ohledem na vyváženost udržitelného rozvoje stanovuje optimální koncepci cestovního ruchu. Veškerý územní rozvoj je územním plánem důsledně koordinován se zájmy ochrany přírody a krajiny a je v souladu s principy udržitelného rozvoje.

- Z57** Vytvářet územní podmínky pro zabezpečení významných ekonomických přínosů ze zemědělství a lesního hospodářství na území kraje, s cílem zachování a rozšíření mimoprodukčních funkcí složek krajiny v zemědělství a lesnictví v souladu s principy udržitelného rozvoje.

Úkoly pro územní plánování:

- a) V souladu s kvalitou půdních typů a klimatických podmínek připravit územní podmínky pro zemědělskou činnost v produkčních i mimoprodukčních funkcích s dominantní funkcí péče o krajinu.
- b) Hledat nové využití nebo připravit likvidaci opuštěných velkokapacitních areálů produkční zemědělské výroby zejména ve venkovském prostoru.
- c) Formy a intenzitu zemědělského a lesního hospodaření usměrňovat podle zásad využívání jednotlivých typů krajiny.
- d) Přípravou územních podmínek pro rozvoj podnikatelských aktivit v zónách pro umístování ekonomických aktivit rozvojových oblastí a vyšších centrech osídlení ve vazbách na vymezené rozvojové osy zajistit podmínky pro zachování nerušené celistvosti zemědělské a lesozemědělské krajiny s dobrými podmínkami pro zemědělské a lesnické hospodaření.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z57 stanoveným v ZÚR LK:

Koncepce upořádání krajiny stanovená v územním plánu upřednostňuje postupy a způsoby hospodaření zaměřené na údržbu a péči před intenzivní zemědělskou činností. Vymezením ploch smíšených nezastavěného území (NS) je zdůrazněna přirozená koexistence produkčních i mimoprodukčních funkcí krajiny.

Kapacitní areály zemědělské výroby na území obce jsou chápány jako projev jedné z vývojových etap zemědělství na našem území. Stabilizací ploch je umožněno jejich budoucí využití pro účely extenzivních forem zemědělské výroby.

Územní plán respektuje zařazení Kořenova mezi lesní a lesozemědělské krajiny. Přírodní a krajinné hodnoty, produkční i mimoprodukční funkce lesa jsou vyjádřeny členěním nezastavěného území na plochy s rozdílným způsobem využití a stanovením specifických podmínek využití. Zábor PUPFL je i přes dlouhodobě stoupající lesnatost území a její negativní projevy a důsledky omezen na minimum (cca 1 ha). Rekreační využívání území je regulováno v souladu s principy udržitelného rozvoje území s cílem posílit výrazně oslabený hospodářský pilíř.

- Z58** Zlepšovat podmínky pro rozvoj občanského vybavení.

Úkoly pro územní plánování:

- a) Územně podporovat rozvoj kultury a zájmových aktivit ve vztahu ke stabilizaci obyvatelstva a k využití volného času.
- b) Podporovat využití opuštěných výrobních areálů pro zřizování center volného času v integraci s funkcí obchodní, společensko - zábavní, tělovýchovnou a tzv. kongresovou turistikou.

c) Řešit a podporovat rozvoj veřejné vybavenosti jako důležitý předpoklad a součást:

- revitalizace městských center,
- regenerace obytných souborů,
- nového využití tzv. brownfields,
- nového využití technických a historických památek,
- dovybavení obcí s významnou rekreační funkcí,
- snižování existujících regionálních disparit.

d) Řešit a územně podporovat:

- dostupnost a zkvalitňování veřejných služeb včetně vytváření a zlepšování služeb pro podnikání a podnikatelské subjekty,
- rozvoj turisticko-rekreačních služeb a s tím související základní a doprovodné infrastruktury jako důležitého zdroje ekonomické prosperity obcí,
- zlepšování stavebně technického stavu a vybavenosti škol včetně podpory polyfunkční role škol zejména v malých obcích a ve venkovském prostoru,
- optimalizaci sítě zařízení zdravotnické péče s ohledem na obce a místa s významným vlivem ostatních uživatelů území a jednodenní návštěvností,
- modernizaci a rozšiřování sítě zařízení sociální péče s ohledem na měnící se rozmístění a věkovou strukturu trvale bydlících obyvatel,
- výstavbu, údržbu a modernizaci zařízení pro zájmovou, kulturní a sportovnětělovýchovnou činnost a nové formy volnočasových aktivit.

e) Vytvářet podmínky pro koordinované umísťování a rozvoj významných zařízení veřejného občanského vybavení ve smyslu jejich účelného využívání v rámci sídelní struktury.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z58 stanoveným v ZÚR LK:

Koncepce občanského vybavení mj. vychází z počtu trvale žijících obyvatel, potenciálního počtu uživatelů území a kategorizace obce podle míry a velikosti vlivu ostatních uživatelů území. Rozvoj občanského vybavení byl územním plánem dimenzován s ohledem na výše uvedená východiska a zvýšené nároky na turistickou vybavenost.

Koncepce rozvoje území obce stanovená v územním plánu vytváří územně plánovací předpoklady pro řešení sociodemografických podmínek zejména vymezením ploch s rozdílným způsobem využití umožňujících stabilizaci a případnou mírnou expanzi bydlení, související veřejné infrastruktury a ekonomických aktivit lokálního významu.

Rozvoj občanského vybavení je kromě zastavitelných ploch občanského vybavení umožněn v rámci ploch bydlení a plochy smíšených rekreačních stanovením podmínek jejich využití, které kromě funkce bydlení umožňují v těchto plochách rovněž rozvoj občanského vybavení, rekreaci, hospodaření na přilehlých pozemcích, provozování výrobních i nevýrobních služeb a další výrobní a zemědělskou činnost slučitelnou s bydlením.

Kořenov byl ZÚR LK dle kategorizace center a středisek cestovního ruchu zařazen mezi **střediska cestovního ruchu – cílové místo rekreace** (oblast cestovního ruchu – Jizerské hory, podoblast cestovního ruchu – Jizerské hory), s čímž souvisí následující záměry a úkoly pro územní plánování (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z59 Vytvářet územní předpoklady pro rozvoj cestovního ruchu jako perspektivního sektoru ekonomiky při upřednostňování šetrných forem - udržitelného cestovního ruchu ohleduplného k životnímu prostředí, který neohrozí přírodní a kulturní hodnoty území.

Úkoly pro územní plánování:

a) Vytvářet územní podmínky pro rozvoj šetrného cestovního ruchu a v maximální možné míře využívat místní potenciál a zdroje, postupně a přirozeně rozvíjet území při zachování jeho přírodních a kulturních hodnot.

b) Koordinovat a regulovat rozvoj cestovního ruchu v souladu s udržitelným rozvojem území, hledat způsoby omezení kvantitativního rozvoje aktivit cestovního ruchu zejména ve specifických oblastech SOB5 Jizerské hory, SOB6 Západní Krkonoše a SOB7 Český ráj jih, které jsou nejvíce ohroženy přetížením.

Z60 Rozvoj cestovního ruchu řídit zajištěností služeb dle kategorizace center a středisek cestovního ruchu v provázanosti na nabídku druhů rekreace dle rajonizace krajinných rekreačních oblastí a podoblastí cestovního ruchu.

Úkoly pro územní plánování:

a) - vytvářet územní podmínky pro šetrné využití kulturně historického a přírodního potenciálu území pro cestovních,

- odpovědně prověřovat záměry rozvoje sportovně rekreační vybavenosti s ohledem na ochranu hodnot území,
- zajistit územní podmínky pro kvalitní příjezdové a místní komunikace a kapacitní parkovací plochy.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z59 a Z60 stanoveným v ZÚR LK:

Kořenov je dle schématu cestovního ruchu, které je součástí ZÚR LK, zařazen mezi střediska cestovního ruchu. Návrhem koncepce rozvoje obce a podporou rozvoje cestovního ruchu je pozice obce, jako střediska cestovního ruchu, potvrzena a význam obce je v tomto ohledu posílen rozvojem zejména sportovně rekreační vybavenosti.

Rozvoj sportovně rekreační vybavenosti je územním plánem koordinován se záměry na ochranu přírody a krajiny. Pro jednotlivé zastavitelné plochy byly územním plánem stanoveny podmínky využití jednotlivých ploch a podmínky plošného a prostorového uspořádání.

V rámci koncepce dopravní infrastruktury byly za účelem eliminace dopravních komplikací způsobených nedostatkem parkovacích ploch vymezeny plochy pro rozšíření nebo realizaci parkovišť (dopravní infrastruktura – silniční – DS) a sezónních odstavných ploch zejména pro potřeby lyžařských areálů a nástupních míst na Jizerskou magistrálu (plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské - NS).

Z61 *Chránit a rozvíjet zdroje a podmínky pro zajištění bezpečnosti území.*Úkoly pro územní plánování

- a) *Respektovat ochranu nemovitostí a zařízení včetně ochranných pásem a vytvářet územní podmínky pro umístění nových zařízení a infrastruktury.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z61 stanoveným v ZÚR LK:

Územní plán respektuje zařízení a infrastrukturu pro zajištění bezpečnosti území a vymezuje je zejména jako stavby občanského vybavení – veřejné infrastruktury. Za účelem rozvoje této vybavenosti vymezuje zastavitelnou plochu R-Z6 v k.ú. Rejdice navrženou pro realizaci objektu horské služby Počátky.

Z63 *Vytvářet územní podmínky zabezpečení zájmů z pohledu ochrany obyvatelstva a ochrany dopravní a technické infrastruktury.*Úkoly pro územní plánování:

- a) *V ÚPD obcí zohlednit opatření vyplývající z mimořádných a krizových situací.*
b) *Vytvořit podmínky pro evakuaci obyvatelstva, územně chránit navržená, přijímací střediska a evakuační trasy uvedené v Havarijním plánu kraje.*
c) *Vytvářet podmínky pro nouzové zásobování obyvatelstva vodou (alternativní podzemní zdroje, vhodné povrchové zdroje, propojení vodárenských sítí).*
d) *Vytvářet podmínky pro zabezpečení hlavních dopravních tras zejména s důrazem na uvedené silnice R35 a R10, I/13, I/14, I/35, I/9, I/10 a I/38.*

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z63 stanoveným v ZÚR LK:

Problematiku mimořádných a krizových situací, v případě Kořenova zejména problematiku ohrožení území povodněmi, řeší územní plán vytvořením územních podmínek pro realizaci přírodně blízkých opatření zvyšujících přirozenou retenční schopnost krajiny a vymezením koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO).

Na území obce nejsou Havarijním plánem Libereckého kraje navržena přijímací střediska a evakuační trasy. V případě mimořádné události jsou územním plánem vytvářeny objekty sloužící pro ukrytí obyvatelstva, evakuaci a ubytování. Jedná se zejména o objekty občanského vybavení (hotely, penziony, základní a mateřské školy apod.).

Nouzové zásobování pitnou vodou vychází ze schváleného PRVK LK. V době výpadku dodávky pitné vody bude zásobování zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/ob/den cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno vodou balenou.

Ochrana hlavní dopravní trasy území silnice I/10 je územním plánem zajištěna vymezením této trasy jako plochy dopravní infrastruktury - silniční a stanovením podmínek využití této plochy.

Vymezení cílových charakteristik krajiny

Území obce spadá do oblasti krajinného rázu **OKR 03 – Jizerské hory** a podoblastí krajinného rázu POKR 03-1 Centrální část, POKR 03- 3 Janov – Josefův Důl - Desná (okrajově – západní cíp), POKR 03-4 Příchovicko – Polubensko a velmi okrajově do oblasti krajinného rázu **OKR 06 - Železnobrodsko – Rychnovko** (POKR 06-1 Železnobrodsko – jižní okraj řešeného území) a **OKR 04 – Západní Krkonoše** (POKR 04-2 Harrachovsko – východní okraj řešeného území). Pro OKR a POKR vymezených ZÚR LK vyplývají následující záměry a úkoly pro územní plánování:

Z64 *Ochrana krajinného rázu (KR) realizovat dle podmínek péče o krajinný ráz ve vymezených oblastech a podoblastech krajinného rázu.*

Úkoly pro územní plánování:

- a) Respektovat základní jednotky krajinného rázu, hranice oblasti krajinného rázu (OKR) a podoblasti krajinného rázu (POKR) upřesňovat dle místních podmínek, tyto vyšší celky v rámci ÚAP obcí ve spolupráci s orgánem ochrany přírody dále členit na „místa krajinného rázu“ i dle krajinné typologie (význačnosti a unicity krajinných typů).
- b) Stanovením podmínek pro využívání ploch s rozdílným využitím v územním plánu vytvořit podmínky pro ochranu krajinného rázu (dle zjištěných podmínek ÚAP).
- c) Vytvářet územní podmínky pro zemědělské a lesnické hospodaření pro údržbu půdního fondu a krajiny.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z64 stanoveným v ZÚR LK:

Územním plánem je respektována diferenciací území na jednotlivé oblasti a podoblasti krajinného rázu dle charakteristiky v ZÚR LK.

Ochrana krajinného rázu je v územním plánu zajištěna stanovením podrobných podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, resp. stanovením základních podmínek ochrany krajinného rázu v jednotlivých zastavitelných plochách.

V řešeném území nejsou lokalizovány záměry, které by mohly mít negativní vliv na krajinné prostředí v širším i místním měřítku.

Stanovením podmínek pro využívání ploch s rozdílným způsobem využití je umožněno hospodaření na lesních a zemědělských pozemcích. V rozsahu navržených koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO1-KPO4) a v rámci podmínek stanovených pro plochy s rozdílným způsobem využití smíšené nezastavěného území (NS) je umožněna obnova prvků a opatření směřujících mimo jiné k posílení ekologické stability území.

ZÚR LK člení krajinu na území obce dle způsobu využití na **krajinu lesní a lesozemědělskou**, pro kterou platí následující (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z65 *Územní rozvoj realizovat v souladu se základními krajinnými typy dle převládajících způsobů využití.*

*Lesní krajiny*Úkoly pro územní plánování

- a) Vytváření územních podmínek pro stabilitu ploch porostů.
- b) Zábory PUPFL v souvislostech s rozvojem území omezovat pouze na míru nezbytnou.
- c) Vytváření územních podmínek pro regulované rekreační využívání vymezených prostorů.

*Lesozemědělské krajiny*Úkoly pro územní plánování

- a) Vytvářet podmínky pro obnovu přirozeného vodního režimu na v minulosti nevhodně meliorovaných zemědělských pozemcích nebo na plochách s nefunkčním systémem odvodnění.
- b) Vytvářet podmínky pro územní rozvoj v harmonickém vztahu sídelní struktury a volné krajiny.
- c) Nezakládat nová odloučená sídla ve volné krajině.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z65 stanoveným v ZÚR LK:

Lesní pozemky jsou vymezeny převážně jako plochy lesní (NL), plochy přírodní (NP), pokud jsou součástí skladebných částí ÚSES. Stabilita ploch lesních porostů je zajištěna stanovením podmínek využití těchto ploch, v lesních plochách je umožněno turistické a krátkodobé rekreační využívání pouze v omezené míře.

Ačkoli územní plán vymezuje plochy vyžadující zábor pozemků určených k plnění funkce lesa, zejména v souvislosti s realizací lyžařských běžeckých a sjezdových tratí, je navržený zábor PUPFL v porovnání s celkovou lesnatostí území minimální (tvoří zábor 0,02% PUPFL).

Obnova a zvýšení retenčních schopností krajiny a přirozeného vodního režimu území je územním plánem zajištěna v rámci koridorů pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO) a v rámci stanovených podmínek vybraných ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch smíšených nezastavěného území (NS).

Územním plánem nejsou zakládána nová odloučená sídla ve volné krajině.

ZÚR LK zařazují krajinu na území obce dle reliéfu, význačnosti a unicity do **krajin význačných**, pro které vyplývají ze ZÚR LK následující (citace ze ZÚR LK je redukována pouze na požadavky týkající se řešeného území):

Z66 Územní rozvoj realizovat v souladu se základními krajinnými typy dle reliéfu, význačnosti a unicity

Úkoly pro územní plánování

a) Zabezpečovat zachování krajinných hodnot diferencovaně dle vymezených krajinných typů v intencích jejich formulovaných kritérií a podmínek při plánování změn v území.

Z67 Ochranu krajinného rázu realizovat diferencovaně.

Úkoly pro územní plánování

a) Intenzitu ochrany krajinného rázu diferencovat v rámci vymezených jednotek krajinné typologie a jejich význačnosti a unikátnosti, a dle hlavních a určujících znaků krajinného rázu (krajinných dominant, reliéfu, využití, míst výhledů apod.).

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z66 a Z67 stanoveným v ZÚR LK:

Územním plánem je respektována diferenciací území na jednotlivé oblasti a podoblasti krajinného rázu dle charakteristiky v ZÚR LK.

Ochrana krajinného rázu, charakteristické znaky oblasti krajinného rázu a ochrana krajinných dominant, je v územním plánu zajištěna stanovením podrobných podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, resp. stanovením základních podmínek ochrany krajinného rázu v zastavěném území a zastavitelných plochách. V řešeném území nejsou lokalizovány záměry, které by mohly mít negativní vliv na krajinné prostředí v širším i místním měřítku.

Způsob vymezení jednotlivých funkcí v krajině vychází mimo jiné ze stanovených hodnot dle krajinné typologie a respektuje harmonické uspořádání a vyvážený poměr ploch zastavěného a nezastavěného území.

Vymezení veřejně prospěšných staveb, veřejně prospěšných opatření, staveb a opatření k zajišťování obrany a bezpečnosti státu a vymezených asanačních území nadmístního významu, pro které lze práva k pozemkům a stavbám vyvlastnit

ZÚR LK byly v řešeném území vymezeny následující VPS, VPO:

- D42 – multifunkční turistický koridor – Nová (Severní) Hřebenovka
- D41A – multifunkční turistický koridor – Jizera
- ÚSES – nadregionální biocentrum (NC 83)
- ÚSES – nadregionální biokoridory (K 30 MB, K 22 MB, K 27 V)
- ÚSES – regionální biokoridory (RK 13, RK 652)

Pro výše uvedené vyplývá ze ZÚR následující:

Z69 Vymezit koridory a plochy nadmístního významu pro veřejně prospěšné stavby a veřejně prospěšná opatření.

Úkoly pro územní plánování

a) V ÚPD dotčených obcí:

- stabilizovat, zpřesňovat a koordinovat vymezené koridory pro stavby a opatření pro turistickou dopravu,
- stabilizovat, zpřesňovat a koordinovat vymezené koridory pro protipovodňové stavby a opatření na tocích,
- stabilizovat, zpřesňovat a koordinovat vymezená VPO – plochy a koridory ÚSES.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z69 stanoveným v ZÚR LK:

Ze ZÚR LK vyplývá pro řešené území požadavek na zařazení tras multifunkčních turistických koridorů D41A a D42 mezi veřejně prospěšné stavby či opatření. Tento požadavek byl územním plánem respektován a trasy multifunkčních turistických koridorů byly vymezeny jako veřejně prospěšné stavby.

Ze ZÚR LK dále vyplývají pro řešené území požadavky na zařazení skladebných částí ÚSES jako VPO. Územní plán tento požadavek plně respektuje a jako veřejně prospěšná opatření vymezuje nadregionální biocentrum NC 83, nadregionální biokoridory K 30 MB, K 22 MB, K 27 V a regionální biokoridory (RK 13, RK 652).

Přehled všech veřejně prospěšných staveb a opatření vymezených územním plánem je uveden v kapitole 7. Územního plánu.

Z71 Zohlednit požadavky nadmístního významu vymezené v ZÚR LK na koordinaci územně plánovací činnosti v ÚPD dotčených obcí.

Úkoly pro územní plánování

a) Při zpřesňování územního vymezení navržených ploch a koridorů ZÚR LK v ÚPD dotčených obcí respektovat úkoly pro územní plánování dle příslušnosti k jednotlivým kapitolám ZÚR LK.

b) Koordinaci ploch a koridorů VPS a VPO vymezených ZÚR LK v ÚPD dotčených obcí zajistit v rozsahu uvedených ORP a obcí.

c) Koordinaci dalších ploch a koridorů vymezených ZÚR LK, které mají význam územní rezervy a nejsou předmětem výčtu VPS a VPO, zajistit v rozsahu uvedených ORP a dotčených obcí.

Vyhodnocení souladu územního plánu s bodem Z71 stanoveným v ZÚR LK:

Jednotlivé úkoly pro územní plánování týkající se řešeného území jsou v územním plánu zohledněny (viz vyhodnocení souladu s předchozími body stanovenými ZÚR LK).

Územním plánem byla vymezena veřejně prospěšná opatření k zajištění realizace nadregionálního biocentra (NC 83), nadregionálních biokoridorů (K 30 MB, K 22 MB, K 27 V) a regionálních biokoridorů (RK 13, RK 652) tak, aby byla zajištěna koordinace těchto záměrů s okolními obcemi.

Z hlediska širších vztahů je v územním plánu v rámci dopravní infrastruktury vymezen a koordinován s nadřazenou dokumentací koridor územní rezervy R2 pro uvažovanou přeložku silnice I/10 mezi východní částí Tesařova a Harrachovem.

4 VÝČET ZÁLEŽITOSTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, KTERÉ NEJSOU ŘEŠENY V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE (§ 43 ODS. 1 STAVEBNÍHO ZÁKONA), S ODŮVODNĚNÍM POTŘEBY JEJICH VYMEZENÍ

Vyhláška 500/2006 Sb., příloha č. 7 část II, odst. 1 c)

Zpracovává projektant.

Územní plán nevymezuje záležitosti nadmístního významu, které nejsou řešeny v Zásadách územního rozvoje Libereckého kraje.

5 VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, ZEJMÉNA S POŽADAVKY NA OCHRANU ARCHITEKTONICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ A POŽADAVKY NA OCHRANU NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ

Zákon č. 183/2006 Sb., § 53, odst. 4 b)

Zpracovává projektant.

Soulad s cíli a úkoly územního plánování tak, jak je stanovují § 18 a 19 Zákona č. 183/2006 Sb. Pro územní plán vyplývají zejména následující cíle a úkoly územního plánování:

5.1 Soulad s cíli územního plánování

Územní plán reaguje pouze na cíle územního plánování týkající se řešeného území.

- (1) *Cílem územního plánování je vytvářet předpoklady pro výstavbu a pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel území a uspokojující potřeby současné generace, aniž by ohrožoval podmínky života generací budoucích.*

Územní plán vytváří předpoklady pro výstavbu vymezením zastavěného území (kapitola 1 textové části územního plánu) a zastavitelných ploch (kapitola 3.2 textové části územního plánu), respektive ploch přestavby (kapitola 3.3 textové části územního plánu) určených pro bydlení. Těmito kroky (a jejich dílčími aspekty jako např. vymezení ploch s rozdílným způsobem využití včetně podmínek využití) je rovněž podpořena rovnováha podmínek pro konsolidaci jednotlivých pilířů udržitelného rozvoje v území.

- (2) *Územní plánování zajišťuje předpoklady pro udržitelný rozvoj území soustavným a komplexním řešením účelného využití a prostorového uspořádání území s cílem dosažení obecně prospěšného souladu veřejných a soukromých zájmů na rozvoji území. Za tím účelem sleduje společenský a hospodářský potenciál rozvoje.*

Územní plán dosahuje souladu s daným cílem respektováním obsahového rámce a metodického postupu prací stanovených příslušnou legislativou (včetně souvisejících judikátů), která se promítá nejen do všech fází zpracování samotného územního plánu, ale rovněž do souvisejících dokumentů s přímým vlivem na územní plán. Nedílnou součástí tvorby územního plánu jsou také stanoviska dotčených orgánů a námítky a připomínky zainteresovaných soukromých i veřejných subjektů, čímž bude podpořen soulad širokého spektra zájmů na rozvoji území.

- (4) Územní plánování ve veřejném zájmu chrání a rozvíjí přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Přitom chrání krajinu jako podstatnou složku prostředí života obyvatel a základ jejich totožnosti. S ohledem na to určuje podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajišťuje ochranu nezastavěného území a nezastavitelných pozemků. Zastavitelné plochy se vymezují s ohledem na potenciál rozvoje území a míru využití zastavěného území.

Územní plán stanovuje koncepci rozvoje řešeného území (kapitola 2.2 textové části územního plánu) a explicitně postihuje kulturní, přírodní i civilizační hodnoty, které je třeba chránit (kapitola 2.3 textové části územního plánu). Základním členěním řešeného území na zastavěné území, zastavitelné plochy a nezastavěné území (kapitola 1, 3 a 5 textové části územního plánu) stimuluje přednostní využívání již urbanizovaných ploch. Hospodárné, dlouhodobě udržitelné využívání veškerých ploch s rozdílným způsobem využití je podpořeno stanovením podmínek pro jejich využití (kapitola 6 textové části územního plánu).

- (5) V nezastavěném území lze v souladu s jeho charakterem umísťovat stavby, zařízení, a jiná opatření pouze pro zemědělství, lesnictví, vodní hospodářství, těžbu nerostů, pro ochranu přírody a krajiny, pro veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu, pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepšují podmínky jeho využití pro účely rekreace a cestovního ruchu, například cyklistické stezky, hygienická zařízení, ekologická a informační centra.

Územní plán vylučuje v nezastavěném území umísťovat stavby, zařízení a jiná opatření pro těžbu nerostů. Ostatní účely uvedené v § 18, odst. 5 stavebního zákona jsou v nezastavěném území podmíněně přípustné. Podmínky pro umísťování těchto staveb a zařízení jsou formulovány zejména s ohledem na vysokou estetickou hodnotu krajiny.

5.2 Soulad s úkoly územního plánování

(1) Úkolem územního plánování je zejména:

- a) zjišťovat a posuzovat stav území, jeho přírodní, kulturní a civilizační hodnoty,

V rámci přípravných prací na územním plánu byly podrobně analyzovány veškeré dostupné podklady (ÚAP ORP Tanvald, ÚAP LK, nadřazená územně plánovací dokumentace, data poskytnutá dotřenými orgány na jednotlivých úsecích veřejné správy) a informace o území. Zásadním podkladem pro zjištění a posouzení stavu území byly územně analytické podklady ORP Tanvald, resp. jejich úplná aktualizace z roku 2012, zahrnující podrobně a kvalifikovaně zpracovaný rozbor udržitelného rozvoje území. Přírodní, kulturní a civilizační hodnoty území byly identifikovány a potvrzeny na základě vlastního terénního průzkumu projektanta, konzultací s představiteli obce a studiem relevantních podkladů.

- b) stanovovat koncepci rozvoje území, včetně urbanistické koncepce s ohledem na hodnoty a podmínky území,

Koncepce rozvoje území obce včetně urbanistické koncepce reagují na výstupy rozboru udržitelného rozvoje území zpracovaného v rámci ÚAP a jsou stanoveny s ohledem na další identifikované hodnoty území, zejména s ohledem na stabilizovanou urbanistickou strukturu sídla, typologii krajiny, přírodní podmínky, apod. Základní koncepce rozvoje území obce, urbanistická koncepce a základní koncepce ochrany a rozvoje hodnot území jsou uvedeny v textové části územního plánu v kapitole 2.

- c) prověřovat a posuzovat potřebu změn v území, veřejný zájem na jejich provedení, jejich přínosy, problémy, rizika s ohledem například na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a na její hospodárné využívání,

Územní plán prověřuje a posuzuje potřebu změn v území zejména s ohledem na předpokládaný demografický vývoj, polohu a význam obce v rámci sídelní struktury a její strategické cíle. Veřejný zájem na jejich provedení, přínosy, problémy a rizika s ohledem na veřejné zdraví, životní prostředí, geologickou stavbu území, vliv na veřejnou infrastrukturu a její hospodárné využívání byly při stanovení koncepce rozvoje území zohledněny. Podrobné vyhodnocení účelného využití zastavěného území je uvedeno v kapitole 9. Odůvodnění územního plánu.

- d) stanovovat urbanistické, architektonické a estetické požadavky na využívání a prostorové uspořádání území a na jeho změny, zejména na umístění, uspořádání a řešení staveb,

Územní plán v mezích stanovených stavebním zákonem a jeho prováděcími právními předpisy určuje požadavky na využívání a prostorové uspořádání řešeného území. Jedná se zejména o kapitoly 2, 3, 4, 5 a 6 textové části územního plánu. Územním plánem jsou dále vymezeny zastavitelné plochy, ve kterých je podmínkou pro rozhodování o změnách v území zpracování územních studií, v rámci kterých jsou stanoveny podmínky pro jejich pořízení týkající se zejména stanovení prostorového uspořádání území, prověření urbanistického a architektonického působení ploch a navrženo uspořádání veřejné infrastruktury (kapitola 10. textové části územního plánu).

- e) stanovovat podmínky pro provedení změn v území, zejména pak pro umístění a uspořádání staveb s ohledem na stávající charakter a hodnoty území,

Územním plánem byly vymezeny zastavitelné plochy, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie. Při koncipování podmínek pro provedení změn v území byl územním plánem zohledněn zejména charakter území a jeho civilizační hodnoty.

f) *stanovovat pořadí provádění změn v území (etapizaci),*

Na základě vyhodnocení stavu a vývoje území, rozsahu vymezených zastavitelných ploch, intenzity využití zastavěného území a s ohledem na hodnoty území bylo v rámci zastavitelných ploch C - Z15, C - Z25, C - Z26, C - Z27, C - Z28, C - Z29, C - Z30 územním plánem stanoveno pořadí změn v území (etapizace). Stanovení pořadí provádění změn v území (etapizace) je rovněž podmínkou pro pořízení územních studií pro vybrané zastavitelné plochy, a to zejména s ohledem na účelné využití vymezených zastavitelných ploch většího rozsahu.

g) *vytvářet v území podmínky pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, a to přírodě blízkým způsobem,*

Stanovením podmínek pro využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch přírodních, smíšených nezastavěného území, vodních a vodohospodářských, vytváří územní plán podmínky pro realizaci opatření vedoucích k posílení ekologické stability území a ke zvýšení retenční schopnosti krajiny (kapitola 5.3, 5.4 a 6 textové části územního plánu). Územním plánem jsou dále vymezeny koridory pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO), v rámci nichž je umožněna realizace staveb a opatření protipovodňové ochrany a opatření zvyšujících přirozenou retenční schopnost území (kapitola 5.4 textové části územního plánu). Územní plán přitom preferuje pro snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a pro odstraňování jejich důsledků, realizaci přírodě blízkých opatření. Snižování nebezpečí ekologických a přírodních katastrof a případné odstraňování jejich důsledků je územním plánem umožněno také stabilizací a rozvojem veřejné infrastruktury (kapitola 4 textové části územního plánu).

h) *vytvářet v území podmínky pro odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn,*

Územní plán vytváří podmínky pro odstraňování důsledků náhlých hospodářských změn zejména v rámci urbanistické koncepce. Územní plán stabilizuje a navrhuje v řešeném území konkrétní plochy hospodářského charakteru (výroba a skladování, plochy občanského vybavení komerčního charakteru). Ekonomické aktivity jsou dále umožněny v rámci přípustného a podmíněně přípustného využití v plochách pro bydlení a plochách smíšených obytných (kapitola 6 textové části územního plánu). Záměrem je vyloučení monofunkčních ploch umožňujících umístování a provozování omezeného spektra staveb a činností. Snahou je naopak v jednotlivých plochách umožnit co nejširší způsoby využití a tím posílit resistenci celkové koncepce proti důsledkům náhlých hospodářských změn.

i) *stanovovat podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury a pro kvalitní bydlení,*

Podmínky pro obnovu a rozvoj sídelní struktury jsou vytvořeny vymezením zastavěného území, zastavitelných ploch a ploch přestavby a stanovením odpovídajících podmínek pro jejich využití. Územní plán zajišťuje podmínky pro kvalitní individuální bydlení s vysoce atraktivním a dobře dostupným přírodním zázemím bez nároku na bezprostřední kontakt s městským, případně velkoměstským prostředím.

j) *prověřovat a vytvářet v území podmínky pro hospodárné vynakládání prostředků z veřejných rozpočtů na změny v území,*

Územní plán respektuje tento úkol především v rámci urbanistické koncepce, která klade mimořádný důraz na bezprostřední návaznost zastavitelných ploch na zastavěné území (kapitola 3.1 textové části územního plánu). Tím je minimalizována finanční, časová, realizační náročnost napojení těchto ploch na veškerou veřejnou infrastrukturu.

k) *vytvářet v území podmínky pro zajištění civilní ochrany,*

Územní plán vymezuje a zpřesňuje plochy a koridory veřejné infrastruktury (kapitola 4 textové části územního plánu), které zkvalitňují celkové podmínky pro zajištění civilní ochrany řešeného území.

l) *určovat nutné asanační, rekonstrukční a rekultivační zásahy do území,*

Územním plánem nejsou konkrétní asanační zásahy určeny. Územní plán vymezuje k rekultivaci konkrétní plochy s rozdílným způsobem využití – plochy přestavby (kapitola 3.3 textové části územního plánu) a dále umožňuje v rámci zastavěného území (v mezích podmínek pro využití území jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití) rekultivační zásahy, které přispějí k opětovnému využití nevyužívaných ploch (kapitola 6 textové části územního plánu).

m) *vytvářet podmínky pro ochranu území podle zvláštních právních předpisů před negativními vlivy záměrů na území a navrhnout kompenzační opatření, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak,*

Územní plán nevymezuje zastavitelné plochy umožňující umístovat záměry vyvolávající negativní vlivy na území (vymezený koridor R - Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí je vymezen v rozsahu stabilizovaných drážních ploch). V případě realizace takových záměrů ve stabilizovaných plochách, bude postupováno v souladu se zvláštními právními předpisy zejména na úsecích ochrany veřejného zdraví, přírody a krajiny a památkové péče. Územní plán respektuje podmínky pro ochranu území stanovené ve zvláštních právních předpisech, což potvrzuje mimo jiné absence požadavku na zpracování vyhodnocení vlivů územního plánu na životní prostředí.

n) *regulovat rozsah ploch pro využívání přírodních zdrojů,*

Plochy pro využívání přírodních zdrojů ve smyslu nerostných surovin nejsou územním plánem vymezeny. Územním plánem jsou vymezeny pouze stabilizované plochy pro využívání přírodních zdrojů. Regulovaný rozsah využívání ostatních přírodních zdrojů (půdy, energií, atd.) je územním umožněn v rámci příslušných ploch s rozdílným způsobem využití.

o) *uplatňovat poznatky zejména z oborů architektury, urbanismu, územního plánování a ekologie a památkové péče,*

Na tvorbě územního plánu se podílel multidisciplinární tým odborníků. Při zpracování územního plánu byly uplatněny poznatky zejména z výše uvedených oborů, ale i dalších technických, přírodovědných a humanitních disciplín. Současně byly přiměřeně aplikovány metodické podklady zpracované na úrovni zainteresovaných resortů a výsledky a závěry výzkumné činnosti.

6 VYHODNOCENÍ SOULADU S POŽADAVKY STAVEBNÍHO ZÁKONA A JEHO PROVÁDĚCÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Zákon 183/2006 Sb., § 53, odst. 4 c)

Zpracovává projektant v rozsahu jím navrhovaných částí

Územní plán je zpracován v souladu se Zákonem č. 183/2006 Sb., Vyhláškou č. 500/2006 Sb. a s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Vyhláška 501/2006 Sb.“):

- zastavěné území je územním plánem vymezeno v souladu s **§ 2 odst. 1 písm.d) a § 58 Zákona č. 183/2006 Sb. a v souladu s přílohou č. 7, část I., odst. 1, písm. a) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- územní plán stanovuje základní koncepci rozvoje území obce, ochrany jeho hodnot, jeho plošného a prostorového uspořádání (urbanistická koncepce) v souladu s **§ 43 Zákon 183/2006 Sb., příloha č. 7, část I., odst. 1, písm. b), c) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- územní plán vymezuje zastavitelné plochy a plochy přestavby v souladu s **§ 2 odst. 1 písm.j), § 18 odst. 4, § 43 odst. 1 Zákona č. 183/2006 Sb. (zastavitelné plochy) a v souladu s § 43 odst. 1 Zákona č. 183/2006 Sb. (plochy přestavby);**
- územní plán stanovuje koncepci veřejné infrastruktury v souladu s **§ 2 odst. 1 písm. k) bod 1, bod 2, bod 3, bod 4 Zákona č. 183/2006 Sb. (dopravní infrastruktura, technická infrastruktura, občanské vybavení veřejné infrastruktury, veřejná prostranství;**
- územní plán stanovuje koncepci uspořádání krajiny včetně vymezení ploch a stanovení podmínek pro změny v jejich využití, územní systém ekologické stability, prostupnost krajiny, protierozní opatření, ochrana před povodněmi, rekreace, dobývání nerostů apod. v souladu s **přílohou č. 7, část I., odst. 1, písm. e) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- územní plán vymezuje plochy s rozdílným způsobem využití v souladu s **§ 4 až §19 Vyhlášky č. 501/2006 Sb. a dále je územním plánem vymezena jiná plocha s rozdílným způsobem využití (plocha zeleně – přírodního charakteru) než je stanoveno v § 4 až §19 Vyhlášky č. 501/2006 Sb v souladu s § 3 odst. 4 Vyhlášky č. 501/2006 Sb.;**
- územní plán stanovuje podmínky využití ploch s rozdílným způsobem využití a stanovuje podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu v souladu s **přílohou č. 7, část I., odst.1, písm. f) Vyhlášky č. 500/2006 Sb. a § 3 až 19 Vyhlášky č. 501/2006 Sb., § 18 odst. 5 Zákona č. 183/2006 Sb.;**
- územní plán vymezuje veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření v souladu s **přílohou č. 7, část I., odst.1, písm. g) Vyhlášky č. 500/2006 Sb. a v souladu s § 170 Zákona č. 183/2006 Sb.;**
- územní plán vymezuje plochy a koridory územních rezerv a stanovuje podmínky pro jejich prověření v souladu s **§ 43 odst. 1 Zákona č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 7, část I., odst. 2, písm. a) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- územní plán vymezuje plochy v nichž je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním území studie v souladu s **§ 43 odst. 2 Zákona č. 183/2006 Sb., přílohou č. 7, část I., odst. 2, písm. c) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- územní plán stanovuje pořadí změn v území (etapizaci) v souladu s **přílohou č. 7, část I., odst. 2, písm. d) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- obsahová struktura textové části územního plánu je v souladu se **Zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 7, část I., odst.1, písm. j) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**
- grafická část územního plánu je zpracována v souladu s **přílohou č. 7, část I., odst. 3 Vyhlášky č. 500/2006 Sb., § 13 odst. 2 Vyhlášky č. 500/2006 Sb.;**

- v textové části odůvodnění územního plánu je vyhodnocen soulad s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací vydanou krajem v souladu s **§ 53 odst. 4 písm. a) Zákona č. 183/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územního plánu je vyhodnocen soulad s cíli a úkoly územního plánování, zejména s požadavky na ochranu architektonických a urbanistických hodnot území a požadavky na ochranu nezastavěného území v souladu s **§ 53 odst. 4 písm. b) Zákona č. 183/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územním plánu je zpracováno komplexní zdůvodnění přijatého řešení v souladu s **§ 53 odst. 5 písm. e) Zákona č. 183/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územního plánu je vyhodnoceno účelné využití zastavěného území a vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch v souladu s **§ 53 odst. 5 písm. f) Zákona č. 183/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územního plánu je vyhodnocena koordinace využívání území z hlediska širších územních vztahů v souladu s **přílohou č. 7 Vyhlášky č. 500/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územního plánu je vyhodnoceno splnění požadavků zadání v souladu s **přílohou č. 7, část II., Vyhlášky č. 500/2006 Sb.**;
- v textové části odůvodnění územního plánu jsou vyhodnoceny předpokládané důsledky navrhovaných řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa v souladu s **přílohou č. 7 Vyhlášky č. 500/2006 Sb.**;
- obsahová struktura textové části odůvodnění územního plánu je v souladu se **Zákonem č. 183/2006 Sb., přílohou č. 7, část II., Vyhlášky č. 500/2006 Sb.**;
- grafická část odůvodnění územního plánu je zpracována v souladu s **přílohou č. 7, část II., odst. 2 Vyhlášky č. 500/2006 Sb. a § 2 písm. b) Vyhlášky č. 500/2006 Sb.**

7 VYHODNOCENÍ SOULADU S POŽADAVKY ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ – SOULAD SE STANOVISKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, POPŘÍPADĚ S VÝSLEDKEM ŘEŠENÍ ROZPORŮ

Zákon 183/2006 Sb., § 53, odst. 4 d)

Zpracovává projektant (soulad se zvláštními právními předpisy) společně s pořizovatelem.

7.1 Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů

Vyhodnocení souladu územního plánu s požadavky zvláštních právních předpisů je provedeno v jednotlivých podkapitolách kapitoly 10 textové části odůvodnění územního plánu.

7.2 Soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporu

Bude doplněno pořizovatelem na základě výsledků projednání.

8 VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ

Vyhláška 500/2006 Sb., příloha č. 7 část II, odst. 1 b)

Zpracovává projektant.

Územní plán je vypracován na základě zadání zpracovaného městským úřadem Tanvald, odborem stavební úřad a životní prostředí. Zadání územního plánu bylo schváleno zastupitelstvem obce Kořenov dne 11.11.2009.

Jednotlivé požadavky ze schváleného zadání územního plánu byly v územním plánu respektovány následujícím způsobem:

ad a) Požadavky vyplývající z politiky územního rozvoje ČR 2008, územně plánovací dokumentace vydané krajem, popřípadě z dalších širších územních vztahů

Vyhodnocení souladu s PÚR ČR 2008 je uvedeno v Odůvodnění územního plánu v kapitole 3.1 Soulad s politikou územního rozvoje.

V průběhu zpracování územního plánu byly vydány ZÚR LK. Územní plán respektuje ZÚR LK vydané usnesením č. 466/11/ZK zastupitelstvem Libereckého kraje dne 13.12.2011. Vyhodnocení souladu s krajskou dokumentací ZÚR

LK je podrobně řešeno v Odůvodnění územního plánu v kapitole 3.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

ad b) Požadavky na řešení vyplývající z územně analytických podkladů

V průběhu zpracování územního plánu došlo k úplné aktualizaci ÚAP ORP Tanvald (2012). Požadavky na řešení vyplývající z ÚAP ORP Tanvald 2010 uvedené v zadání územního plánu byly v souvislosti s úplnou aktualizací ÚAP zaktualizovány dle aktuálních ÚAP (2012). Požadavky na řešení vyplývající z aktualizovaných ÚAP jsou promítnuty do celkové koncepce rozvoje území obce i do dílčích koncepcí v oblastech dopravní a technické infrastruktury, uspořádání krajiny a ochrany a rozvoje hodnot území (viz jednotlivé kapitoly Odůvodnění územního plánu).

ad c) Požadavky na rozvoj území obce

Územní plán vytváří obecné podmínky pro ochranu a rozvoj hodnot území. Koncepce územního plánu vychází z historicky utvářené struktury osídlení, respektuje ji a dále rozvíjí. Zastavitelné plochy jsou vymezovány v přímé vazbě na zastavěné území, dopravní a technický systém v území tak, aby byly minimalizovány nároky na zábor zemědělského půdního fondu, lesních pozemků a především s ohledem na specifický krajinný ráz území. Rozsah zastavitelných ploch je vyhodnocen v kapitole 9. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území.

V rámci tvorby územního plánu byly posouzeny jednotlivé záměry vyplývající z potřeb rozvoje obce, z doplňujících průzkumů a rozborů a z nadřazené dokumentace a v souladu s cíli a úkoly územního plánování byla navržena koncepce zajišťující podmínky pro výstavbu a udržitelný rozvoj území a zejména byly vytvořeny podmínky pro rozvoj cestovního ruchu s ohledem na vysokou estetickou a přírodní hodnotu území.

ad d) Požadavky na plošné a prostorové uspořádání území (urbanistickou koncepcí a koncepcí uspořádání krajiny)

Řešené území je územním plánem členěno na plochy s rozdílným způsobem využití. Územní plán pro tyto plochy stanovuje podmínky pro využití (hlavní, přípustné, podmíněně přípustné, nepřípustné využití) a podmínky plošného a prostorového uspořádání včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu.

Urbanistická koncepce

Urbanistická koncepce je formulována s cílem koordinovat všechny složky v území. Struktura ploch a podmínky plošného a prostorového uspořádání jsou navrženy s ohledem na Vyhlášku č. 501/2006 Sb. Územní rozvoj je soustředěn do míst s vazbou na urbanizované plochy, dopravní a technickou vybavenost a zároveň je respektována morfologie terénu a přírodní a krajinné hodnoty území. Zastavitelné plochy jsou přednostně vymezovány do IV. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory, mimo území Krkonošského národního parku a území NATURA 2000. Ve volné krajině nejsou vytvářena nová sídla a samoty.

Koncepce uspořádání krajiny

Územní plán s ohledem na jedinečný krajinný ráz a přírodní hodnoty území stanovuje podmínky prostorového a plošného uspořádání. Územním plánem jsou stanovením podmínek využití jednotlivých ploch vytvořeny podmínky pro posilování polyfunkčního využití krajiny, zvýšení prostupnosti krajiny a prostorové diverzity. Dále jsou vytvořeny podmínky pro realizaci opatření vedoucích ke zvyšování ekologické stability a retenčních schopností krajiny a k realizaci multifunkčních turistických koridorů zejména v souvislosti s rozvojem cestovního ruchu.

Územní plán při vymezování skladebných částí ÚSES vychází z nadřazených dokumentací a podkladů a dokumentů. Skladebné části ÚSES byly územním plánem zpřesněny v měřítku územního plánu a vymezeny jako veřejně prospěšná opatření za účelem usnadnění jejich realizace.

ad e) Požadavky na řešení veřejné infrastruktury

Koncepce veřejné infrastruktury vychází ze zpracovaných podkladů (PRVK Libereckého kraje, další celokrajské oborové podklady).

Dopravní infrastruktura

Územní plán stanovením podmínek využití ploch s rozdílným způsobem využití umožnil v rámci koncepce dopravní infrastruktury rovněž rozvoj cestní sítě, realizaci místních komunikací a parkovacích ploch (zejména v souvislosti s rozvojem cestovního ruchu), rozvoj multifunkčních turistických koridorů (pěší, cyklo, lyžařské – D42, D41A), mezinárodních a nadregionálních cyklokoridorů (M5, M7, M8, NR4) a realizaci přeložky silnice I/10, která je v územním plánu hájena vymezením koridoru územní rezervy.

Zastavitelné plochy byly územním plánem přednostně vymezeny ve vazbě na stabilizovaný dopravní systém. V případně zastavitelných ploch vymezených mimo stabilizovaný komunikační skelet jsou územním plánem navrženy úseky místních komunikací (plochy dopravní infrastruktury – DS - C-Z26, C-Z28, C-Z32, C-P2).

Rekreační prostupnost krajiny je v územním plánu řešena stanovením podmínek využití zejména ploch v nezastavěném území. V rámci těchto podmínek je umožněna obnova a rozvoj mimosídelských tras a původní cestní sítě. Biologická prostupnost je kromě výše uvedeného rovněž zajištěna vymezením skladebných částí ÚSES.

Technická infrastruktura

Územní plán respektuje stávající stavby a zařízení technické infrastruktury včetně ochranných a bezpečnostních pásem a v rámci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití vytváří podmínky pro její další rozvoj.

Občanské vybavení

Územní plán respektuje stávající plochy občanského vybavení a v souvislosti s rozvojem cestovního ruchu vymezuje nové zastavitelné plochy určené především pro komerční účely.

Veřejná prostranství

Stávající plochy veřejných prostranství jsou územním plánem respektovány. Realizace veřejných prostranství je dále umožněna v rámci přípustného využití většiny ploch s rozdílným způsobem využití. Odpovídající plochy veřejných prostranství budou následně vymezeny v rámci územních studií a navazujících PD v zastavitelných plochách pro bydlení a občanské vybavení.

Podrobná koncepce jednotlivých složek veřejné infrastruktury (občanského vybavení, veřejná prostranství, dopravní a technická infrastruktura) je uvedena v kapitole 10.12 Odůvodnění územního plánu.

ad f) Požadavky na ochranu a rozvoj hodnot území

V rámci koncepce ochrany a rozvoje hodnot území jsou respektovány historické, kulturní, urbanistické a přírodní hodnoty území.

Kulturní a urbanistické hodnoty:

Územním plánem jsou vytvořeny podmínky pro ochranu památkově hodnotných objektů, vesnické památkové rezervace Kořenov – Jizerka, lokalit s archeologickými nálezy, historicky vytvořených struktur sídel, charakteristické zástavby, unikátní kulturní krajiny a památek místního významu. Zastavitelné plochy jsou lokalizovány výlučně do urbanizačních os vázaných na dopravní komunikace a bezprostředně navazují na zastavěné území.

V ústředním seznamu kulturních nemovitých památek ČR jsou zapsány následující objekty:

V průběhu zpracování územního plánu byly dle Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek a Státního archeologického seznamu aktualizovány údaje ze zadání. Oproti zadání byl seznam nemovitých kulturních památek zredukován pouze na ty nemovité kulturní památky, které jsou v současné době ve správním území Kořenova uvedeny v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek. Jejich výčet je rovněž součástí kapitoly 10.10.1 Odůvodnění územního plánu. Nemovité kulturní památky a území s archeologickými nálezy jsou součástí grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres).

Číslo rejstříku	Okres	Část obce (k.ú., č.p.)	Památko
13137/5-5455	Jablonec nad Nisou	Kořenov (Polubný)	železniční trať ozubnicová s provozními objekty, Tanvald - Harrachov, s omezením: bez staniční budovy v Desné
14447/5-52		Jizerka (čp.20)	Rekreační chata
51002/5-4796		Polubný	kostel sv. Jana Křtitele
31616/5-54		Příchovice	kostel sv. Víta
45215/5-53		Příchovice (stpč. 58)	Rozhledna Hvězda (Štěpánka)
34104/5-56		Příchovice	socha sv. Jana Nepomuckého
41838/5-57		Rejdice	kaplička
17726/5-59		Rejdice	socha sv. Antonína Paduánského
24919/5-58		Rejdice	socha sv. Jana Nepomuckého

Přírodní hodnoty území

Územní plán respektuje přírodní hodnoty území, zejména jedinečný charakter krajiny zařazené do území CHKO Jizerské hory, KRNP, významné krajinné prvky a dominanty, NATURU 2000, unikátní krajinný ráz, skladebné části ÚSES, zemědělský a lesní půdní fond a další. Zvláště chráněná území, plochy EVL a skladebné části ÚSES jsou vymezeny jako plochy přírodní se specifickými podmínkami využití, které zaručují ochranu ploch před nežádoucími zásahy.

Zastavitelné plochy jsou situovány s ohledem na ochranu a zachování jedinečného krajinného rázu území. Ve volné krajině nejsou umísťovány žádné nové zastavitelné plochy vyjma ploch dopravní a technické infrastruktury pro obsluhu řešeného území. Podmínky stanovené v plochách s rozdílným způsobem využití a podmínky plošného a prostorového uspořádání jsou koncipovány s ohledem na zachování přírodních hodnot a charakteru krajiny.

Lesní masivy, přírodní dominanty a horizonty územní plán vymezuje jako plochy lesní (NL), případně jako plochy přírodní (NP). Ochrana těchto ploch, dominant a horizontů je zajištěna stanovením podmínek využití zaručující ochranu těchto ploch před negativními zásahy. Vrch Bukovec je navíc součástí soustavy NATURA 2000 (EVL) a je veden jako přírodní rezervace. Rozhledna Štěpánka je zapsána v ústředním seznamu kulturních nemovitých památek. Ochrana soustavy NATURA a ochrana nemovitých kulturních památek je kromě stanovených podmínek využití zakotvena mimo jiné v příslušných právních předpisech. Územní plán vymezením vrchu Bukovec jako EVL a rozhledny Štěpánka jako NKP respektuje tyto dominanty.

Lyžařské sportovní areály jsou územním plánem vymezeny jako plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs), v rámci nichž jsou stanoveny jejich podrobné podmínky využití.

ad g) Požadavky na veřejně prospěšné stavby, veřejně prospěšná opatření a asanace

V průběhu zpracování územního plánu byly podrobně vyhodnoceny požadavky na vymezení VPS a VPO. Na podkladu vydaných ZÚR LK byly v územním plánu vymezeny VPS a VPO: VPO - založení ÚSES (NC 83, K 30 MB, K 22 MB, K 27 V, RK 13, RK 652), VPS - koridor R (projekt společného využití železničních a tramvajových tratí) a VPS - turistická doprava (D41A, D42). Územní plán dále vymezil pro zajištění přístupu k přílehlým pozemkům jako VPS plochy pro místní komunikace (C-Z26, C-Z28, C-P2, C-Z32), zastavitelnou plochu pro ČOV (P-Z54).

Územním plánem nebyly vymezeny žádné asanační zásahy.

ad h) Požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů (požadavky na ochranu veřejného zdraví, civilní ochrany, obrany a bezpečnosti státu, ochrany ložisek nerostných surovin, geologické stavby území, ochrany před povodněmi a jinými rizikovými přírodními jevy)

Požadavky vyplývající ze zvláštních právních předpisů jsou územním plánem respektovány, podrobný popis jednotlivých požadavků včetně jejich promítnutí do územního plánu je uveden v kapitole 10. Odůvodnění územního plánu.

ad i) Požadavky a pokyny pro řešení hlavních střetů zájmů a problémů v území

Řešení požadavků vyplývajících z hlavních střetů, zájmů a problémů v území je promítnuto do celkové koncepce rozvoje území obce i do dílčích koncepcí v oblastech dopravní a technické infrastruktury, uspořádání krajiny a ochrany a rozvoje hodnot území (viz jednotlivé kapitoly Odůvodnění územního plánu).

ad j) Požadavky na vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby s ohledem na obnovu a rozvoj sídelní struktury a polohu obce v rozvojové oblasti nebo rozvojové ose

Zastavitelné plochy a plochy přestavby jsou v územním plánu vymezeny s ohledem na polohu obce ve Specifické oblasti SOB7 Krkonoše – Jizerské hory (vymezené PÚR ČR), rozvojové ose nadmístního významu ROS4 a specifické oblasti SOB5 (vymezených v ZÚR LK). Zastavitelné plochy jsou vymezeny v návaznosti na zastavěné území a s ohledem na vysokou přírodní hodnotu území a specifický krajinný ráz, urbanistický vývoj, strukturu osídlení a tak, aby byly minimalizovány nároky na zábor zemědělského půdního fondu a lesních pozemků. Rozsah zastavitelných ploch je vyhodnocen v kapitole 9. Vyhodnocení účelného využití zastavěného území.

ad k) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií

Požadavek na vymezení ploch a koridorů, ve kterých bude uloženo prověření změn jejich využití územní studií nebyl ve fázi zadání stanoven. V souvislosti s vysokou přírodní a estetickou hodnotou území, jedinečným krajinným rázem a s ohledem na rozsah ploch byla v průběhu zpracování na zastavitelné plochy P-Z31, C-Z15, C-Z25 – CZ30 územním plánem stanovena podmínka zpracování územní studie.

ad l) Požadavky na vymezení ploch a koridorů, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem

Z projednání návrhu zadání územního plánu nevyplýval požadavek na vymezení ploch a koridorů, pro které budou podmínky pro rozhodování o změnách jejich využití stanoveny regulačním plánem. V územním plánu nejsou takovéto plochy a koridory vymezeny.

ad m) Požadavky na vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území

Požadavek na zpracování vyhodnocení územního plánu z hlediska vlivů na životní prostředí nebyl uplatněn. S ohledem na ustanovení § 47 odst. 3 Zákona č. 183/2006 Sb. nebylo vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj zpracováno.

ad n) Požadavek na zpracování konceptu, včetně požadavků na zpracování variant

Požadavek na zpracování variantního řešení nebyl uplatněn. Etapa konceptu nebyla zpracována.

ad o) *Požadavky na uspořádání obsahu konceptu a návrhu územního plánu a na uspořádání obsahu jejich odůvodnění s ohledem na charakter území a problémy k řešení včetně měřítek výkresů a počtu vyhotovení*

Územní plán je zpracován v souladu se Zákonem č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami. Textová a grafická část územního plánu je vyhotovena v rozsahu požadovaném schváleným zadáním územního plánu.

9 VYHODNOCENÍ ÚČELNÉHO VYUŽITÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A VYHODNOCENÍ POTŘEBY VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH

Zákon 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 f)

Zpracovává projektant.

Ochrana krajiny jako podstatné složky prostředí života obyvatel je jedním z hlavních cílů územního plánování. S ohledem na to určuje územní plán podmínky pro hospodárné využívání zastavěného území a zajištění ochrany nezastavěného území.

Zastavěné území bylo vymezeno k datu 28.2.2014 podle § 58 a následujícího zákona č. 183/2006 Sb. a ve vazbě na zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů. Vychází ze skutečného stavu zastavěnosti území zjištěného terénním průzkumem a z evidence zastavěných ploch a nádvoří v katastru nemovitostí.

9.1 Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení využití zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD Kořenov

Celkový přehled zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD (Územní plán sídelního útvaru Kořenov, dále jen „ÚPNSÚ“ Kořenov, Ing. arch. Zdeněk Auer, 1994; ÚPNSÚ Kořenov 1. Změna, Atelier AUREA, spol. s r.o., 2002, ÚPNSÚ Kořenov Změna č. 2, Atelier AUREA, spol. s r.o., 2003; ÚPNSÚ Kořenov Změna č. 3, Atelier AUREA, spol. s r.o., 2005), zpracovatel, Zm) je uveden v tabulce (Tab. 1) včetně vyhodnocení, jak s jednotlivými plochami bylo naloženo v územním plánu a kolik procent plochy bylo již využito.

Za účelem přehlednosti vyhodnocení využití zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD Kořenov byla vytvořena Příloha č. 4, která je součástí textové části Odůvodnění územního plánu. Příloha obsahuje výřezy grafické části ÚPNSÚ Kořenov a grafických částí Změny č. 1 a Změny 2 ÚPNSÚ Kořenov. Plochy označené čísly 1 – 67 jsou plochy vymezené ÚPNSÚ Kořenov, plochy označené Z1_1, 2, 3 vycházejí ze Změny č. 1 ÚPNSÚ Kořenov a plocha Z3_1 ze Změny č. 3 ÚPNSÚ Kořenov.

Do územního plánu byla převzata převážná většina zastavitelných ploch, ploch přestaveb a ploch územních rezerv. Některé plochy nebyly převzaty nebo byly zredukovány na základě požadavků dotčených orgánů, případně z důvodů neaktuálnosti záměru nebo nových limitů využití území.

Tab. 1 Vyhodnocení využití zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD Kořenov

ozn. plochy dle Přílohy č. 4	plocha s rozdílným způsobem využití (dle platné ÚPD)	kategorie plochy (návrh / rezerva)	% využití zastavitelné plochy	dle územního plánu (plocha s rozdílným způsobem využití)
1	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	rezerva	10%	část plochy (cca 10%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy (cca 30%) převzata a vymezena jako zastavitelná plocha R-Z3 (SR – smíšené obytné - rekreační), zbývající část plochy nebyla územním plánem převzata (exponované místo u prudkého směrového oblouku silnice II/290, z pohledu urbanistického zredukována plocha vhodněji dotváří a zkompaktňuje zástavbu)
2	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha R-Z2 (OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
3	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)

4	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	25%	část plochy (cca 25%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy převzat a vymezen jako zastavitelná plocha C-Z15 (SR – smíšené obytné - rekreační)
5	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
6	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	100%	část plochy (cca 20%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy převzat a vymezen jako plocha přestavby C-P5 (SR – smíšené obytné - rekreační)
7	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
8	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
9	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z25, C-Z26, C-Z27, C-Z28, C-Z29, C-Z30 (SR – smíšené obytné - rekreační)
10	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	rezerva	20%	část plochy (cca 20%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy převzat a vymezen jako zastavitelná plocha C-Z27 (SR – smíšené obytné - rekreační)
11	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	50%	část plochy (cca 20%) je součástí zastavěného území (VZ – výroba a skladování – zemědělská výroba)
				část plochy (cca 10) je součástí zastavěného území (DS – dopravní infrastruktura – silniční)
				část plochy (cca 20%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné rekreační)
				zbytek plochy převzat a vymezen jako plocha přestavby C-P1 (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
12	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
13	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
14	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	část plochy převzata (cca 30%) a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z7 (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy zredukován po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH a orgánu ochrany ZPF
15	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
16	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
17	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z4 (SR – smíšené obytné - rekreační)
18	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
19	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z3 (SR – smíšené obytné - rekreační)
20	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
21	výroba, sklady, technické vybavení	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (DS – dopravní infrastruktura – silniční)

22	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné rekreační, OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
23	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
24	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	80%	část plochy (cca 80%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy zredukován po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH (v Návrhu územního plánu pro společné jednání tato plocha vymezena jako zastavitelná plocha P-Z43)
25	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
26	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z46 (SR – smíšené obytné - rekreační)
27a	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha byla v územním plánu pro společné jednání vymezena jako zastavitelná plocha P-Z43, tato plocha byla po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH a orgánu ochrany ZPF zredukována
27b				
28	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	80%	část plochy (cca 20%) převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z1a (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy (cca 20%) převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z1b (OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
				část plochy (cca 20%) je součástí zastavěného území (OV – občanské vybavení – veřejná infrastruktura)
				část plochy (cca 40%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
29	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z51 (SR – smíšené obytné - rekreační)
30	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	0%	plocha nebyla vymezena, plocha byla vypuštěna po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH a orgánu ochrany ZPF (v Návrhu územního plánu pro společné jednání plocha vymezena jako zastavitelná plocha P-Z43)
31	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	10%	část plochy (cca 30%) nebyla vymezena, plocha byla po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH zredukována
				část plochy (cca 10%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy (cca 60%) převzata a vymezena jako zastavitelné plochy P-Z40, P-Z41 (SR – smíšené obytné - rekreační)
32	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
33	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z38 (SR – smíšené obytné - rekreační)
34	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
35	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z37 (SR – smíšené obytné - rekreační)
36	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z36 (SR – smíšené obytné - rekreační)
37	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	20%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)

38	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z34 (SR – smíšené obytné - rekreační)
39	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z33 (SR – smíšené obytné - rekreační)
40	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z32 (SR – smíšené obytné - rekreační)
41	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z31 (SR – smíšené obytné - rekreační)
42	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z31 (SR – smíšené obytné - rekreační)
43	sportovní zařízení	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z30 (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
44	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
45	monofunkční specifická zástavba, občanská obsluha	návrh	50%	část plochy je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy je součástí zastavěného území (OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
46	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (OM – občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední)
47	sportovní zařízení	návrh	10%	část plochy (cca 10%) je součástí zastavěného území (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
				část plochy (cca 15%) převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z48 (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
				část plochy (cca 35%) převzata a vymezena jako plocha P-K9 (NSs – plochy smíšené nezastavěného území – sportovní)
				část plochy (cca 40%) nebyla vymezena, plocha byla po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH zredukována (v Návrhu územního plánu pro společné jednání plocha vymezena jako zastavitelná plocha P-Z48, a plocha P-K9)
48	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	část plochy (cca 50%) převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z28 (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy zredukován po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH
49	výroba, sklady, technické vybavení	návrh	100%	část plochy je součástí zastavěného území (BH – bydlení – v bytových domech)
				část plochy je součástí zastavěného území (VL – výroba a skladování – lehký průmysl)
50	sportovní zařízení	návrh	70%	část plochy (cca 70%) je součástí zastavěného území (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
				část plochy převzata (cca 30%) a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z25 (OS – občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení)
51	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (BH – bydlení – v bytových domech)
52	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako P-Z24 (SR – smíšené obytné - rekreační)
53	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako P-Z22 (SR – smíšené obytné - rekreační)

54	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
55	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	60%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
56	výroba, sklady, technické vybavení	návrh	10%	část plochy (cca 10%) je součástí zastavěného území (VL – výroba a skladování – lehký průmysl)
				část plochy (cca 90%) je součástí zastavěného území (ZP – zeleň – přírodního charakteru), zastavitelná plocha s ohledem na limity území nebyla vymezena (hygienické, skrze plochu prochází VTL plynovod, do plochy zasahuje OP železnice)
57	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha nebyla vymezena, plocha byla zredukována po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH a orgánu ochrany ZPF (v Návrhu územního plánu pro společné jednání plocha vymezena jako zastavitelná plocha P-Z19)
58	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha nebyla vymezena, plocha vypuštěna po společném jednání na základě požadavku dotčeného orgánu S CHKO JH a orgánu ochrany ZPF (v Návrhu územního plánu pro společné jednání plocha vymezena jako zastavitelná plocha P-Z7)
59	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
60	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z6 (SR – smíšené obytné - rekreační)
61	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z4 (SR – smíšené obytné - rekreační)
62	výroba, sklady, technické vybavení	návrh	0%	část plochy převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z8 (TI – technická infrastruktura – inženýrské sítě)
63	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z3 (SR – smíšené obytné - rekreační)
64	zástavba s vyšším podílem obživných funkcí	návrh	20%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
65	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	30%	část plochy (cca 30%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z2 (SR – smíšené obytné - rekreační)
66	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	rezerva	40%	část plochy (cca 40%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				část plochy převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z1 (SR – smíšené obytné - rekreační)
67	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha P-Z9 (SR – smíšené obytné - rekreační)
Z1_1	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	70%	část plochy je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z39 (SR – smíšené obytné - rekreační)
Z1_2	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	100%	plocha je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
Z1_3	monofunkční specifická zástavba	návrh	40%	část plochy (cca 40%) je součástí zastavěného území (SR – smíšené obytné - rekreační)
				zbytek plochy převzat a vymezen jako zastavitelná plocha P-Z53 (SR – smíšené obytné - rekreační)

Z3_1	zástavba s převahou obytné a rekreační funkce	návrh	0%	plocha převzata a vymezena jako zastavitelná plocha C-Z35 (SR – smíšené obytné - rekreační)
------	---	-------	----	---

Závěr:

V platné ÚPD bylo vymezeno cca 8,96 hektarů ploch pro bydlení. Využití těchto ploch je vyhodnoceno odborným odhadem na 30 %, tedy na cca 2,7 ha. S ohledem na charakter a strukturu zástavby a polohu obce v CHKO Jizerské hory (I. – IV. zóny odstupňované ochrany přírody) a KRNAP lze konstatovat, že zastavěné území obce je účelně využito a možnosti dalšího rozvoje ve stabilizovaných plochách jsou téměř vyčerpány. Lze tedy počítat pouze s minimální rezervou ploch pro bydlení v zastavěném území, kterou tvoří proluky, volné plochy nebo nevyužívaná území. Odborným odhadem je tato rezerva stanovena na 10 BJ.

9.2 Vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch pro bydlení

Vymezení a rozsah zastavitelných ploch a ploch přestaveb vychází z následujících východisek:

- vyhodnocení využití zastavěného území (rezerva ploch pro bydlení cca 10 BJ);
- vyhodnocení využití zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD (viz kapitola 9.1. textové části odůvodnění územního plánu, Tab.1.);
- odborný odhad budoucího demografického vývoje (viz kapitola 10.3, 10.4 textové části odůvodnění územního plánu);
- poloha a pozice obce v systému osídlení (poloha obce v těsné blízkosti Liberecké sídelní aglomerace na mezinárodním silničním tahu E65 a celostátní železniční trati 036);
- poloha obce v rámci velkoplošných chráněných území (CHKO Jizerské hory, KRNAP ve východní části území obce) a s tím související zvýšené požadavky na ochranu přírodních hodnot (pro plochy smíšené obytné – rekreační: stanoven koeficient zastavěných ploch 0,25, stanovena minimální výměra pro vymezení stavebních pozemků v zastavěném území – 800 m² a zastavitelných plochách – 1000 m²);
- koncepce stanovená v platné ÚPD (rozvíjet obec jako horské sídlo vekovského typu, Tesařov zachovat a dále rozvíjet jako funkční a správní centrum obce);
- potřeba vymezení zastavitelných ploch dle aktuálních požadavků (požadavky obce a vlastníků na změny v území, apod.);
- charakter a struktura zástavby (viz kapitola 3.5 textové části územního plánu);
- přednostní vymezení ploch přestavby (plochy přestavby tvoří rezervu uvnitř zastavěného území, do těchto ploch je přednostně směřován územní rozvoj, tyto plochy jsou zahrnuty do výpočtu potřeby vymezení zastavitelných ploch);
- požadavky na udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu podmínek pro příznivé životní prostředí, pro hospodářský rozvoj a pro soudržnost společenství obyvatel;
- atraktivní přírodní prostředí.

Situování zastavitelných ploch a ploch přestaveb vychází zejména z následujících principů:

- plošná a prostorová vazba stabilizovaných ploch, zastavitelných ploch a ploch přestaveb;
- respektování historicky utvářených urbanistických struktur jednotlivých sídel;
- využití stávajících proluk v centrálních sídlech obce, soustředění převahy zastavitelných ploch do jádrových sídel (Tesařov, Příchovice);
- omezení rozvoje zastavitelných ploch v rozptýlené zástavbě a ve volné krajině v důsledku množství limitů využití území (vesnická památková rezervace, krajinný ráz);
- poloha rozvojových lokalit ve vztahu ke stávajícímu dopravnímu systému a systémům technické infrastruktury;
- morfologické podmínky a uspořádání krajiny;
- ochrana přírody a krajiny (II. a III. zóna odstupňované ochrany CHKO Jizerské hory, ÚSES, KRNAP, maloplošná zvláště chráněná území);
- obecné respektování všech složek limitů využití území.

Ná základě výše uvedených východisek stanovuje územní plán odborným odhadem následující potřebu vymezení nových bytových jednotek:

- požadavky vyplývající z demografického vývoje	+15 BJ
(viz kapitola 10.3 Odhad budoucího demografického vývoje textové části Odůvodnění územního plánu)	
- požadavky vyplývající z nechtěného soužití	+17 BJ
(963 obyvatel trvale bydlí v 396 bytových jednotkách => cca 2,4 obyvatel /BJ, požadavek je 2,3obyv. /BJ=> nechtěné soužití cca 40 obyvatel, což představuje zhruba 17 BJ)	
- požadavky vyplývající z polohy obce	+35 BJ
(poloha obce v těsné blízkosti Liberecké sídelní aglomerace, na mezinárodním silničním tahu E65 -rozvojové ose nadmístního významu ROS 4, ve specifické oblasti republikového významu SOB Jizerské hory, poloha obce v CHKO Jizerské hory, KRNAP)	
- odpad bytového fondu	+25 BJ
(odpad BJ v důsledku demolice starého, technicky a hygienicky nevyhovujícího bytového fondu, průměrně stáří bytového fondu je asi 65 let)	
- Rezerva v zastavěném území	-10 BJ
Celkem	82 BJ

Územní plán dle výše uvedeného stanovil potřebu 82 nových bytových jednotek na území obce. Na základě tohoto výpočtu je územním plánem stanovena následující potřebná výměra ploch pro bydlení (resp. ploch smíšených obytných – rekreačních):

S ohledem na charakter a strukturu zástavby, limity využití území a stanovené podmínky prostorového uspořádání je počítáno s průměrnou potřebou 2500 m² na 1 BJ v případě rodinných domů, a 300 m² na 1 BJ v případě bytových domů. Tyto stanovené rozlohy v sobě zahrnují potřebné výměry ploch dopravní infrastruktury, ploch veřejných prostranství a ploch zeleně.

Vzhledem k charakteru obce a předpokládanému zájmu žadatelů o nové bytové jednotky se stanovuje poměr nabídky BJ v rodinných domech/bytových domech následovně: 10 % BJ v bytových domech (tj. 8 BJ) a 90 % BJ v rodinných domech (tj. 74 BJ).

Výpočet potřeby zastavitelných ploch pro bydlení:

- potřeba ploch pro bydlení v rodinných domech (74 BJ x 2 500)	185 000 m ²
- potřeba ploch pro bydlení v bytových domech (8 BJ x 300)	2 400 m ²
- rezerva 15% (minimální rezervu představují rovněž pozemky v zastavěném území)	28 110 m ²
Potřeba ploch pro bydlení celkem	215 510 m²

Závěr:

V obci je dle výše uvedeného výpočtu odhadnuta celková potřeba ploch pro bydlení na cca 21,6 ha (včetně 15 % rezervy).

Zastavitelné plochy a plochy přestavby vymezené územním plánem

Územní plán vymezuje celkem **22,38 ha** zastavitelných ploch pro bydlení a ploch přestavby pro bydlení (22,12 ha ploch smíšených obytných – rekreačních, 0,26 ha bydlení hromadného – v bytových domech). Ačkoliv stoprocentní naplnění kapacity vymezených zastavitelných ploch pro bydlení nelze předpokládat, nadhodnocený návrh vymezených ploch pro bydlení v územním plánu vychází ze snahy obce nabídnout v konkurenci okolních sídel zájemcům o bydlení širokou škálu možností ploch určených pro výstavbu minimálně závislou na vlastnických vztazích v území.

V následující tabulce jsou uvedeny výměry zastavitelných ploch a ploch přestavby vymezených územním plánem v jednotlivých katastrálních územích, včetně odhadovaného počtu bytových jednotek a počtu obyvatel. Tento odhad je stanoven na základě celkové výměry zastavitelných ploch a ploch přestavby vymezených územním plánem. Počet odhadovaných BJ se tudíž neshoduje s počtem bytových jednotek (82 BJ) odhadnutých na základě analýzy potřeby vymezení nových bytových jednotek (viz výše):

k. ú.	Celková výměra zastavitelných ploch pro bydlení (plochy smíšené obytné, plochy bydlení)	odhadovaný počet BJ v rodinných a bytových domech (při 100% realizaci)	Odhadované navýšení počtu obyv. (BJ x 2,3)	Počet obyv. při odhadu 50 % realizace BJ
Jizerka	-	-	-	-
Polubný	13,75 ha (plochy smíšené obytné - rekreační) 0,1 ha (plochy bydlení hromadné – v bytových domech)	70	161	81
Příchovice	7,84 ha (plochy smíšené obytné - rekreační) 0,16 ha (plochy bydlení hromadné – v bytových domech)	36	83	42
Rejdice	0,42 ha (ploch smíšených obytných)	4	9	5
celkem	22,38 ha	110	253	128

Plochy vymezené územním plánem převyšují vypočtenou potřebu zastavitelných ploch pro bydlení cca 3 % (8290 m²). Toto nadhodnocení souvisí zejména s polohou obce v CHKO Jizerské hory a v KRNP a z toho vyplývajícího požadavku na nezahušťování rozptýlené zástavby a stanovení podmínek využití respektujících charakter a strukturu zástavby a krajinný ráz území. Vliv na celkovou koncepci rozvoje má rovněž koncepce rozvoje stanovená platnou ÚPD. Ta spočívá ve snaze rozvíjet obec jako horské sídlo vekovského typu a zachovat a dále rozvíjet Tesařov jako funkční a správní centrum obce. V souvislosti s tím vymezila platná ÚPD pro Kořenov poměrně velké množství zastavitelných ploch, které byly do územního plánu z převážně většiny převzaty, částečně zredukovány nebo vypuštěny na základě požadavků dotčených orgánů. Územní plán za účelem vytvoření ucelené koncepce rozvoje zamezující nahodilosti konkrétních řešení a koncepce, která by v budoucnu neomezovala smysluplný rozvoj obce, některé zastavitelné plochy vymezené platnou ÚPD vypustil a vhodně doplnil o nové zastavitelné plochy.

Závěr:

Dle výše uvedených výpočtů a odborných odhadů vyplývá, že nabídka zastavitelných ploch pro bydlení vymezená územním plánem odpovídá potřebám rozvoje obce Kořenov ve lhůtě pro předložení zprávy o uplatňování územního plánu v uplynulém období zastupitelstvu obce stanovené stavebním zákonem (dále jen „čtyřletý cyklus aktualizace“).

9.3 Vyhodnocení potřeby vymezení ostatních zastavitelných ploch

Ostatní zastavitelné plochy (zejména plochy občanského vybavení, plochy výroby) jsou v územním plánu vymezeny v rozsahu, který odpovídá stanovené koncepci rozvoje obce a rekreačnímu charakteru obce.

9.4 Odůvodnění vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby

Při vymezování zastavitelných byly zohledňovány plošné limity, které zasahují celé řešené území, nebo jeho převážnou část. Jedná se zejména o polohu obce v CHKO Jizerské hory (v jeho I. až IV. odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory), v Krkonošském národním parku a vesnické památkové rezervaci Kořenov – Jizerka. Do řešeného území rovněž zasahuje soustava Natura 2000 (EVL, Ptačí oblast) a maloplošná zvláště chráněná území (NPR, PR). Z důvodu rozsahu těchto limitů nebylo možné vymezit zastavitelné plochy mimo jejich dosah. Zastavitelné plochy však byly vymezeny v návaznosti na stávající zastavěné území a v takové míře, aby nedocházelo ke kolizi s vlivy uvedených limitů.

Územní plán vymezuje zastavitelné plochy a plochy přestavby uvedené v tabulkách Tab.1 a Tab. 2:

Tab.1 Zastavitelné plochy

ozn.	plocha s rozdílným způsobem využití	odůvodnění vymezení plochy, limity využití, pozn.	katastrální území	rozloha (ha)
P-Z1	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha doplňuje stávající zástavbu na severozápadním okraji Horního Polubného, plocha vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory	Polubný	0,46

P-22	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha doplňuje stávající zástavbu na severozápadním okraji Horního Polubného, plocha vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Polubný	0,74
P-23	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha doplňuje stávající zástavbu na severním okraji Horního Polubného, plocha vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy</p>	Polubný	0,10
P-24	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 90% převzata z platné ÚPD, zbývající část plochy byla vymezena územním plánem tak, aby vhodně doplňuje stávající zástavbu na severním okraji Horního Polubného, plocha je vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze silnic III. třídy III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy</p>	Polubný	0,25
P-25	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha je cca 50% převzata z platné ÚPD, zbývající část plochy byla vymezena územním plánem tak, aby vhodně doplňil stávající zástavbu v severní části Horního Polubného, plocha je vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze silnic III. třídy III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, kanalizační řad s OP, STL plynovod s OP</p>	Polubný	0,29
P-26	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vhodně doplňuje stávající zástavbu ve východní části Horního Polubného, plocha je vymezena v proluce mezi zastavěným územím, přístup zajištěn ze silnic III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, kanalizační řad s OP, území s archeologickými nálezy</p>	Polubný	0,56

P–Z8	technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro realizaci technické infrastruktury, plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, původně vymezena pro ČOV Polubný, po změně koncepce kanalizace a po realizaci nového kanalizačního systému v Kořenově s centrální ČOV v Dolním Kořenově je plocha vymezena jako záložní plocha pro realizaci případných staveb nebo zařízení technické infrastruktury, plocha vymezena jižně od zemědělského areálu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace <i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP	Polubný	0,11
P–Z9	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vhodně doplňuje stávající zástavbu v jižní části Horního Polubného, plocha je vymezena v proluce mezi zastavěným územím severně od Sokolovny Polubný, přístup zajištěn ze silnic III. třídy III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, území s archeologickými nálezy, CHOPAV Jizerské hory, vodovodní řad s OP	Polubný	0,21
P–Z10	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha navazující na zastavěné území v jihovýchodní části Horního Polubného, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů	Polubný	0,19
P–Z11	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha dopravní infrastruktury na jižním okraji Horního Polubného vymezená za účelem realizace zpevněného parkoviště s maximální kapacitou 150 vozidel, plocha bude sloužit jako nástupní místo na lyžařskou magistrálu, plocha je ze 100% převzata z platné ÚPD (v platné ÚPD vymezena jako plocha pro sportovní účely) <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, OP 50 m od hranice PUPFL, OP silnice III. třídy	Polubný	0,43
P–Z13	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha navazující na zastavěné území ve východní části Polubného, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze silnice III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory	Polubný	0,06
P–Z14	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Polubného, přístup zajištěn ze silnice III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP	Polubný	0,08

P-Z15	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha navazující na zastavěné území ve východní části Polubného, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze silnice III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory	Polubný	0,08
P-Z16	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha navazující na zastavěné území ve východní části Polubného, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze silnice III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory	Polubný	0,03
P-Z17	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Polubného, ve východní části plochy vymezena zeleň - přírodního charakteru z důvodu ochrany této části plochy před zastavěním (požadavek S CHKO Jizerské hory), přístup zajištěn ze silnice III. třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, STL plynovod s OP	Polubný	0,18
	zeleň – přírodního charakteru (ZP)			
P-Z18	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Polubného, logicky dotváří zástavbu podél silnice III. třídy, přístup zajištěn ze silnice III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, STL plynovod s OP	Polubný	0,67
P-Z19	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 10% převzata z platné ÚPD, plocha vhodně doplňuje stávající zástavbu na jihovýchodním okraji Polubného, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP	Polubný	0,25
P-Z21	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha na jihovýchodním okraji Polubného, plocha navazuje na zastavěné území, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP železnice	Polubný	0,20
P-Z22	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 80% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím v severní části Horního Kořenova, plocha logicky doplňuje stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, OP železnice	Polubný	0,28

P-Z23	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro sport ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území za účelem rozšíření stávajícího hřiště u vlakové stanice Kořenov, přístup je zajištěn ze silnice III.třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu	Polubný	0,06
P-Z24	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 80% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím ve střední části Horního Kořenova, plocha logicky doplňuje stávající zástavbu podél silnice III.třídy, přístup zajištěn ze silnice III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, VTL plynovod s OP, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu, kanalizační řad s OP, OP 50 m od hranice PUPFL	Polubný	0,32
P-Z25	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro sport ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území za účelem rozšíření stávajícího fotbalového hřiště v Martinském údolí ve východní části Horního Kořenova, přístup je zajištěn skrze areál stávajícího fotbalového hřiště, který je přístupný ze silnice III.třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, vodovodní řad s OP	Polubný	0,60
P-Z26	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury v Martinském údolí na východním okraji Horního Polubného, plocha vymezená ve vazbě na zastavěné území za účelem realizace zpevněného parkoviště s maximální kapacitou 50 vozidel, plocha přístupná ze silnice III.třídy III/29018 <i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, OP silnice III. třídy	Polubný	0,12
P-Z27	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury na severním okraji Dolního Kořenova u odbočky k areálu Cutisin, vymezená ve vazbě na zastavěné území za účelem realizace zpevněného parkoviště s maximální kapacitou 35 vozidel, plocha přístupná z místní komunikace, která zaústí do silnice I.třídy I/10 <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL	Polubný	0,11
P-Z28	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 50% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území v jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice I. třídy	Polubný	0,27

P-Z30	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro sport ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území za účelem rozšíření ploch pro pohybové a sportovní aktivity v jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha vhodně doplňuje stabilizovanou sportovní plochu, přístup je zajištěn ze silnice III.třídy III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Polubný	0,54
P-Z31	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plošně rozsáhlá zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha je vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, plocha logicky uzavírá stávající zástavbu na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory</p>	Polubný	2,09
P-Z32	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 80% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Polubný	0,63
P-Z33	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 60% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice I. třídy</p>	Polubný	0,72
P-Z34	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice I. třídy</p>	Polubný	0,79

P-Z36	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP	Polubný	0,19
P-Z37	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území na severním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů	Polubný	0,13
P-Z38	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území na západním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP, radioreleová trasa, území s archeologickými nálezy	Polubný	0,21
P-Z39	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území na západním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy	Polubný	0,14
P-Z40	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím na západním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, kanalizační řad s OP, radioreleová trasa, OP silnice I. třídy	Polubný	0,25

P-Z41	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím na západním okraji jihozápadní části Dolního Kořenova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory,území s archeologickými nálezy, OP silnice I. třídy, OP elektrorozvodů</p>	Polubný	0,18
P-Z42	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury, plocha vymezená ve vazbě na zastavěné území za účelem realizace zpevněného parkoviště v blízkosti obecního úřadu v Tesařově s maximální kapacitou 320 vozidel, plocha bude sloužit jako nástupní místo na lyžařskou magistrálu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory,OP silnice I. třídy, území s archeologickými nálezy</p>	Polubný	0,31
P-Z43	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Tesařova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory,nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Polubný	0,22
P-Z46	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území ve východní části Tesařova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace vyústěné ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory,nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, OP 50 m od hranice PUPFL, vodovodní řad s OP</p>	Polubný	0,89
P-Z47a	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Tesařova, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory,OP 50 m od hranice PUPFL, kanalizační řad s OP</p>	Polubný	0,41
P-Z47b	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Tesařova, logicky dotváří zástavbu podél místní komunikace, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory</p>	Polubný	0,13

P-248	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro sport ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území v jihozápadní části Dolního Kořenova za účelem realizace ploch pro pohybové a sportovní aktivity v návaznosti na lyžařskou sjezdovou trať, přístup plochy zajištěn ze silnice I.třídy I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Polubný	0,21
P-249	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha, jež vhodně doplňuje stávající zástavbu na severozápadním okraji Horního Polubného, plocha vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, území s archeologickými nálezy, OP 50 m od hranice PUPFL, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu</p>	Polubný	0,15
P-250	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím na jižním okraji Horního Polubného, přístup zajištěn ze silnice III.třídy III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice III. třídy</p>	Polubný	0,06
P-251	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím v severní části Tesařova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél silnice III.třídy, přístup zajištěn silnice III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice III. třídy, OP vojenského objektu</p>	Polubný	0,15
P-252	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha ve vazbě na zastavěné území, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na západním okraji východní části Dolního Kořenova, přístup zajištěn ze silnice I.třídy I/10, , plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Polubný	0,12
P-253	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím ve střední části Horního Kořenova, plocha logicky doplňuje stávající zástavbu podél silnice III.třídy, přístup zajištěn ze silnice III/29018, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, OP silnice III. třídy, OP 50 m od hranice PUPFL, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu</p>	Polubný	0,56

P-254	technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha navazující na zastavěné území na východním okraji Dolního Kořenova v blízkosti řeky Jizery, plocha určena pro realizaci centrální ČOV Kořenov, ČOV již realizována a v současné chvíli je ve zkušebním provozu, zkolaudována bude v červnu 2014, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Krkonoše, NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Polubný	0,13
P-255	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená za účelem zohlednění právního stavu v území. Vymezení této zastavitelné plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny) ani s veřejnými zájmy. Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území v severní části Horního Polubného, logicky doplňuje stávající zástavbu podél silnice III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,30 ha, což představuje 1,3 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení). Plocha vymezena v platné ÚPD (ze 100% převzata).</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Polubný	0,30
P-256	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená na základě požadavku obce Kořenov (Zastupitelstvo obce Kořenov odsouhlasilo vymezení plochy, resp. pozemků parc.č. 1178/2 a 1177/5 v k.ú.Polubný jako ploch pro bydlení s možností umístění stavby rodinného domu usnesením č. č. 112/2009). Projektantem bylo prověřeno, že vymezení této plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny). Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území obce, logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél silnice I/10 na západním okraji východní části Dolního Kořenova, přístup zajištěn z místní komunikace nebo silnice I/10, plocha je dobře napojitelná na stávající sítě technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,09 ha, což představuje 0,4 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení).</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Polubný	0,09

P-Z57	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená za účelem zohlednění právního stavu v území. Vymezení této zastavitelné plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny) ani s veřejnými zájmy. Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území severozápadní části Horního Polubného, logicky doplňuje stávající zástavbu podél stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,12 ha, což představuje 0,5 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení).</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory</p>	Polubný	0,12
C-Z1a	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím v centrální části Tesařova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice I. třídy, území s archeologickými nálezy</p>	Příchovice u Kořenova	0,17
C-Z1b	občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím v centrální části Tesařova ve vazbě na stabilizovanou plochu občanského vybavení (OV), plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, plocha je určena pro realizaci zázemí pro nástupní místo na lyžařskou magistrálu, přístup je zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice I. třídy, území s archeologickými nálezy</p>	Příchovice u Kořenova	0,08
C-Z2	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury, plocha vymezená ve vazbě na zastavěné území za účelem realizace zpevněného parkoviště (doplňkové odstavné plochy) v centru Tesařova, maximální kapacita parkoviště je 17 vozidel přístup zajištěn ze silnice I.třídy I/10</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy</p>	Příchovice u Kořenova	0,04
C-Z3	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím jižně od centrální části Tesařova, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Příchovice u Kořenova	0,22

C-24	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace jižně od centrální části Tesařova, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, OP vodního zdroje II. stupně, vodovodní řad s OP	Příchovice u Kořenova	0,32
C-25	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha ve vazbě na zastavěné území, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace ve Světlé, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL	Příchovice u Kořenova	0,12
C-26	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha ve vazbě na zastavěné území, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace ve Světlé, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL	Příchovice u Kořenova	0,15
C-27	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél silnice II. třídy severovýchodně od centrální části Příchovic, přístup zajištěn ze silnice II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice II. třídy	Příchovice u Kořenova	0,25
C-28	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha pro sport z cca 80% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území za účelem rozšíření ploch pro pohybové a sportovní aktivity severně od centrální části Příchovic, plocha vhodně doplňuje stabilizovanou sportovní plochu, přístup je zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP vodního zdroje II. stupně	Příchovice u Kořenova	0,46
C-29	smíšené obytné – rekreační (SR)	<i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena ve vazbě na zastavěné území, plocha doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na západním okraji severovýchodně od centrální části Příchovic, přístup zajištěn prostřednictvím vymezené plochy přestavby C-P2, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje <i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP vodního zdroje II. stupně	Příchovice u Kořenova	0,22

C-213	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím východně od centrální části Přířchovic, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze silnice II.třídy II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířchovice u Kořenova	0,29
C-214	občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím východně od centrální části Přířchovic, plocha pro rozšíření stávajícího penzionu logicky navazuje na stabilizovanou plochu OM, doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory</p>	Přířchovice u Kořenova	0,28
C-215	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plošně rozsáhlá zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha je vymezena v bezprostřední návaznosti na zastavěné území, plocha logicky uzavírá stávající zástavbu na východním okraji Přířchovic, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace nebo silnice II.třídy II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie a etapizace.</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL, OP silnice II. třídy</p>	Přířchovice u Kořenova	1,67
C-220	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace v severovýchodní části Přířchovic, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha</p>	Přířchovice u Kořenova	0,19
C-221	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha v proluce mezi zastavěným územím, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace v severovýchodní části Přířchovic, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, vodovodní řad s OP</p>	Přířchovice u Kořenova	0,27

C-Z25	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plošně rozsáhlá nově vymezená zastavitelná plocha na východním okraji Přířhovic, plocha je zařazena do II.etapy výstavby, což znamená, že realizace staveb a zařízení (s výjimkou staveb a zařízení dopravní a technické infrastruktury) v této ploše je možná až po zastavění (resp. vydání územních rozhodnutí či stavebních povolení) na 60% ploch zařazených do první etapy (plochy C-Z26, C-Z27, C-Z28, C-Z29 a C-Z15), přístup plochy zajištěn ze stávající místní komunikace nebo z navržené místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z26), z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie</p> <p>limity: III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	0,78
C-Z26	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury, plocha pro realizaci přístupové komunikace (místní komunikace) k zastavitelným plochám C-Z27 a C-Z25, z důvodů návrhu optimální dopravní obsluhy ploch C-Z27 a C-Z25 byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie, plocha byla zařazena do I.etapy výstavby (blíže viz odůvodnění plochy C-Z25).</p> <p>limity: III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	0,17
C-Z27	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plošně rozsáhlá zastavitelná plocha z cca 80% převzata z platné ÚPD, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na východním okraji Přířhovic, plocha je zařazena do I.etapy výstavby (blíže viz odůvodnění plochy C-Z25), přístup plochy zajištěn ze stávající místní komunikace nebo z navržené místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z26), z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie</p> <p>limity: IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	1,05
C-Z28	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury, plocha pro realizaci přístupové komunikace (místní komunikace) k zastavitelným plochám C-Z29 a C-Z30, z důvodů návrhu optimální dopravní obsluhy ploch C-Z29 a C-Z30 byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie, plocha byla zařazena do I.etapy výstavby (blíže viz odůvodnění plochy C-Z30).</p> <p>limity: III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP 50 m od hranice PUPFL, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	0,07

C-Z29	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plošně rozsáhlá zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na východním okraji Přířhovic, plocha je zařazena do I.etapy výstavby (blíže viz odůvodnění plochy C-Z30), přístup plochy zajištěn ze stávající místní komunikace nebo z navržené místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z28), z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP 50 m od hranice PUPFL, OP silnice II. třídy, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	0,50
C-Z30	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>pozn.:</i> plošně rozsáhlá nově vymezená zastavitelná plocha na východním okraji Přířhovic, plocha je zařazena do II.etapy výstavby, což znamená, že realizace staveb a zařízení (s výjimkou staveb a zařízení dopravní a technické infrastruktury) v této ploše je možná až po zastavění (resp. vydání územních rozhodnutí či stavebních povolení) na 60% ploch zařazených do první etapy (plochy C-Z26, C-Z27, C-Z28, C-Z29 a C-Z15), přístup plochy zajištěn ze stávající místní komunikace nebo z navržené místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z28), z důvodu plošného rozsahu této plochy a potřeby stanovení podrobnějšího řešení koncepce území včetně návrhu optimální dopravní obsluhy plochy a napojení na síť technické infrastruktury byla pro plochu stanovena podmínka zpracování územní studie</p> <p><i>limity:</i> III a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP 50 m od hranice PUPFL, OP silnice II. třídy, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Přířhovice u Kořenova	0,40
C-Z31	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha dopravní infrastruktury bezprostředně navazující na zastavěné území, plocha je vymezená za účelem realizace zpevněného parkoviště v Přířhovicích u lyžařského areálu „U Čápa“, max. kapacita parkoviště je 50 vozidel, plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, přístup zajištěn ze silnice III.třídy</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Přířhovice u Kořenova	0,12
C-Z32	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha dopravní infrastruktury pro realizaci přístupové komunikace (místní komunikace) k lyžařskému areálu „U Čápa“ a zastavitelné ploše C-Z33 jižně od centrální části Přířhovic, plocha ze 100% převzata z platné ÚPD</p> <p><i>limity:</i> III. a IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Přířhovice u Kořenova	0,09
C-Z33	občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím jižně od centrální části Přířhovic, plocha pro zázemí lyžařského areálu vymezena v návaznosti na stávající lyžařský areál „U Čápa“, přístup zajištěn z navržené přístupové komunikace C-Z32, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy, kanalizační řad s OP</p>	Přířhovice u Kořenova	0,10

C-Z34	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím ve Světlé, plocha logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Příchovice u Kořenova	0,18
C-Z35	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD bezprostředně navazující na zastavěné území, plocha prostorově uzavírá stávající zástavbu podél místní komunikace v severovýchodní části Příchovic, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, vodovodní řad s OP</p>	Příchovice u Kořenova	0,10
C-Z36	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha dopravní infrastruktury bezprostředně navazující na zastavěné území, plocha je vymezená za účelem realizace zpevněného parkoviště v Příchovicích u lyžařského areálu „U Čápa“, max. kapacita parkoviště je 90 vozidel, přístup zajištěn ze silnice III.třdy</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice III. třídy</p>	Příchovice u Kořenova	0,14
C-Z37	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená na základě pokynů pořizovatele vyplývajících z projednání dle § 50 odst. 3 Zákona č. 183/2006 Sb. Projektantem bylo prověřeno, že vymezení této plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny). Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území obce, logicky doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na severovýchodě Příchovic, přístup zajištěn z místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,22 ha, což představuje 0,9 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení).</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Příchovice u Kořenova	0,22

C-Z38	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená na základě pokynů pořizovatele vyplývajících z projednání dle § 50 odst. 3 Zákona č. 183/2006 Sb. Projektantem bylo prověřeno, že vymezení této plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny). Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území obce, logicky doplňuje stávající zástavbu jižně od centrální části Příchovic, přístup zajištěn ze silnice III/29053, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,39 ha, což představuje 1,7% z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení). Plocha vymezena v platné ÚPD (z cca 40% převzata).</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice III. třídy, území s archeologickými nálezy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů</p>	Příchovice u Kořenova	0,39
C-Z39	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená za účelem zohlednění právního stavu v území, tj. zohlednění pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení. Tato správní rozhodnutí byla vydána v souladu s platnou ÚPD, která sice pro zpracování následného územního plánu není právně závazná, ale územní plán na ni po věcné stránce navazuje. S odkazem na rozsudek NSS sp.zn. 1 As 107/2012 z 12.9.2012 je nutno na územní rozhodnutí (i stavební povolení) vydaná v určitém území nahlížet jako na významný limitující faktor. Nezhlednit pravomocná rozhodnutí je možné zcela výjimečně ve zvlášť odůvodněných případech, zejména v případech, kdy veřejný zájem, který nebyl znám v době vydání a nabytí právní moci správního rozhodnutí, převyšuje vlastnická práva...V tomto případě se o takto výjimečný případ nejedná, zohlednění pravomocného územního rozhodnutí není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území ani s veřejnými zájmy, které byly podrobně prověřeny v průběhu správních řízení. Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území obce, logicky doplňuje stávající zástavbu podél silnice II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,04 ha, což představuje 0,2 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení). Plocha vymezena v platné ÚPD (ze 100% převzata).</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, radioreleová trasa, OP silnice II. třídy, OP 50 m od hranice PUPFL, OP vodního zdroje II. stupně</p>	Příchovice u Kořenova	0,04

C-Z40	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha vymezená za účelem zohlednění právního stavu v území. Vymezení této zastavitelné plochy není v rozporu s koncepcí rozvoje, s urbanistickou koncepcí, s limity využití území a s ochranou hodnot území (zejména s ochranou přírody a krajiny) ani s veřejnými zájmy. Vymezení této zastavitelné plochy nebrání ani obecné urbanistické zásady – plocha navazuje na zastavěné území obce na západním okraji Světlé, logicky doplňuje stávající zástavbu podél stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje. S ohledem na odůvodněnou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch (vyhodnocení potřeby je uvedeno v kapitole 9 textové části odůvodnění) se jedná o nevýznamnou zanedbatelnou plochu, jejíž vymezení neovlivní celkovou potřebu vymezení nových zastavitelných ploch pro bydlení (plocha má rozlohu 0,03 ha, což představuje 0,1 % z celkové rozlohy vymezených ploch pro bydlení). Plocha vymezena v platné ÚPD (ze 100% převzata).</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, radioreleová trasa, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Příchovice u Kořenova	0,03
R-Z1	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> nově vymezená zastavitelná plocha, plocha vymezena v proluce mezi zastavěným územím ve východní části Rejdice, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Rejdice	0,07
R-Z2	občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha ze 100% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v přímé návaznosti na zastavěné území, vhodně doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu podél silnice II/290 na severním okraji Počátků, plocha pro zázemí lyžařského areálu „Paseky“, přístup zajištěn ze silnice II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice II. třídy, nadzemní vedení vn 35 kV včetně OP elektrorozvodů, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Rejdice	0,38
R-Z3	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 30% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v přímé návaznosti na zastavěné území, vhodně doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na západním okraji Počátek, přístup zajištěn ze stávající místní komunikace, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Rejdice	0,19
R-Z4	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 50% převzata z platné ÚPD, plocha vymezena v přímé návaznosti na zastavěné území, vhodně doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na jižním okraji Počátek, přístup zajištěn ze silnice II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP silnice II. třídy, OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Rejdice	0,16

R-26	občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV)	<p><i>odůvodnění:</i> zastavitelná plocha z cca 20% převzata z platné ÚPD, plocha pro realizaci horské služby Počátky, plocha vymezena v přímé návaznosti na zastavitelnou plochu R-22, s níž vhodně doplňuje a prostorově uzavírá stávající zástavbu na severním okraji Počátek, přístup zajištěn ze silnice II/290, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje</p> <p><i>pozn.:</i> plocha z cca 20% převzata z platné ÚPD</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hor, y OP silnice II. třídy, OP elektrorozvodů</p>	Rejdice	0,03
J-Z1	smíšené obytné – rekreační 1 (SR1)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha byla v Návrhu územního plánu Kořenov pro opakované společné jednání vymezena jako plocha přestavby J-P1 (NP – plochy přírodní), což bylo výsledkem pracovních jednání dotčeného orgánu na úseku státní památkové péče (Ministerstvo kultury), obce Kořenov a pořizovatele. Dle výsledků řešení rozporů na úrovni Ministerstva pro místní rozvoj, který vznikl po opakovaném společném jednání mezi pořizovatelem a Ministerstvem kultury jako dotčeným orgánem na úseku státní památkové péče, byla plocha vymezena jako zastavitelná, jediná svého druhu s indexem (SR1 – smíšené obytné – rekreační 1). Pro tuto plochu byly stanoveny specifické podmínky využití na základě pravomocného územního rozhodnutí a stavebního povolení, vydaného před 1.1.2013</p> <p><i>limity:</i> II. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, vesnická památková rezervace, NATURA 2000 – Evropsky významná lokalita</p>	Jizerka	0,23

Pozn. zóna CHKO = zóna odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory

Tab.2 Plochy přestavby

ozn.	plocha s rozdílným způsobem využití	odůvodnění vymezení plochy, limity využití, pozn.	katastrální území	rozloha (ha)
P-P1	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby určená za účelem realizace ploch pro pohybové a sportovní aktivity (sportovní hřiště), plocha vymezena jižně od kostela sv. Jana Křtitele v Horním Polubném v proluce mezi stávajícími plochami veřejných prostranství, přístup zajištěn ze silnic III. třídy III/29019, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, VTL plynovod s OP, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu, vodovodní řad s OP</p>	Polubný	0,22

P-P4	bydlení hromadné – v bytových domech (BH)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezena za účelem nového využití objektu bývalé školy, plocha vymezena při silnici III. třídy III/29018, ze které je zajištěn její přístup, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, bezpečnostní pásmo VTL plynovodu</p>	Polubný	0,10
C-P1	občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezena za účelem realizace ploch pro pohybové a sportovní aktivity v severní části Přířovic, přístup zajištěn ze silnice II/290, plocha vymezena v proluce mezi stávající zástavbou, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, vodovodní řad s OP</p>	Přířovice u Kořenova	0,36
C-P2	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezená za účelem realizace přístupové komunikace k zastavitelné ploše C-Z9 v Přířovicích, navrhovaná komunikace je dobře napojitelná na stávající místní komunikaci, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP vodního zdroje II. třídy, území s archeologickými nálezy</p>	Přířovice u Kořenova	0,05
C-P3	občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezená severně od centrální části Přířovic pro realizaci občanského vybavení (občerstvení, půjčovny sport. potřeb, apod.), přístup zajištěn ze silnice III. třídy, plocha je dobře napojitelná na stávající síť technické infrastruktury bez zásadních nároků na veřejné výdaje, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> III. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, OP vodního zdroje II. třídy, území s archeologickými nálezy</p>	Přířovice u Kořenova	0,05

C-P4	občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezena za účelem nového využití areálu bývalé továrny LIAZ pro občanské vybavení, zejména ubytovací a stravovací služby, plocha vymezena na jižním okraji Přířhovic, na hranici s k.ú. Zlatá olešnice Navarovská, jedná se o již zainvestované území, plocha přístupná ze stávající místní komunikace, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> OP 50 m od hranice PUPFL</p>	Přířhovice u Kořenova	0,60
C-P5	smíšené obytné – rekreační (SR)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezena za účelem nového využití objektu prodejny, plocha vymezena východně od centrální části Přířhovic, přístup zajištěn ze silnice III. třídy, jedná se o již zainvestované území, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, poddolované území – plocha, OP vodního zdroje II. stupně, území s archeologickými nálezy, vodovodní řad s OP</p>	Přířhovice u Kořenova	0,16
C-P6	bydlení hromadné – v bytových domech (BH)	<p><i>odůvodnění:</i> plocha přestavby vymezena za účelem realizace bytových domů, plocha vymezena v centrální části Přířhovic, přístup zajištěn ze silnice III. třídy, jedná se o již zainvestované území, vymezením této plochy (plochy přestavby) v rámci zastavěného území naplňuje územní plán požadavek stavebního zákona, PÚR ČR a ZÚR LK na hospodárné využití zastavěného území, jeho intenzifikaci a přednostní využívání nevyužitých nebo podvyužívaných ploch v rámci zastavěného území</p> <p><i>limity:</i> IV. zóna CHKO, CHOPAV Jizerské hory, území s archeologickými nálezy</p>	Přířhovice u Kořenova	0,16

Pozn. zóna CHKO = zóna odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory

10 KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ VČETNĚ VYBRANÉ VARIANTY

[Zákon č. 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 e\)](#)
[Zpracovává projektant.](#)

10.1 Odůvodnění návrhu koncepce rozvoje

Ve smyslu § 18 odst. 1 Zákona č. 183/2006 Sb. je cílem územního plánu vytvořit předpoklady pro udržitelný rozvoj území, spočívající ve vyváženém vztahu mezi hospodářským rozvojem, ochranou životního prostředí a soudržností společenství obyvatel území.

10.2 Vymezení řešeného území

Řešené území je vymezeno správním územím obce Kořenov (5587 ha). Obec tvoří čtyři katastrální území – od severu k jihu to jsou Jizerka, Polubný, Přířhovice u Kořenova a Rejdice, pět částí obce – Jizerka, Polubný, Kořenov, Přířhovice a Rejdice, a deset základních sídelních jednotek – Jizerka, Polubný, Horní Kořenov, Dolní Kořenov, Nová Víska, Přířhovice, Světlá, Tesařov, Počátky a Rejdice.

Kořenov náleží do Libereckého kraje, okresu Jablonec nad Nisou. Obcí s rozšířenou působností pro Kořenov je Tanvald, pověřenou obcí je Desná.

10.3 Demografické předpoklady

Vývoj počtu obyvatel

Obec Kořenov se skládá z pěti místních částí:

Jizerka (v severní části katastrálního území Kořenov).

Polubný (v severní části urbanizovaného území, osídlení s vazbou na areál kostela sv. Jana Křtitele).

Kořenov, zahrnuje sídelní lokality Horní Kořenov (v návaznosti na železniční stanici Kořenov) a Dolní Kořenov (osídlení v Martinském údolí a podél silnice I/10 k Tesařovu).

Příchovice (jádrové sídlo obce, od centrálního osídlení v blízkosti Tesařovské kaple k jihu podél silnice II/290), zahrnuje sídelní lokality Tesařov, Nová Víska, Světlá a Příchovice.

Rejdice (jižní část katastrálního území Kořenov), zahrnuje sídelní lokality Rejdice a Počátky (osídlení v okolí silnice II/290).

Historický vývoj počtu obyvatel žijících na území obce Kořenov ukazuje tabulka číslo 1. V období mezi rokem 1869 (počátek důvěryhodných záznamů) a počátkem první světové války lze sledovat trvalý nárůst obyvatelstva, současně v této době populace v Kořenově dosáhla svého historického maxima (na přelomu století téměř 10 tisíc obyvatel). V 2. polovině 19. století existovala na celém území Tanvaldska rozvinutá průmyslová výroba (na území Kořenova převážně výroba skla a zpracování dřeva), rozvoj oblasti byl navíc podpořen výstavbou ozubnicové železniční trati procházející Kořenovem, která spojovala regionální centra Tanvald a Harrachov s polským městem Jelenia Gora. Již po první světové válce lze zaznamenat úbytek populace (téměř o 2000 lidí) způsobený přesunem obyvatel i zvýšenou mortalitou během války. Zásadní změna proběhla po druhé světové válce, kdy došlo v důsledku vysídlení německého obyvatelstva k výraznému poklesu populace (přibližně o 5500 lidí). Období 2. poloviny 20. století charakterizuje stagnace celého regionu, úpadek průmyslové výroby a tím související trvalý úbytek obyvatel.

Tab. 1. Historický vývoj počtu obyvatel

Rok	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980
Jizerka	306	334	334	249	211	159	157	80	28	19	3
Kořenov	-	-	-	-	-	-	-	-	761	707	601
Polubný	4311	4566	5012	5368	5655	4614	4823	1576	524	381	277
Příchovice	2831	2997	3258	3828	3536	2761	2845	878	390	339	333
Rejdice	487	418	407	383	348	317	317	140	107	66	33
Kořenov celkem	7935	8315	9011	9828	9750	7851	8142	2674	1810	1512	1247

Pozn. počet obyvatel ke dni sčítání lidu

Po mírném nárůstu obyvatelstva, který souvisel s rozvojem cestovního ruchu v průběhu let 1991 – 2001, dochází v posledních letech opět ke stagnaci, respektive k mírnému meziročnímu poklesu trvale žijících obyvatel.

V době tvorby nového územního plánu obec zaznamenala malý nárůst počtu trvalých obyvatel oproti předchozím rokům, tedy obrat několikaleté klesající tendence, nelze však s jistotou říci, že tento trend bude v příštích letech pokračovat.

Tab. 2. Vývoj počtu obyvatel od 90. let

Rok	1991	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kořenov celkem	1015	1030	1045	1048	1048	1046	1015	1024	1029	1022	1027
Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Kořenov celkem	1014	1017	1002	974	971	956	969	979	974	963	

Pozn. počet obyvatel k 31.1. daného roku

Podle věkové skladby obec vykazuje poměrně vysoký podíl lidí v produktivním věku (15 – 65 let), a to 72 %. Z celkového počtu obyvatel je přibližně polovina ekonomicky aktivních, z nich 43 % je nuceno vyjíždět za prací. Přestože se jedná o periferní oblast v rámci České republiky, za prací vyjíždí pouze necelá polovina ekonomicky aktivních obyvatel vzhledem k vysokému podílu zaměstnaných v oblasti cestovního ruchu a navazujících odvětvích.

Na Kořenovsku stejně jako v celé republice se projevuje tendence stárnutí obyvatel. Průměrný věk doznal zvláště v posledních letech výrazného nárůstu z 39,2 let (v roce 2001) na 42,4 let (ke konci roku 2008). Podíl obyvatel ve věku 65 let a více se v roce 2008 zvýšil oproti roku 2001 o 3,6 % na 15,6 % z celkového počtu obyvatel obce.

Celkový počet obyvatelstva významně ovlivňuje mimo přirozený pohyb (narození, zemřelí) též mechanický pohyb (stěhování) označovaný jako migrace. Hodnoty přírůstku přirozeného a migračního jsou uvedeny v tabulce 3. Zatímco přirozený přírůstek se v průběhu posledních dvaceti let pohybuje trvale v záporných hodnotách, migrační bilance vykazuje určité výkyvy, avšak v průměru převažuje ve sledovaném období počet vystěhovalých.

Tab. 3. Přírůstek obyvatel mezi lety 1998 a 2012

Rok	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Narození	13	10	9	5	7	6	8	8	6	5	8	4	8	7	10
Zemřelí	13	9	11	15	9	17	9	13	12	17	15	7	10	17	17
Přírůstek přirozený	0	1	-2	-10	-2	-11	-1	-5	-6	-12	-7	-3	-2	-10	-7
Přistěhovalí	12	35	24	32	31	38	39	26	26	46	30	45	48	58	36
Vystěhovalí	43	27	17	27	24	40	35	36	48	37	38	29	36	40	40
Přírůstek migrační	-31	8	7	5	7	-2	4	-10	-22	9	-8	16	12	18	-4
Přírůstek celkový	-31	9	5	-5	5	-13	3	-15	-28	-3	-15	13	10	8	-11

Odhad budoucího demografického vývoje

V souvislosti s trvalou tendencí stárnutí obyvatelstva a současnou nízkou úrovní porodnosti lze očekávat i nadále stagnaci přirozeného přírůstku v záporných číslech, pravděpodobně bude meziročně docházet k větším početním ztrátám na obyvatelstvu přirozeným úbytkem.

Jedním z cílů územního plánu je vytvoření podmínek pro mírný nárůst počtu obyvatel v obci. Toho lze při současném demografickém vývoji v obci docílit pouze navýšením migračního přírůstku, tedy trvalým zvyšováním počtu přistěhovalých oproti vystěhovalým.

Územní plán se proto soustřeďuje na vymezení zastavitelných ploch s převažující funkcí bydlení především v návaznosti na jádrová sídla obce. Předpokládá se i zlepšení podmínek pro vznik nových pracovních příležitostí především rozvojem ploch v rámci rekreačních a sportovních aktivit v území. Vytvořením podmínek pro kvalitativní růst ve všech funkčních složkách obce lze podpořit populační vývoj obce v budoucích letech nejen příchodem nových rezidentů, ale i snižováním počtu vystěhovalých obyvatel.

10.4 Bytový a domovní fond

Celkový počet domů úzce souvisí s demografickým vývojem. Ve sledovaném období bylo dosaženo nejvyššího počtu (1507 domů) na území obce v roce 1930. Až do tohoto roku docházelo prakticky k neustálému mírnému nárůstu počtu lidských obydlí. Výrazný pokles po roce 1930 byl způsoben jednak stagnací výstavby v průběhu války, ale především násilnou migrací obyvatel v poválečné době. V roce 1950 bylo v obci Kořenov téměř o polovinu méně domů (849), v roce 1961 již pouhých 453, tedy opět pokles o téměř 50 %. Od té doby lze sledovat mírný pokles počtu obydlí až k počátku 90. let, kdy došlo k obnovení výstavby a oživení aktivit v pohraničí.

Tab. 5. Počet domů na území obce

Rok	1869	1880	1890	1900	1910	1921	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001
katastrální území													
Jizerka	35	42	43	43	44	43	44	42	-	13	3	25	13
Kořenov	-	-	-	-	-	-	-	-	453	135	114	169	148
Polubný	648	677	771	795	802	799	842	483	-	110	87	124	91
Příchovice u Kořenova	390	423	459	514	493	508	547	279	-	104	97	150	121
Rejdice	81	74	78	87	75	75	74	45	-	32	14	38	31

Kořenov celkem	1154	1216	1351	1439	1414	1425	1507	849	453	394	315	506	404
----------------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Podle SLDB k datu 1.3.2001 bylo v obci Kořenov registrováno 404 domů, z nichž 269 (přibližně 2/3) se nachází v jádrových centrech obce (Horní Kořenov, Dolní Kořenov a Příchovice). Z celkového počtu domů pouze 243 slouží k trvalému bydlení. Počet bytů v obci dosáhl 593, z toho 398 je trvale obydlených, přičemž 214 z celkového počtu jsou byty v rodinných domech. Nejvyšší podíl bytů je v místní části Kořenov, naopak nejméně v horské osadě Jizerka.

Převažující formou bydlení jsou rodinné domy, vzhledem k horskému až podhorskému charakteru osídlení se většinou jedná o roztroušená stavení v údolích a na přilehlých stráních.

Celá obec Kořenov vykazuje vysoký podíl objektů sloužících k rekreaci - přes 1/3 registrovaných objektů.

10.5 Vývoj osídlení, historie obce

Obec Kořenov vznikla v roce 1960 sloučením původních obcí (Polubný, Příchovice), osad (Rejdice, Jizerka) a menších seskupení staveb. Svou rozlohou 55,8 km² patří mezi největší horské obce v ČR. Pro specifický horský ráz krajiny a hodnotné přírodní prostředí je obec významnou a vyhledávanou rekreační oblastí.

Poloha území v nejvýhodnější části Jizerských hor, okrajově zasahující do Krkonošského národního parku, determinuje typ místní zástavby jako horský a podhorský venkovského charakteru. Osídlení v oblasti Kořenova bylo vždy převážně rozdrobené na jednotlivé objekty či menší skupiny staveb a nikdy nedosáhlo kompaktního urbanistického celku.

Počátky trvalého osídlování Jizerských hor obecně se datují ke 13. století, především německá zemědělská kolonizace na severu a západě hor v okolí Frýdlantu. Většina obcí na jižní straně pohoří byla založena v průběhu 16. a 17. století. Zástavba charakteristická pro tuto oblast je koncentrována hlavně podél potoků v údolích (tzv. potoční uspořádání) a volně rozptýlená do okolních svahů.

Struktura krajiny a osídlení je ovlivněna rozvojem průmyslové výroby přibližně od 16. století, určujícím vlivem bylo sklářství typické pro tento kraj. Základní surovinou pro sklářský průmysl bylo dřevo, proto se hutě stavěly v podhůří, několik sklářských hutí s osadami bylo zakládáno přímo v centru hor (Jizerka). Kromě sklářství docházelo postupně od 16. století k rozvoji převážně textilního průmyslu, dřevařství, zemědělství a pastevectví. V průběhu 18. století se postupně dotvářela celistvá kostra osídlení v oblasti Jizerských hor zejména zakládáním nových sklářských obcí a vznikem drobných osad.

Významný rozvoj území a nárůst osídlení přineslo budování silnic a železničních tratí v údolích během 19. století, a následně se zlepšením dopravní dostupnosti území i rozvoj turistiky spojený s budováním rozhleden a turistických chat. Období počátku 20. století charakterizuje nejvyšší počet obyvatel v území, pokračující rozvoj silniční sítě a růst sídel podél hlavních tras, současně ale docházelo k masivnímu odlesnění krajiny (především v meziválečném období). Vysídlení německého obyvatelstva (téměř 2/3 tehdejší populace v obci) po 2. světové válce vedlo k prudkému snížení počtu trvale osídlených domů, z nichž nemalá část zchátrala a později byla stržena. I s odsunem obyvatel je spojen útlum průmyslu a výroby. Nové možnosti v oblasti obnovy opuštěných objektů a obživy obyvatel přinesl rozvoj chalupářství v 2. pol. 20. století a následně přestavby chalup na podnikové rekreační objekty a rozvoj sportovních aktivit v území.

V posledních desetiletích obec funguje převážně jako turistická oblast, hlavním zdrojem pracovních příležitostí jsou rekreační služby. Rozsah osídlení je stabilizovaný s tendencí mírného nárůstu nové výstavby v rámci zastavěného území, avšak množství trvale žijících obyvatel v obci se stále snižuje.

Jizerka

První písemná zmínka z roku 1539 dokládá existenci sezónní osady na říčce Jizerce pod jménem Buchberg (podle hory Bukovec), později se objevuje název Klein Iser. V průběhu 16. století zde docházelo k těžbě drahých kamenů. K roku 1764 bylo na území Jizerky doloženo 7 domů dřevařů a pastevců, podstatný sídelní rozvoj nastal až s rozmachem sklářského průmyslu a výstavbou sklářských hutí. V roce 1828 byla postavena huť s panským domem a domy sklářů, další sklářská huť vznikla v roce 1866, kdy celá osada čítala asi 50 domů. V důsledku zániku hutí na počátku 20. století docházelo k postupnému úpadku osady a odlivu obyvatel, tyto tendence pokračovaly s odsunem německého obyvatelstva po válce. V posledních desetiletích se Jizerka stala vyhledávanou turistickou lokalitou, v současné době cestovní ruch tvoří majoritní funkční využití sídla.

Do roku 1848 náležela obec k frýdlantskému panství, mezi lety 1850 až 1936 byla součástí obce Bílý Potok, od roku 1936 fungovala jako samostatná obec až do roku 1960, kdy sloučením původních obcí, osad a drobných sídelních útvarů vznikla obec Kořenov.

Polubný

První písemný záznam z oblasti Polubného se datuje k roku 1700, kdy je zmíněna pastvinářská a pilařská část vsi Polubný. V průběhu 17. a 18. století docházelo k zahušťování dosavadní zástavby podél potoků společně se vznikem nových usedlostí (z roku 1755 doložena dřevařská a budní enkláva Václavíkova Studánka, z roku 1785 enkláva se salaší Na Kobyle a budní osada Merklov). Barokní kostel sv. Jana Křtitele s farou a hřbitovem v Polubném byl vysvěcen v roce 1793. V 19.

století existovaly v Polubném tři sklářské hutě a byly založeny lázně Kořenov (1843, v roce 1872 přistaven lázeňský dům). Dominantou jižní části k. ú. Polubný se stala osmiboká Tesařovská kaple postavena v roce 1909.

K rozvoji a růstu sídel v celém území významně přispěla v roce 1850 výstavba Krkonošské silnice z Liberce do Trutnova, a v roce 1902 byl zahájen provoz ozubnicové železnice z Tanvaldu do Jelení Gory (přes Horní Kořenov). Podél řeky Jizery v Martinském údolí byla postavena Riedlova přádelna, později výrobní areál firmy Cutisin, výroba zde probíhala od roku 1933 až do roku 2008.

Příchovice

Území Příchovic je charakteristické zástavbou podél tras a souběžnými lány zemědělské půdy, které od jednotlivých usedlostí ubíhají do horských svahů. V roce 1690 byl při hlavním osídlení postaven původní dřevěný kostel, v roce 1736 k němu zřízena farnost, a v roce 1824 byl položen základní kámen nového kostela sv. Víta (vysvěcený po přestavbě v roce 1862). Obec Příchovice se skládala z řady menších místních částí – Dolní Příchovice, Horní Příchovice, Pustiny, Potočná, Nová Huť atd., samostatnou obcí byla od roku 1850 do roku 1960. V letech 1847-92 byla na vyhlídce Hvězdě postavena kamenná rozhledna Štěpánka.

Rejdice

První písemný záznam z roku 1577 dokládá existenci sklářské hutě v osadě Rejdice. Obec se rozrůstala podél Rejdického potoka, byla vypálena během třicetileté války. V 1. polovině 19. století vznikl v Rejdicích pivovar a vinopalna.

10.6 Východiska koncepce rozvoje území obce

Územní plán je navržen tak, aby umožňoval obnovu a rozvoj území ve všech jeho funkčních složkách a současně vytvářel podmínky pro ochranu hodnot a respektoval limity využití území.

Základním východiskem pro koncepci rozvoje území obce je maximální respektování a ochrana přírodních hodnot prostředí. V důsledku toho je rozvoj obce zaměřen převážně na zkvalitnění stávajícího prostředí a podmínek.

Stanovená koncepce rozvoje vychází zejména z následujících východisek:

- požadavky vyplývající z polohy obce ve specifické oblasti SOB7 – Specifická oblast Krkonoše – Jizerské hory dle Politiky územního rozvoje ČR 2008;
- požadavky vyplývající z polohy obce ve specifické oblasti republikového významu SOB5 – Jizerské hory vymezené v ZÚR LK;
- požadavky vyplývající z polohy obce v rozvojové ose nadmístního významu ROS4 vymezené v ZÚR LK;
- podmínky vyplývající ze zařazení obce mezi střediska cestovního ruchu (cílové místo rekreace) dle ZÚR LK;
- poloha obce v rámci velkoplošných chráněných území (CHKO Jizerské hory, KRNP ve východní části území obce) a s tím související zvýšené požadavky na ochranu přírodních hodnot;
- výrazný rekreační potenciál území a trvalé zvyšování zájmu o zimní i letní pobytovou rekreaci, turistiku a sportovní aktivity;
- zvýšený tlak na rekreační využívání území;
- dlouhodobý útlum průmyslové výroby – orientace hospodářství výhradně na terciální sektor;
- poloha obce na páteřních dopravních tazích – dostupnost spádových center;
- stávající stabilizovaná urbanistická struktura a prostorové uspořádání sídel vyvíjející se dosavadně jako horská sídla venkovského typu;
- procházející dálkové turistické trasy;
- dlouhodobá tradice zimní rekreace;
- zvýšené nároky na kvalitativní rozvoj systémů technické a dopravní infrastruktury;

Koncepce rozvoje území obce vytyčená územním plánem vychází z následujících zásad:

- vytvořit podmínky pro ochranu a rozvoj přírodních, civilizačních a kulturních hodnot, a zároveň zohlednit požadavky na zvyšování životní úrovně obyvatel, kvality životního prostředí a hospodářského rozvoje území;
- zachovat stabilizovanou urbanistickou strukturu jednotlivých sídel v řešeném území a stanovit podmínky pro její úpravy, které zajistí soulad budoucí zástavby s hmotovým uspořádáním a měřítkem okolní zástavby;
- respektovat stávající kompoziční vztahy, zejména v oblastech rozptýlené zástavby ve volné krajině omezovat umísťování nových objektů, primárně obnovovat funkce v zastavěném území a stanovit nové funkční využití pro stávající plochy brownfields a další nevyužívané objekty;
- stanovit podmínky plošného a prostorového uspořádání zastavěného území a zastavitelných ploch tak, aby byla zajištěna hospodárnost jejich využití a minimalizovány negativní vlivy sídla na okolní nezastavěné území;

- při vymezování zastavitelných ploch respektovat limity využití území, přírodní a kulturní hodnoty území, a zejména morfologii terénu a historicky utvářené struktury a vazby v krajině;
- rozvojem a zvýšením kvality životních podmínek obyvatel především v oblasti technické a dopravní infrastruktury, bydlení a občanského vybavení umožnit stabilizaci počtu trvale žijících obyvatel v obci, případně jeho mírnou extenzi, a hospodářský rozvoj obce;
- vytvářet podmínky pro rozvoj a koordinované umisťování veřejné infrastruktury v území a tím podporovat její účelné využívání v rámci sídelní struktury, zkvalitnění dopravní a technické infrastruktury, umožnit rozvoj veškeré místně dostupné technické infrastruktury i v rámci zastavitelných ploch;
- zohlednit a využít původní cestní síť, umožnit obnovení mimosídelních tras v souvislosti s pěší turistikou, cyklistikou a běžeckými trasami;
- vymezit a zpřesnit cyklokoridor mezinárodního významu a základní síť pěších, cyklistických a běžeckých tras vyplývajících z multifunkčních turistických koridorů D41A, D42 vymezených v ZÚR LK;
- vytvářet podmínky pro realizaci opatření, která chrání, obnovují a doplňují charakteristické uspořádání území a zvyšují jeho ekologickou stabilitu, posilovat polyfunkční využití krajiny, chránit mimolesní zeleň a podporovat rozmanitost krajinných ploch;
- využít a dále rozvíjet výrazný rekreační potenciál území s ohledem na kulturní, historické a přírodní hodnoty území;
- rozšířit a zkvalitnit infrastrukturu pro rekreaci a turistiku, která je podmínkou pro delší pobyt návštěvníků v území;
- v oblasti dopravní infrastruktury upřesnit koridor územní rezervy pro přeložku silnice I/10 vymezený v ZÚR LK.

10.7 Odůvodnění stanovené koncepce rozvoje území

Kořenov se nachází v exponované poloze na pomezí Jizerských hor a Krkonoš. Území obce z hlediska základního členění lze vnímat jako dva relativně odlišné celky – severní převážně zalesněná část s vysokým stupněm ochrany přírody, charakteru téměř výhradně přírodního prostředí s minimálním osídlením, a jižní urbanizovaná část s hlavními urbanizačními osami silnic I/10 a II/290, vyznačující se soustředěnou sídelní strukturou podél cest a rozptýlenou zástavbou ve volné krajině.

Stanovená koncepce rozvoje přirozeně vychází z historického vývoje Kořenova a z předcházející platné územně plánovací dokumentace, dle níž vyplývají zásady *obec Kořenov rozvíjet jako venkovské sídlo podhorského typu a Tesařov zachovat a dále rozvíjet jako funkční a správně centrum obce*. To navozuje určitou kontinuitu obecného směřování obce a charakteru a intenzity aktivit na jejím území.

Koncepce rozvoje území obce tak vychází z potřeby zkvalitnění stávajících podmínek pro trvalé bydlení i ekonomické aktivity zejména v oblasti turistického ruchu. Územní plán se soustřeďuje na vymezení zastavitelných ploch (příp. ploch přestavby) pro bydlení jako primární funkce především v návaznosti na historicky utvářená urbanistická centra (jedná se zejména o Tesařov, Příchovice a Polubný), v malém rozsahu pak v rámci enkláv drobnějšího osídlení v krajině. Z funkčního hlediska jsou v územním plánu definovány plochy, jejichž využití umožňuje kromě trvalého bydlení i provoz malých komerčních zařízení.

Ve vazbě na předpokládaný rozvoj obce jsou vymezeny plochy pro dopravní a technickou infrastrukturu. Rozvoj technické infrastruktury v obci je koncipován v souladu se záměry nadřazených dokumentů (Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje). Jedná se zejména o koncepci odvádění a čištění odpadních vod.

Pro vytvoření podmínek kvalitativního rozvoje turistického ruchu byly vymezeny v rámci dopravní infrastruktury nové odstavné plochy stálé (ve vazbě na centrální části obce) a sezónní (v nezastavěném území) jako obslužné plochy pro zimní sportovní aktivity.

Významný rozvoj sportovních aktivit v území je řešen převážně v plochách nezastavěného území, jedná se především o rozšíření stávajících lyžařských areálů a vymezení nových rozvojových ploch pro zimní sporty. Navrhované plochy areálů „U Čápa“ v Příchovicích a v Rejdících s vazbou na území obcí Paseky a Tanvald jsou řešeny v návaznosti na ÚPD těchto obcí.

10.8 Východiska urbanistické koncepce

Urbanistická koncepce vychází zejména z následujících východisek:

- stávající charakter a struktura zástavby;
- intenzita využití zastavěného území;
- existence stávající veřejné infrastruktury (zejména dopravní a technické infrastruktury);
- koncepce rozvoje stanovená v platné ÚPD (ÚPNSÚ Kořenov, ÚPNSÚ Kořenov 1. Změna, ÚPNSÚ Kořenov Změna č. 2);

- potřeba vymezení zastavitelných ploch;
- limity využití území (zejména přírodní limity – zvláště chráněná území, Soustava Natura 2000, ÚSES, vesnická památková rezervace, krajinný ráz);
- přírodní podmínky (zejména morfologie terénu, množství ploch PUPFL);
- cílem je stabilizace počtu obyvatel a případný mírný nárůst;
- stabilizace malých sídelních enkláv.

10.9 Odůvodnění stanovené urbanistické koncepce

Návrh zastavitelných ploch a ploch přestavby vychází zejména z vymezené rozvojové osy nadmístního významu ROS4 dle ZÚR LK. V souvislosti s urbanizačním tlakem, který je jako problematický prvek vymezen ve stejné oblasti, jsou významné rozvojové plochy soustředěny i v rámci osídlení Příchovic, přičemž zvýšení integrity tohoto sídla může posílit jeho postavení ve vazbě na stávající centrální část obce – Tesařov.

Vymezením zastavitelných ploch s převládající funkcí bydlení územní plán navazuje na platnou ÚPD a rozvíjí stanovenou koncepci. Významné zastavitelné plochy tvoří proluky či obvodové extenze v bezprostřední návaznosti na centrální části obce – Horní Kořenov, Tesařov a Příchovice. Pro rozvoj území při snaze o zachování charakteru krajiny není vhodné doplňovat a významně rozšiřovat rozptýlenou zástavbu. Cílem územního plánu je nerozšiřovat rozptýlenou zástavbu, výstavbu a aktivity koncentrovat do centrálních částí a respektovat historicky utvářené urbanizované krajiny a dále posílení integrity jednotlivých center obce v sociální i hospodářské sféře.

Menší zastavitelné plochy jsou vymezeny ve volné krajině, vždy v rámci drobných osídlení. V územním plánu se jedná o zastavitelné plochy v maximálním rozsahu ploch pro jednotlivé objekty. Předpokládaným stavem je stabilizace malých sídelních enkláv.

Forma bydlení v bytových domech se v Kořenově objevuje v souvislosti s výrobními areály. Koncentrace bytových domů v Dolním Kořenově souvisí s bývalým výrobním areálem firmy Cutisin. Vzhledem k typologickým formám staveb charakteristických pro podhorské regiony a ve vztahu k území obce a jeho specifik jsou plochy bytových domů rozšiřovány pouze v rámci přestavb stávajících nefunkčních nebo nevyužívaných objektů.

V řešeném území se nepočítá s rozvojem průmyslové výroby, vymezeny jsou stávající výrobní plochy. Ekonomické aktivity v obci jsou orientovány především do sektoru služeb. S tím souvisí i rozvoj turistického ruchu. Jedním z cílů územního plánu je vytváření rovnovážného vztahu ekonomické nabídky obce a poptávky v turistickém odvětví.

Zcela specifická je urbanistická koncepce stanovená v k.ú. Jizerka. Územním plánem jsou vymezeny stabilizované plochy smíšené obytné – rekreační (SR) v případě objektů pro bydlení a rodinnou rekreaci a plochy občanského vybavení – veřejné infrastruktury (OV) a komerčních zařízení (OM). Z důvodů vysoké kulturně – historické a přírodní hodnoty Jizerky je územním plánem vymezena jediná zastavitelná plocha, a to plocha smíšená obytná – rekreační 1 (SR1) J-Z1, jediná svého druhu. Koncepcí stanovenou pro k.ú. Jizerka je tak dosaženo jak naplnění cílů územního plánování, vyjádřených zejména ustanovením § 18, odst. 1 až odst. 4 Zákona 183/2006 Sb., tak i cíle památkové péče, tj. odpovídající a reálné ochrany jedinečných kulturních hodnot, vyjádřených nařízením vlády ČR č. 127/1995 Sb., o prohlášení území ucelených částí vybraných měst a obcí s dochovanými soubory lidové architektury za památkové rezervace, kterým bylo prohlášeno území Jizerka za památkovou rezervaci.

Odůvodnění charakteru a struktury zástavby jednotlivých sídelních jednotek:

Jizerka

Jizerka je horská osada ležící v mimořádně přírodně hodnotném prostředí CHKO Jizerské hory (převážně v I. a II. zóně odstupňované ochrany přírody) a svou polohou se jedná o nejvýše položenou osadu severních Čech. V rámci české republiky je významná svým kulturně-historickým vývojem i sídelní strukturou.

Ve starším období stály v oblasti pod vrchem Bukovec jen dřevěné boudy bez trvalého osídlení. Jsou zde doloženi lovci zpěvných ptáků, odtud také název rašeliniště Na Čihadle. Na zdejších pastvinách rovněž hospodařili poddání, docházelo zde k lovu ryb, sušení sena v boudách i pálení uhlí v milířích. V důsledku sporů o hranice jednotlivých panství byly však všechny boudy v osadě následně vypáleny. Z tohoto období pochází i nejstarší písemné zmínky, datované do 1. poloviny 16. století. Do míst dnešní Jizerky posléze přicházejí italští prospektoři - hledači drahých kovů a nerostů. V 18. století následuje období lesních dělníků - dřevorubců, vyrábějících zároveň dřevěné výrobky prodávané na trzích. Okrajově jsou zastoupeni rovněž pastevci a chov dobytka. Památkovou rezervací Jizerka charakterizuje nepravidelná sídelní struktura pozdně středověkého původu. Její půdorys se vyznačuje volně rozptýlenou zástavbou situovanou na náhorní plošině pod vrchem Bukovec po obou stranách vodního toku Jizerka protékajícího převážně středem odlesněného území.

Svým původem pocházejí dochované přízemní domy dřevařských a sklářských dělníků z 18. a převážně 19. století. Nezemědělský charakter má za následek jednotnou formu domu bez samostatných hospodářských objektů. Starší vrstva dochovaných lidových staveb se vyznačuje přízemní roubenou konstrukcí nad tradičním trojdílným půdorysem. Z důvodu zemní vlhkosti a sněhové pokrývky je roubení provedeno na kamenné podezdívce, vlivem svažitosti terénu místy značně

Sídlní jednotka Jizerka

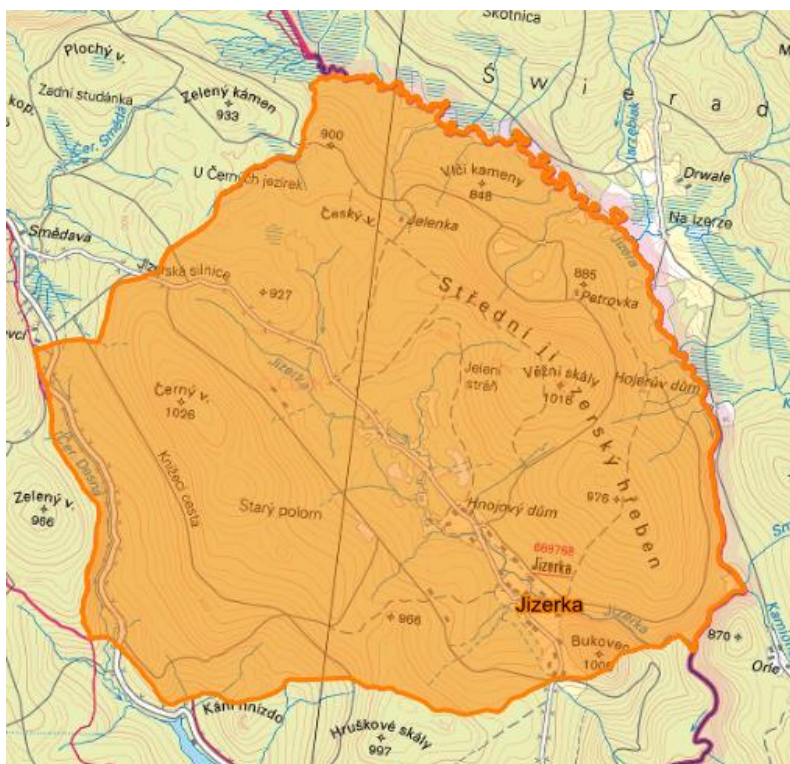
vysoké. Později zůstává roubená přinejmenším obytná část domu (světnice), orientovaná okny nejčastěji k proslulým světovým stranám. Střední síňový a zadní hospodářský díl domu tvořený komorou a malým chlévem jsou vyzděny z kamene. Roubení stěn je ve většině případů pokryto svislým prkenným bedněním provedeným z vnější strany. Prkna jsou zpravidla kladena na sraz se spárami krytými lištami. Obednění obvodových stěn zlepšuje tepelně-izolační vlastnosti a je charakteristické pro řadu horských oblastí s drsnějším klimatem. Z obdobného důvodu byly před vstupní dveře stavěny prosklené verandy a zápraží kryta přístěnky, rovněž svisle bedněnými. Z architektonického hlediska je ochrana vstupu řešena plynulým přetažením sedlové střechy nebo provedením rizalitu či dokonce příčného traktu se samostatnými střešními rovinami. Příčný trakt může být někdy i patrového uspořádání, s obytnou světničkou.

Střechy sedlového tvaru se vyznačují jednoduše svisle bedněnými štíty. Krovky jsou kryty ponejvíce nespalnou krytinou nahrazující starší dřevěný šindel obnovený jen na několika stavbách. Mezi tuto krytinu náleží vláknocementové šablony, pásy lepenky a později nepřiliš vhodné plechové dílce. Komínová tělesa jsou situována důsledně ve hřebeni sedlových střech, aby nepřekážela při sesuvu sněhové pokrývky. Obraz osady neodmyslitelně dotváří drobné vodohospodářské stavby. Z těchto vynikají především můstky a opěrné zdi z kamenných kvádrů. Mezi související stavební opatření náleží rovněž zpevnění břehů Jizerky volně loženými i neopracovanými kameny pokrytých drny.

Významným mezníkem pro rozvoj osady bylo založení sklářské hutě. První sklárnu vyrábějící v minulosti duté sklo a skleněné tyče nechal postavit v 1. polovině 19. století František. A. Riedl. Na hlavní objekt opatřený vysokou střechou s charakteristickým průběžným hřebenovým vikýřem pro odvětrání navazovala dlouhá chodba pro tažení skla. Sklárna byla zbořena v 1. polovině 20. století.

S výstavbou první sklárny souvisí rovněž stavba patrového panského domu majitele sklárny včetně navazujících hospodářských staveb, z nichž některé již zanikly. Jedná se o rozměrný objekt kamenné a roubené konstrukce, která je vně obedněná. Sedlová střecha krytá šindelem je z obou stran zvalbená a opatřena vikýři i středovou věžičkou. Ve stejném období byla na počest uzavření smlouvy mezi majitelem panství a sklářem vztyčena i pamětní kamenná pyramida. Později byla vedle pomníku postavena brusírna skla, ve které byl otevřen hostinec "U pyramidy" posléze rozšířený o kolmé křídlo se sálem. Ve 2. polovině 19. století byla vystavěna mladší sklárna se střechami malého sklonu a opět s protahovacími chodbami. Na stavbu sklárny bylo použito režného kamene a výstavbu inicioval syn Františka, Josef Riedl. V souvislosti s rozvojem sklářské výroby přibyla v horské osadě rovněž pila, pekárna a ubytovací hostince. Výrazně vzrostl i počet domů v podobě typické pro oblast Jizerských hor. V důsledku rozvoje železnice a konkurence hospodářsky prosperujících skláren je však výroba na počátku 20. století ukončena. Důvodem byl především levnější provoz skláren situovaných v údolních polohách a získávajících energii z uhlí a nikoliv dřeva jako v případě odlehlých horských oblastí.

Od počátku 20. století dochází k intenzivnímu rozvoji turismu, navazujícího na oblibu starší horské turistiky. V současnosti je osada významným centrem turistického ruchu i letní a zimní rekreace. Prochází tudy naučná stezka a v okolí se nacházejí nejceněnější přírodní lokality Jizerských hor (NPR Jizerskohorské bučiny, NPR Rašeliniště Jizerky, NPR Rašeliniště Jizery a dále přírodní rezervace).



Polubný

Polubný je osídlení s historicky utvářeným centrálním prostorem, jehož dominantou je stavba kostela sv. Jana Křtitele se hřbitovem. Z centrálního prostoru vybíhají paprskovitě hlavní komunikační osy, podél nichž je situována stávající zástavba. Charakter zástavby je smíšený, objekty rodinných domů a rekreačních objektů doplňují z velké části objekty tradiční lidové architektury (tzn. roubených horských chalup jizerskohorského typu). Zastavitelné plochy a plochy přestavby jsou lokalizovány výhradně ve vazbě na stávající komunikační skelet. Vymezeny jsou převážně plochy pro bydlení smíšené obytné – rekreační (SR) doplněné o nezbytné pochvy občanského vybavení. Severozápadně od kostela sv. Jana Křtitele přechází rostlá zástavba v rozptýlenou zástavbu, severně v samostatné enklávy (Václavíkova Studánka) a samoty (Na Kobyle). Při silnici III/29018 se nachází zemědělský areál. Polubný je jedním z nástupním míst Jizerské magistrály.

Sídlní jednotka Polubný



Sídlní jednotka Horní Kořenov

Horní Kořenov

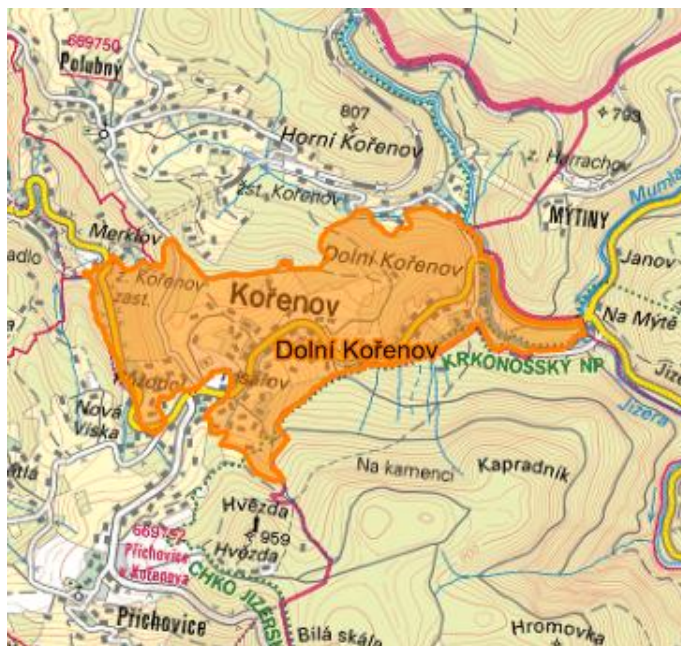
Horní Kořenov je osídlení vázané na vlakové nádraží a silnici III. třídy III/29018. Dominantou sídlní jednotky je železniční stanice a k ní přilehlé vícepodlažní stavby bytových domů. Zástavba je tvořena převážně izolovanými domy umístěnými podél silnice III/29018 a místních komunikací. Západně od nádraží se nachází rozsáhlý areál pily v Kořenově, severně blok řadových rodinných domů. Severozápadně od vlakového nádraží převažují objekty pro bydlení a rekreaci, jihovýchodně od vlakového nádraží se nacházejí ubytovací a stravovací zařízení. Zastavitelné plochy jsou navrženy v prolukách mezi zastavěným územím výhradně ve vazbě na silnici III. třídy, případně ve vazbě na místní komunikace.

Dolní Kořenov*Sídelní jednotka Dolní Kořenov*

Zástavbu Dolního Kořenova lze rozdělit na dvě části – zástavbu ve východní části, která je situovaná v hlubokém údolí řeky Jizery (převážně na jejím pravém břehu) a navazujících bočních údolích, a zástavbu v západní části, jež se váže na silnici I. třídy I/10 a na ni navazující místní komunikace.

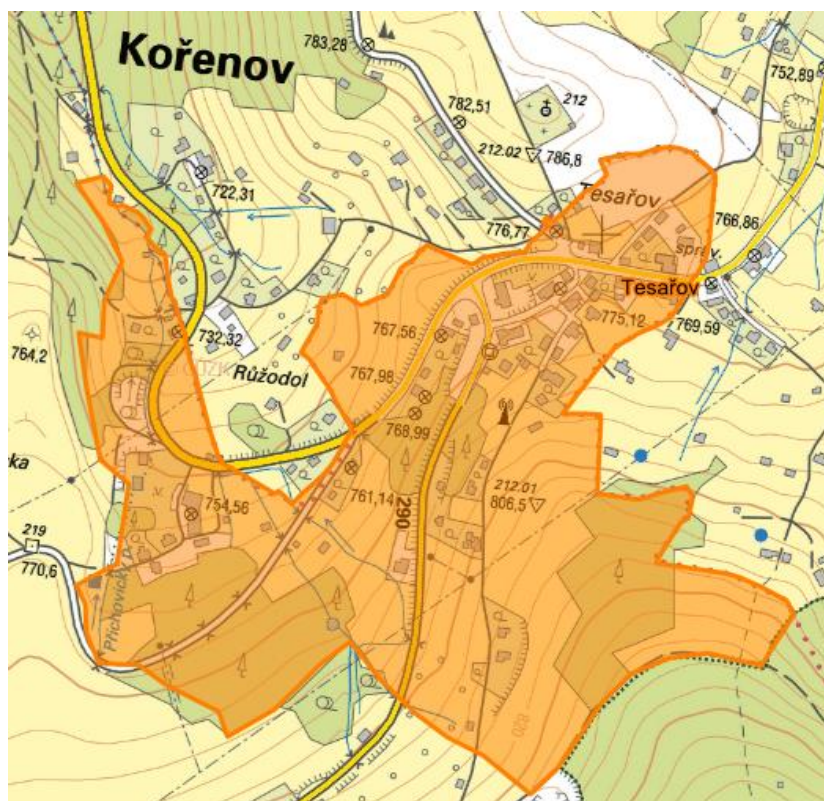
Zástavba ve východní části je kompaktní, různorodá, od výrobních a skladových areálů (rozsáhlý bývalý výrobní areál Cutisin, který je možno označit za brownfield), bytových domů po městské domy (vily a rodinné domy). V důsledku stanoveného záplavového území na řece Jizeře nejsou územním plánem v této části území vymezeny, kromě plochy pro ČOV a plochy pro sport (vymezené jako plocha smíšená nezastavěného území – sportovní), zastavitelné plochy či plochy přestavby.

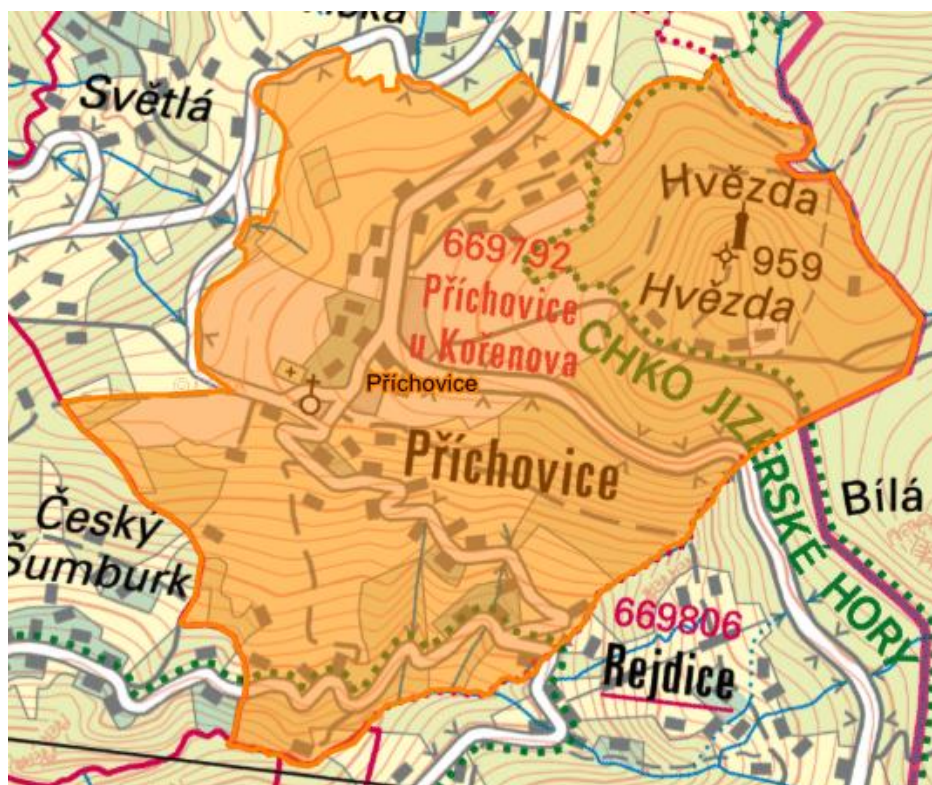
Zástavba v západní části je vázaná především na silnici I/10 a na ni navazující místní komunikace, tvoří ji zejména objekty pro bydlení a rekreaci a objekty pro ubytování a stravování. Z důvodu dobré dopravní dostupnosti a existence stávající technické infrastruktury je do tohoto sídla situována značná část zastavitelných ploch, a to zejména ploch pro bydlení smíšené – rekreační, ploch dopravních a ploch sportovních, které navazují na stávající sportovní areály. V rámci této sídelní jednotky se nachází i několik samot.

**Tesařov**

Centrální osídlení Tesařova (v místě křižovatky silnic I/10 a silnic II/290 a III/29019) je v současnosti jádrovým sídlem a správním územím obce. Nachází se zde obecní úřad, větší ubytovací a stravovací objekty a nová výstavba rodinných domů. Zástavba je kompaktnější s městskými prvky, váže se zejména na silnici I/10 a na ni navazující místní komunikace. Jihozápadně od obecního úřadu je zástavba rozptýlenější, objevují se i objekty tradiční lidové architektury (tzn. roubené horské chalupy jizerskohorského typu).

Zastavitelné plochy a plochy přestavby jsou určeny převážně pro bydlení a jsou situovány v prolukách podél hlavní komunikace a jako extenze stávajícího zastavěného území.

*Sídelní jednotka Tesařov*

Příchovice

Sídlní jednotka Příchovice

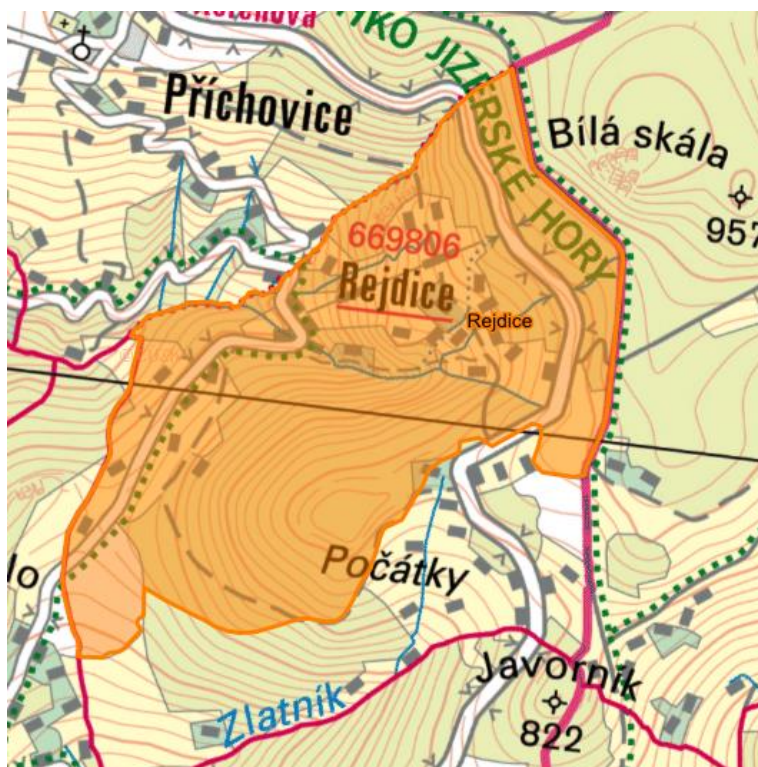
Příchovice jsou osídlení historicky rostlé kolem kostela sv. Víta s veřejným prostranstvím a podél hlavních komunikačních os (dnes silnice II/290, III/29051, III/29053 a III/29054). Původně byly Příchovice rozvíjeny jako město, což má za následek městský charakter zástavby v centrální části Příchovic. Jižním směrem od centrální části se nachází zástavba drobnějšího měřítka, která má venkovský charakter, velký podíl tvoří objekty tradiční lidové architektury (tzn. roubené horské chalupy jizerskohorského typu). Urbanistická struktura centrální části se organicky zahušťovala další obytnou zástavbou a

dále se rozvíjela zejména podél silnice III/29053. Dominantnou sídla je kostel sv. Víta. Jihozápadně od kostela sv. Víta se nachází lyžařský areál

U Čápa a rozhledna s muzeem Maják Jára Cimrmana. Severovýchodně od kostela se na vrchu Hvězda nachází rozhledna Štěpánka, severně rozsáhlý zemědělský areál. Územním plánem jsou vymezeny plochy bydlení jako doplnění liniové zástavby a uzavřená extenze východního okraje sídla. Plochy občanského vybavení, zejména plochy sportovní a plochy související dopravní infrastruktury, posilují pozici sídla ve vztahu k dominantnímu Tesařovu.

Rejdice

Osídlení v Rejdicích je soustředěno mezi silnicemi II/290 a III/29053 v údolí Rejdického potoka. Zástavbu tvoří zejména objekty pro rekreaci a objekty pro ubytování a stravování. Na svazích mezi zástavbou ve východní a západní části se nachází stávající lyžařský areál Rejdice se zázemím. V Rejdicích územní plán vymezuje pouze jedinou zastavitelnou plochu pro bydlení a rekreaci a dále plochy občanského vybavení (zázemí pro sportovní areály) a plochy sportovní (vymezené jako plochy smíšené nezastavěného území – sportovní) za účelem rozšíření lyžařských areálů.

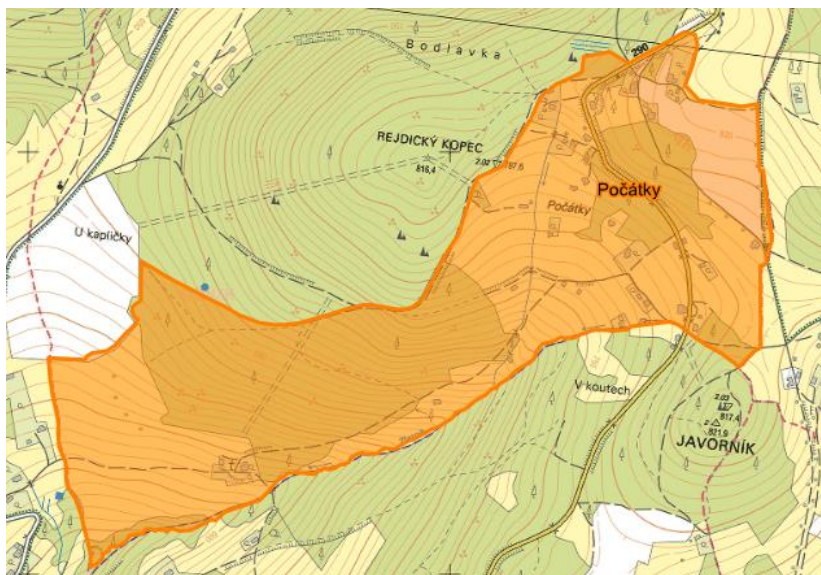


Sídlní jednotka Rejdice

Počátky

V nejjihnějším osídlení Kořenova je zástavba neuspořádaně rozptýlená po obou stranách hlavní dopravní komunikace sídla silnice II/290 a roztroušená směrem západním podél místních komunikací. Zástavbu tvoří zejména objekty bydlení a rekreaci. Územním plánem jsou v tomto sídle vymezeny pouze jednotlivé plochy pro bydlení lokálního významu nutné pro stabilizaci osídlení.

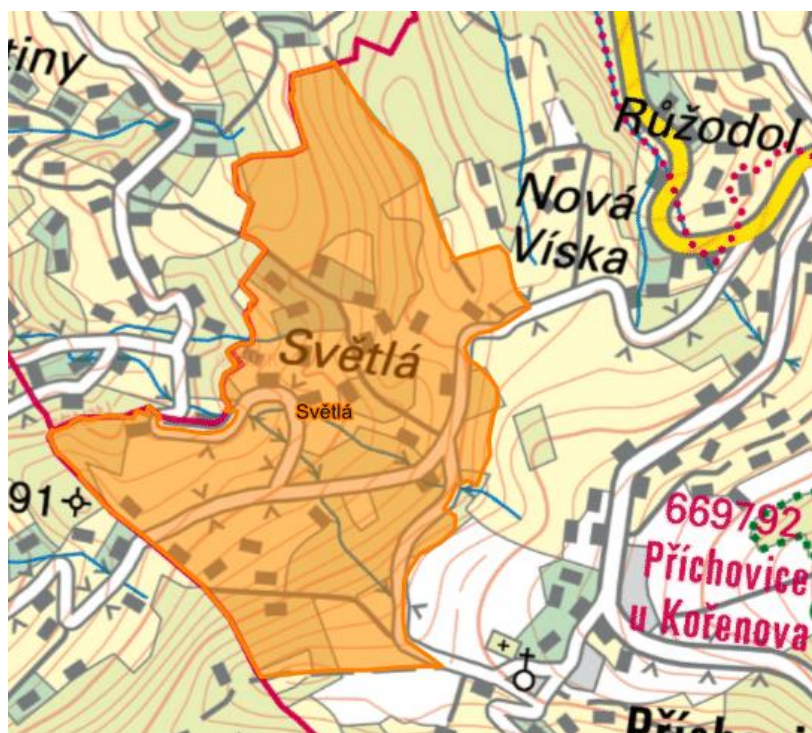
Sídelní jednotka Počátky



Světlá

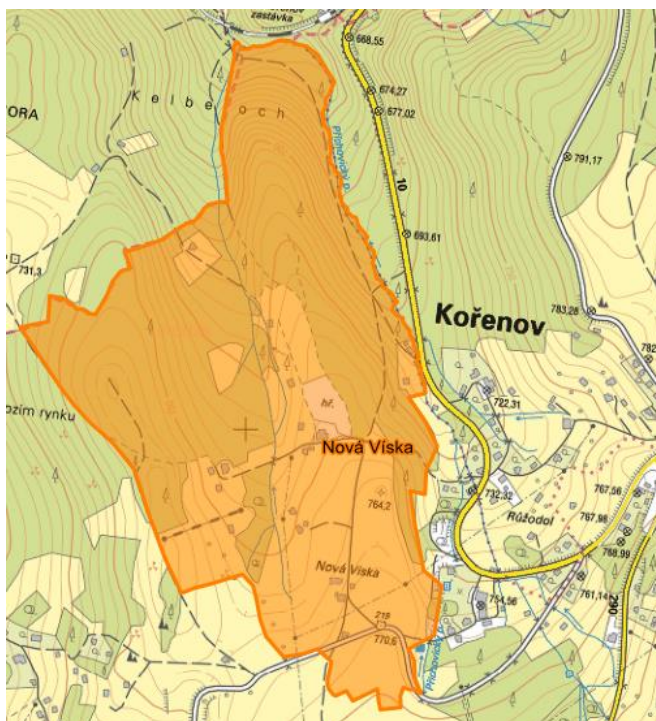
Světlá je funkčně jedolitě území bydlení a rekreace izolované od centrálních sídel i hlavních dopravních tras. Zástavba je soustředěna zejména podél místních komunikací, které navazují na silnice III/29051 a III/29049. V severní části je zástavba samostatnou enklávou, při západní hranici má spíše vazbu na Šumburk nad Desnou. Při silnici III/209051 se nachází několik samostatně stojících objektů. V severní části byly územním plánem vymezeny jednotlivé plochy pro bydlení a rekreaci za účelem stabilizace osídlení.

Sídelní jednotka Světlá



Nová Víska

Nová Víska je rozptýlené osídlení s těžišťem v blízkosti Tesařova, silnice I/10 a III/29052. Zástavbu tvoří jak objekty pro bydlení a rekreaci, tak rozsáhlejší rekreační areály (dominantní ubytovací zařízení Pardubické chaty se sportovním zázemím, lyžařský vlek se zázemím), v severní části se nachází samota. Územní plán v tomto sídle nenavrhuje žádné zastavitelné plochy ani plochy přestavby.



Sídelní jednotka Nová Víska

10.9.1 Odůvodnění vymezení ploch s rozdílným způsobem využití

Odůvodnění ploch s rozdílným způsobem využití

V souladu s platnými předpisy na úseku územního plánování jsou v rámci stanovené urbanistické koncepce územním plánem vymezeny následující plochy s rozdílným způsobem využití:

Plochy bydlení – v bytových domech (BH) - jsou vymezeny z důvodu ochrany stávajících obytných souborů zejména v Dolním Kořenově, ojediněle v Příchovicích.

Rozšíření těchto funkčních ploch se uvažuje pouze v rámci přestavbových ploch P-P4 (bývalá škola v Dolním Kořenově) a C-P6.

Plochy občanského vybavení - zabezpečují zejména ochranu ploch občanského vybavení veřejného charakteru a dále umožňují zajištění potřeb obyvatel v oblasti obchodu a služeb. V územním plánu jsou děleny na následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- **občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV)** – podrobněji viz kapitola 10.12.1. Odůvodnění územního plánu.
- **občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)** – jsou plochy převážně komerčního občanského vybavení sloužící např. pro obchodní prodej, ubytování, stravování, služby. Jako stabilizované plochy jsou vymezeny především stávající plochy objektů hromadného ubytování a jejich příslušenství. Vliv činností na těchto plochách a vyvolaná dopravní obsluha nenarušují sousední plochy nad přípustné normy pro obytné zóny.

Pro rozvoj občanského vybavení komerčního charakteru jsou vymezeny plochy C-P3, C-P4, C-Z14, C-Z33 a R-Z2. Jedná se převážně o komerční aktivity v oblasti ubytování, stravování a nevýrobních služeb a doplnění sítě služeb převážně ve vazbě na stávající lyžařské areály.

- **Občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)** - jsou plochy pro tělovýchovu a sport. Stabilizované plochy představují areál sokolovny v Polubném, sportovní areál s fotbalovým hřištěm v Dolním Kořenově, hřiště u nádraží v Kořenově, víceúčelové sportovní plochy v Tesařově, Nové Vísce a Rejdicích.

Pro rozvoj tělovýchovných a sportovních zařízení jsou v územním plánu vymezeny zastavitelné plochy a plochy přestavby P-P1, P-Z23, P-Z25, P-Z30, P-Z48, C-P1, C-Z8 převážně rozšíření a doplnění kapacit stabilizovaných ploch. Cílem je vytvoření sítě efektivně provozovaných sportovních ploch a zařízení v jednotlivých místních částech.

- **Občanské vybavení – hřbitovy (OH)** - jsou plochy veřejných a vyhrazených pohřebišť. Rozsah těchto ploch je v území stabilizován, jedná se o hřbitovy v Polubném za kostelem, Tesařově a v centrální části Přířovic.

Rozvoj občanského vybavení výše uvedených kategorií je umožněn také v rámci dalších ploch s rozdílným způsobem využití (zejména ploch smíšených a ploch bydlení) v souladu s jejich stanovenými podmínkami využití.

Plochy veřejných prostranství (PV) – zahrnují plochy a pozemky s významnou prostorotvornou funkcí zejména v jádrových částech jednotlivých sídel v návaznosti na páteřní komunikace. Jsou vymezeny za účelem ochrany těchto ploch před zastavěním.

Plochy smíšené obytné – rekreační (SR) - představují hlavní funkční složku v rámci obytných ploch. Jedná se o plochy s převažující funkcí bydlení, jsou vymezeny z důvodu ochrany sídelní struktury v území. Funkce bydlení je v nich spojena s občanským vybavením, rekreací, hospodařením na přilehlých pozemcích, provozováním výrobních i nevýrobních služeb nebo chovem hospodářských zvířat, drobnou převážně zemědělskou a výrobní činností a dalších doplňkových funkcí slučitelných s bydlením.

Zastavitelné plochy doplňují stávající strukturu zástavby i v rámci volné krajiny, jsou umístěny s ohledem na exponovanou polohu v rámci II. a III. zóny CHKO Jizerské hory. Územní plán vymezuje zastavitelné plochy P-Z1 – Z6, P-Z9, P-Z10, P-Z13 – Z19, P-Z21, P-Z22, P-Z24, P-Z28, P-Z31 – Z34, P-Z36 – Z41, P-Z43, P-Z46, P-Z47a, b, P-Z49 – Z53, P-Z55 - P-Z57, C-Z1a, C- Z3 – Z7, C-Z9, C-Z13, C-Z15, C-Z20, C-Z21, C-Z25, C-Z27, C-Z29, C-Z30, C-Z34, C-Z35, C-Z37, C-Z38, C-Z39, C-Z40, R-Z1, R-Z3, R-Z4 a plocha přestavby C-P5.

Plochy smíšené obytné – rekreační 1 (SR1) - představuje jedinou plochu ve správním území obce. Jedná se o zastavitelnou plochu J-Z1 v k.ú. Jizerka.

Plochy dopravní infrastruktury – jsou vymezeny z důvodu ochrany a rozvoje dopravního obslužného systému. Jsou členěny na následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- **Dopravní infrastruktura - silniční (DS)** – zahrnují stabilizované plochy komunikační sítě (silnice I, II. a III. třídy, místní a účelové komunikace, manipulační a odstavné plochy).

Územním plánem jsou vymezeny zastavitelné plochy a plochy přestavby C-Z2, C-Z26, C-Z28, C-Z31, C-Z32, C-Z36, C-P2, P-Z11, P-Z26, P-Z27, P-Z42.

- **Dopravní infrastruktura - železniční (DZ)** – představují pouze stabilizované drážní plochy.

V rozsahu drážních ploch je upřesněno vedení koridoru R (Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí)

Podrobněji viz kapitola 10.12.3. Odůvodnění územního plánu.

Plochy technické infrastruktury – technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI) - jsou vymezeny z důvodu ochrany a rozvoje systému vybavení území technickou infrastrukturou jakožto součástí veřejné infrastruktury.

Územním plánem je vymezena zastavitelná plocha P-Z8 a P-Z54 pro ČOV Kořenov.

Podrobněji viz kapitola 10.12.4. Odůvodnění územního plánu.

Plochy výroby a skladování – jsou vymezeny v rámci stávajících výrobních a zemědělských areálů a jsou členěny na následující plochy s rozdílným způsobem využití:

- **Výroba a skladování – lehký průmysl (VL)**
- **Výroba a skladování – zemědělská výroba (VZ)** – jedná se o plochy primárně určené pro provozování ekonomických aktivit zemědělského charakteru, v řešeném území představují plochy v rozsahu stávajících výrobních areálů v Polubném a Přířovicích.

Územní plán dále v souladu s právními předpisy nezastavěné území člení na níže uvedené plochy s rozdílným způsobem využití. Odůvodnění vymezení těchto ploch je uvedeno v kapitole 10.13.2.1 textové části Odůvodnění:

Plochy vodní a vodohospodářské (W)

Plochy lesní (NL)

Plochy přírodní (NP)

Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské (NS)

Plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs)

Odůvodnění podmínek využití ploch s rozdílným způsobem využití

Územním plánem je pro výše uvedené plochy s rozdílným způsobem využití stanoveno hlavní, přípustné a nepřípustné využití, případně podmíněně přípustné využití, doplňkové využití a podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu:

<i>hlavní využití</i>	je takové využití území, které v dané ploše s rozdílným způsobem využití umožňuje umísťovat a povolovat stavby a zařízení a jejich změny, změny v užívání a rozhodovat o využití území, které v území nebo ploše převládají.
<i>přípustné využití</i>	stanovuje další možné využití nad rámec hlavního využití v podmínkách využití ploch s rozdílným způsobem využití kde je stanoveno. Jde zejména o činnosti, stavby a zařízení doplňující hlavní využití, s ním související a slučitelné.
<i>nepřípustné využití</i>	jsou stavby, jejich změny, změny v užívání a využití území, které neodpovídají hlavnímu (pokud je stanoveno), přípustnému či podmíněně přípustnému využití území stanovenému pro danou plochu s rozdílným způsobem využití a nelze je v dané ploše umísťovat a povolovat.
<i>podmíněně přípustné využití</i>	je takové využití, pro jehož přípustnost jsou stanoveny podmínky, za jakých lze stavby, činnosti a zařízení v území umístit. Při nesplnění těchto podmínek je umísťování činností, staveb a zařízení nepřípustné.
<i>doplňkové využití</i>	představují samostatně nezobrazitelné doplňkové využití ploch s rozdílným způsobem využití, nejsou v rozporu s charakterem ploch a lze je povolit ve výjimečných, odůvodněných případech pouze tehdy, nenaruší-li svým působením hlavní využití plochy a je s ním slučitelné.

Podmínky prostorového uspořádání, včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu

Z důvodu zachování hodnot území (přírodních kulturních, urbanistických, architektonických, civilizačních, apod.), a z důvodů ochrany krajinného rázu, struktury a charakteru jednotlivých sídel jsou územním plánem stanoveny podmínky prostorového uspořádání včetně základních podmínek ochrany krajinného rázu:

<i>výšková hladina zástavby</i>	je v územním plánu určena maximální výškou zástavby v metrech měřenou od nejnižšího místa soklu po hřeben střechy, výška je měřena od úrovně původního (rostlého) terénu. Stanovení maximální výškové hladiny zástavby vychází z převládající výškové hladiny stávající zástavby a z požadavku na její cílovou hodnotu. Výšková regulace zástavby je vymezena z důvodů ochrany krajinného rázu a panoramatu jednotlivých sídel v plochách s rozdílným způsobem využití, u nichž je to účelné, tedy v plochách bydlení – v bytových domech (BH), občanského vybavení (veřejná infrastruktura – OV, komerční zařízení malá a střední – OM), tělovýchovná a sportovní zařízení – OS) a plochách smíšených obytných – rekreační (SR).
<i>charakter a struktura zástavby</i>	stanovený charakter a struktura zástavby jednotlivých sídel vychází ze stávajícího převažujícího charakteru a struktury zástavby sídel a z návrhu jeho cílového stavu. Popis charakteru a struktury zástavby jednotlivých sídel je uveden v kapitole 3.5 textové části územního plánu. Podmínka respektování charakteru a struktury zástavby je stanovena pro plochy s rozdílným způsobem využití u nichž je to účelné, tedy pro ploch bydlení – v bytových domech (BH), občanské vybavení (veřejná infrastruktura – OV, komerční zařízení malá a střední – OM), tělovýchovná a sportovní zařízení – OS) a plochy smíšené obytné – rekreační (SR), technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI), výroba a skladování (lehký průmysl – VL, zemědělská výroba – VZ)
<i>stanovení minimální výměry pro vymezení stavebních pozemků</i>	minimální výměra pro vymezení stavebních pozemků je v územním plánu stanovena v m ² (zvláště pro zastavěné území a zastavitelné plochy) za účelem regulace míry využití území. Je stanovena u ploch s rozdílným způsobem využití, u nichž je to účelné, tedy u ploch občanské vybavení - komerční zařízení malá a střední (OM) a ploch smíšených obytných – rekreačních (SR). U ostatních ploch s rozdílným způsobem využití, zejména u ploch občanského vybavení - veřejné infrastruktury (OV), minimální výměra pro vymezení stavebních pozemků stanovena nebyla, neboť

nelze předjímat, jaký konkrétní záměr bude v plochách realizován a jaké budou jeho požadavky na stavební pozemek (např. informační centrum s požadavkem na minimální stavební pozemek)

koeficient zastavěných ploch (KZP) vyjadřuje poměr zastavěných ploch všech nadzemních částí staveb a zařízení a všech zpevněných ploch k celkové výměře pozemku. Koeficient je územním plánem stanoven za účelem regulace míry využití území, je stanoven v plochách s rozdílným způsobem využití, u nichž je to účelné, tedy u ploch občanského vybavení (veřejná infrastruktura – OV, komerční zařízení malá a střední – OM) a ploch smíšených obytných – rekreačních (SR).

Podmínky využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití jsou stanoveny v textové části územního plánu.

10.9.2 Plochy jiného využití než stanovuje § 4 - 19, vyhlášky č. 501/2006 Sb.

Vzhledem ke skutečnosti, že některé současné i navrhované způsoby využití není možné do okruhu ploch uvedených ve Vyhlášce č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území ani při jejich podrobném členění zařadit, a zvláště z důvodu upřesnění podmínek jejich využívání, vznikla potřeba stanovit plochu s jiným způsobem využití než stanoví § 4 až 19 Vyhlášky č. 501/2006 Sb:

Zeleň – přírodního charakteru (ZP) – jsou plochy v zastavěném území vymezené v jednotlivých sídlech na pozemcích, které jsou zahrnuty do intravilánu (vymezenému k 1.9.1966). Plochy jsou vymezeny zejména za účelem ochrany území před nežádoucím zastavěním a ochrany ploch systému sídelní, soukromé a vyhrazené zeleně.

10.10 Ochrana kulturních, hospodářských a přírodních hodnot

10.10.1 Ochrana kulturních památek

V ústředním seznamu nemovitých kulturních památek České republiky jsou zapsány následující objekty.

Číslo rejstříku	Okres	Část obce (k.ú., č.p.)	Památk
13137/5-5455	Jablonec nad Nisou	Kořenov (Polubný)	železniční trať ozubnicová s provozními objekty, Tanvald - Harrachov, s omezením: bez staniční budovy v Desné
14447/5-52		Jizerka (čp.20)	Rekreační chata
51002/5-4796		Polubný	kostel sv. Jana Křtitele
31616/5-54		Příchovice	kostel sv. Víta
45215/5-53		Příchovice (stpč. 58)	Rozhledna Hvězda (Štěpánka)
34104/5-56		Příchovice	socha sv. Jana Nepomuckého
41838/5-57		Rejdice	kaplička
17726/5-59		Rejdice	socha sv. Antonína Paduánského
24919/5-58		Rejdice	socha sv. Jana Nepomuckého

V řešeném území se dále nacházejí objekty volně rozptýlené v krajině, které sice nepodléhají režimu památkové ochrany, ale jedná se o objekty s historickou, uměleckou či obecně kulturní hodnotou, které si zaslouží zvýšenou pozornost a mohou být nazývány památkami místního významu. Jedná se především boží muka, smírčí kříže, milníky, sochy, plastiky, hřbitovy, historické pamětní desky, pomníky padlým a objekty lidové architektury.

10.10.2 Vesnická památková rezervace

V řešeném území se nachází vesnická památková rezervace Kořenov – Jizerka, vyhlášena nařízením vlády č. 127/1995 Sb. Jedná se o horské sídlo s nepravidelným řádkovým půdorysem pozdně středověkého původu, se souborem lidové architektury - roubenými stavbami převážně z 18. a 19. století, ovlivněnými specifickým způsobem obživy obyvatel.

Stabilizované plochy v památkové rezervaci na Jizerce slouží k bydlení, rodinné rekreaci a občanskému vybavení komerčního i veřejného charakteru. Pro obsluhu území jsou vymezeny plochy technické a dopravní infrastruktury. S ohledem na tuto skutečnost jsou v zastavěném území vymezeny následující funkce.

- smíšená obytná – rekreační (SR)
- občanské vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)
- občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV)
- technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI)
- dopravní infrastruktura – silniční (DS)

Územní plán vymezuje v památkové rezervaci jedinou zastavitelnou plochu J-Z1 (SR1).

Vymezením vesnické památkové rezervace a nemovitých kulturních památek, jako limitů využití území, respektuje územní plán tyto významné kulturní hodnoty. Nemovité kulturní památky a vesnickou památkovou rezervaci vymezuje územní plán jako plochy s rozdílným způsobem využití, zejména plochy smíšené obytné, pro které stanovuje v podrobnosti odpovídající územnímu plánu podmínky plošného a prostorového uspořádání zajišťující ochranu těchto ploch. Konkrétní podmínky ochrany nemovitých kulturních památek a vesnické památkové rezervace stanovují zvláštní právní předpisy na úseku památkové péče.

10.10.3 Archeologické lokality

V řešeném území se nacházejí následující území s archeologickými nálezy dle Státního archeologického seznamu ČR.

poř.č.SAS	název UAN	typ UAN	reg. správce	k.ú.
03 – 23 – 06/1	Hojerův dům	II	Severočeské muzeum Liberec	Jizerka
03 – 23 – 11/2	Safírový potok	I		Jizerka
03 – 23 – 11/3	Jizerka – mladší huť	II		Jizerka
03 – 23 – 11/4	Jizerka – stará huť	I		Jizerka
03 – 23 – 11/1	Hruškové skály	I		Polubný
03 – 23 – 16/1	Polubný	II		Polubný
03 – 23 – 21/2	Kořenov	II		Polubný
03 – 23 – 21/3	Příchovice	II		Příchovice u Kořenova
03 – 23 – 21/4	Rejdice – sklářská huť 2	I		Rejdice
03 – 41 – 01/1	Rejdice – sklářská huť 1	I		Rejdice

Celé správní území obce Kořenov je územím s archeologickými nálezy (ÚAN) a je zde nutné postupovat v souladu s ustanovením § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Území s archeologickými nálezy také splňují podmínky pro to, aby mohla být považována za území s výskytem archeologického dědictví ve smyslu Úmluvy o ochraně archeologického dědictví Evropy (revidované) vyhlášené pod č. 99/2000 Sb.

V souladu s příslušnými právními předpisy, především tedy s Úmluvou o ochraně archeologického dědictví Evropy (č. 99/2000 Sb. m. s.) a se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, je při realizaci všech stavebních či jiných aktivit prováděných na správním území Kořenova, tj. v k. ú. Jizerka, Polubný, Příchovice a Rejdice, která jsou zároveň „územím s archeologickými nálezy“, bezpodmínečně nutné zajistit provedení záchranného archeologického výzkumu.

Za území s archeologickými nálezy lze přitom považovat prostor, kde již byly jakékoliv archeologické nálezy movité či nemovité povahy identifikovány a rovněž tak prostor, kde je možné vzhledem k dosavadnímu historickému vývoji tyto nálezy s vysokou pravděpodobností očekávat.

Proto je nutné dále upozornit na § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém jsou upraveny povinnosti potenciálního nálezce a obce, v jejímž územním obvodu k archeologickému nálezu došlo.

V grafické části odůvodnění územního plánu (koordinační výkres) jsou zakresleny archeologické lokality dle SAS.

Územní plán respektuje veškerá evidovaná území s archeologickými nálezy jejich vymezením jako limitů využití území. Zastavitelné plochy a plochy přestavby byly územním vymezeny přednostně mimo území s archeologickými nálezy. Konkrétní podmínky ochrany ÚAN stanovují zvláštní právní předpisy na úseku památkové péče.

10.10.4 Ochrana přírody a krajiny

Územní ochrana je zakotvena v zákoně č. 114/1992 Sb., zákon o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně přírody a krajiny“), a jeho prováděcích vyhláškách č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 60/2008 Sb., o plánech péče, označování a evidenci území chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, a o změně vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, (vyhláška o plánech péče, označování a evidenci chráněných území), ve znění pozdějších předpisů.

Územní plán respektuje níže uvedená chráněná území (Soustava Natura 2000, zvláště chráněná území), památné stromy a významné krajinné prvky jejich vymezením jako limitů využití území. Lokality soustavy NATURA 2000, plochy I. a II. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory a plochy Krkonošského národního parku vymezuje územní plán jako plochy přírodní (NP) s jednoznačnou převahou funkcí zajišťujících a podporujících uchování a reprodukci přírodního bohatství a příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny. Zbývá zvláště chráněná území jsou vymezena zejména jako plochy smíšené nezastavěného území, plochy lesní a plochy vodní a vodohospodářské. Územní plán stanovuje v podrobnosti odpovídající územnímu plánu podmínky využití těchto ploch zajišťující ochranu těchto chráněných území. Konkrétní podmínky ochrany stanovují zvláštní právní předpisy na úseku ochrany přírody a krajiny.

Z hlediska výše uvedeného zákona a prováděcích vyhlášek se v řešeném území nacházejí následující chráněná území a památné stromy:

Soustava NATURA 2000

Evropsky významné lokality

Bukovec	kód lokality CZ0510405 rozloha 120,2489 ha, k. ú. Jizerka, Polubný
Krkonoše	kód lokality CZ0524044 rozloha 54872,6689 ha, k. ú. Polubný, Příchovice, Rejdice
Rašeliniště Jizerky	kód lokality CZ0510402 rozloha 263,5663 ha, k. ú. Jizerka
Rašeliniště Jizery	kód lokality CZ0510415 rozloha 390,1904 ha, k. ú. Jizerka
Smědava	kód lokality CZ0510408 rozloha 41,2445 ha, k. ú. Jizerka

Ptačí oblast

Do katastrálního území Jizerka zasahuje ptačí oblast Jizerské hory (ev. č. CZ0511008) o celkové rozloze 11671 ha (zaujímá zhruba třetinu celého území CHKO JH). Evidované chráněné druhy – sýc rousný a tetřev obecný evropský.

V území (okraj k. ú. Polubný, Příchovice, Rejdice) se dále nachází ptačí oblast Krkonoše (ev. č. CZ0521009) v rozloze dílčí plochy Krkonošského národního parku.

Zvláště chráněná území

Velkoplošná zvláště chráněná území

Národní park (NP)

Do území zasahuje Krkonošský národní park a jeho ochranné pásmo. V k. ú. Příchovice se jedná o oblast vrcholu Hvězda a okolní les, velmi okrajově je dotčeno území při východní hranici k. ú. Polubný a Rejdice. Řeka Jizera a levobřežní území v k. ú. Polubný jsou zahrnuty v ochranném pásmu národního parku.

CHKO Jizerské hory

Téměř celé území Kořenova spadá do CHKO Jizerské hory vyhlášené v roce 1968 s cílem zabezpečit na základě vědeckých poznatků zachování, využívání a obnovu přírodního prostředí a ochranu zdejší krajiny charakteristické vysokým zastoupením lesní půdy, vodoakumulačním významem, existenci zbytků přirozených ekosystémů a harmonicky utvářenou zemědělskou krajinou bohatou na nelesní zeleň a urbanistické hodnoty rozptýlené zástavby.

Pouze malá část řešeného území při katastrální hranici mezi Příchovicemi a Rejdicemi v oblasti kolem bývalé továrny LIAZ leží mimo CHKO. Urbanizované části území – centrální část Příchovic, Tesařov a linie podél silnice, a Polubný od kostela do Martinského údolí jsou zahrnuty do IV. zóny. Většina území spadá do III. ochranné zóny CHKO, severní část zejména v rámci k. ú. Jizerka patří do II. ochranné zóny, s vloženými enklávami I. ochranné zóny.

Dlouhodobá imisní zátěž způsobila zhoršení zdravotního stavu lesních porostů, zhoršení půdních poměrů i kvality vody. Negativní působení imisí s hmyzími škůdci způsobily velkoplošné kalamity. Tyto plochy byly zalesněny převážně smrkem a introdukovanými dřevinami (smrk pichlavý) a tvoří nyní veliké plochy mladých porostů. Přetrvávající imisní zátěž oxidy dusíku a poškození lesních půd dále ovlivňuje zdravotní stav lesů. Byly zahájeny rozsáhlé přeměny porostů náhradních dřevin (smrk pichlavý, borovice kleč...) a smrkových monokultur s využitím melioračních a zpevňujících dřevin (geograficky původní listnáče a jedle).

Hospodářské využívání tohoto území se provádí podle zón odstupňované ochrany tak, aby se udržoval a zlepšoval jeho přírodní stav a byly zachovány a vytvářeny optimální ekologické funkce. Na lesních pozemcích se vyskytuje I – III zóna odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory. První zóna je zařazena do lesů zvláštního určení.

Maloplošná zvláště chráněná území

V řešeném území se nacházejí následující maloplošná zvláště chráněná území:

NPR Rašeliniště Jizerky (kód 365) o rozloze 112,21 ha (z toho les 112,21 ha). Nejrozsáhlejší komplex vrchovištních luk na české straně Jizerských hor, s typickou květenou a vegetací, klečové porosty a rašelinné smrčiny, v Safírovém potoce nálezy polodrahokamů.

NPR Rašeliniště Jizery (kód 366) o rozloze 189,11 ha (z toho les 189,11 ha). Největší rašeliniště v Jizerských horách sledující meandrující tok Jizery se šterkovými náplavy a porosty jalovce obecného nízkého, rozsáhlé klečové porosty a rašelinné smrčiny, bezlesí typu přechodových luk i vrchovišť s charakteristickou biotou (nejcennější květena roste na již. polském území).

PR Bukovec (kód 2439) o rozloze 56,87 ha. Ojedinelá čedičová kupa v JH s horskou bučinou až smrčinou a suťovým lesem, bohatá reliktní květena

PR Černá jezírka (kód 2447) o rozloze 57,76 ha, k. ú. Jizerka a Bílý Potok pod Smrkem. Několik menších vrchovišť s klečovými porosty propojených rozsáhlou rašelinnou a podmáčenou smrčinou, charakteristická květena, jediná lokalita rojovníku bahenního v Jizerských horách.

PR Rybí loučky (kód 378) o rozloze 37,91 ha. Vitální rašelinná smrčina se soustavou rašelinných luk „pramenného“ typu.

Památné stromy

V území jsou evidovány následující památné stromy (dle zákona o ochraně přírody a krajiny):

Klen v Horním Polubném (na parcele č. 2884/15 v k.ú. Polubný)

Jasan v Kořenově (na parcele č. 107 v k.ú. Polubný)

Klen v Příchovicích (na parcele č. 215 v k.ú. Příchovice)

Lípy v Rejdících (na parcele č. 7/2 v k.ú. Rejdice)

Významné krajinné prvky (VKP)

V území se nacházejí významné krajinné prvky vyplývající z § 3 odst. b) zákona o ochraně přírody a krajiny. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Tyto prvky jsou ekologicky, geomorfologicky a esteticky hodnotnou částí krajiny, utváří její typický vzhled a přispívají k udržení její stability.

Přírodní léčivé zdroje

Na katastrálním území Jizerka se nachází přírodní léčivý zdroj peloidu „Jizerka“, který byl v minulosti využíván pro léčebné účely lázeňské léčebny v Lázních Libverda. Ložisko peloidu se nachází na území NPR Rašeliniště Jizerky a CHKO Jizerské hory.

Územní systém ekologické stability (dále též jen „ÚSES“)

Pro zachování vysoké a trvalé ekologické stability je nutné vymezení ekostabilizačních prvků a jejich vzájemné propojení. Kostra ekologické stability je navržena na základě srovnání potenciálního a aktuálního přírodního stavu ekosystémů v krajině. Při návrhu skladebných částí ÚSES jsou důležité směry migračních tras (vodní toky, údolí, hřbety apod.), reprezentativnost stanoviště, zastoupení ekologicky významných prvků, předpokládané antropogenní zásahy do krajiny, návaznost na sousední katastry a vzájemné provázání návrhů ÚSES. Pro skladebné části ÚSES jsou vymezovány zbytky přírodních a přirozených společenstev s nejvyšší ekologickou stabilitou. Tyto segmenty krajiny mají příznivý vliv na okolní méně stabilní části krajiny a jsou nezbytné pro ochranu druhové a genové diversity.

Podle ustanovení § 4 zákona o ochraně přírody a krajiny zajišťuje vymezení skladebných částí ÚSES uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivého působení na okolní méně stabilní části krajiny a na vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny. Ochrana ÚSES je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ. Jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Odůvodnění návrhu ÚSES

Řešení ÚSES vychází ze zpracovaných podkladů a dokumentů. Jednotlivé skladebné části byly v souladu s principy projektování ÚSES a s ohledem na stav v území aktualizovány a upřesněny v měřítku územního plánu tak, aby co nejvíce využívaly stávajících fragmentů ekologicky stabilnějších ploch v krajině. Vymezení základní kostry ÚSES představuje převzatý generel regionálního ÚSES, upřesněný v rámci ÚTP NR-R ÚSES ČR (Společnost pro životní prostředí, s.r.o., Brno 1996) a generel lokálních ÚSES.

Pro vymezení skladebných částí ÚSES v řešeném území sloužily následující podklady:

- ZÚR LK
- Generel ÚSES, zpracovatel ÚHUL Hradec Králové 1993 (k. ú. Polubný, Příchovice, Rejdice)
- Generel ÚSES, zpracovatel AR – Systém Praha 1995 (k. ú. Jizerka)
- Oblastní plány rozvoje lesů, zpracovatel ÚHUL Jablonec nad Nisou
- terénní průzkum zpracovatele územního plánu
- Koncepce ochrany přírody a krajiny LK

Sloučením různých dokumentů došlo v územním plánu k přečíslování skladebných částí ÚSES pro celé správní území obce Kořenov.

Přehled skladebných částí ÚSES

Na základě mapování krajiny a vytvoření kostry ekologické stability byly v řešeném území aktualizovány a upřesněny v měřítku územního plánu skladebné části nadregionálního, regionálního a lokálního ÚSES.

Nadregionální biocentrum

NC 83 (označení dle ÚAP)	NRBC 9 "Jizerské louky" (kód dle generelu)	k. ú. Jizerka, Polubný
	les a louky (1950 ha)	
Charakteristika: Nadregionální biocentrum vymezené. Rozsáhlé biocentrum se překrývá s fytogeografickým podokresem Velké Jizerské louky. Jedná se o: - rašeliniště v depresi blízko hranic rozvodí v expozici JV a J expozice. STG: 7A6, 7AB3 - náhorní plošiny s převahou bukových smrčín - Bukovec – živné jedlosmrkové a javorové bučiny na čediči Skupina typu geobiocenu (STG): 7A3, 7AB3 Stupeň ekolog. stability: 3,5 Funkční prvek.		Navrhovaná opatření: Ponechat rašeliniště bez zásahu, podpora přirozeného zmlazení smrku, buku i klenu. V rezervacích hospodařit dle schválených plánů péče. Podpora zachování původních dřevin a postupné doplnění buku, jedle, klenu.

Z hlediska typologického se jedná o kyselé smrčiny (8K), svěží smrčiny (8S), kamenité kyselé smrčiny (8N) a zakrslé smrčiny (8Z). Z podmáčených stanovišť převládají vrchovištní smrčiny (8R), kyselé rašeliništní smrčiny (7R), podmáčené smrčiny (8G) a kosodřevina (9R). Nadregionální biocentrum je součástí rezervací s výskytem fragmentů autochtonní populace. Místa jsou zastoupeny introdukované dřeviny s převahou smrku pichlavého. Náhorní plošiny byly silně poškozeny imisemi a kůrovcem. Vznikly tak velké holiny, které byly následně zalesněny.

Nadregionální biokoridory

K 30 MB (označení dle NKOD)	NRBK K11 "Jizera"	k. ú. Polubný
	les, voda a niva řeky (1200 m / 50 m)	
Charakteristika: Biokoridor zahrnuje řeku Jizeru a břehové porosty podél řeky. Jižní břeh je zastavěn továrnou. Nálet dřevin – osika, vrba, bříza, buk. STG: 6AB3, 6BC4 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.		Navrhovaná opatření: Podpora přirozeného zmlazení buku, mokřady ponechat bez zásahu. Podpora břehových porostů.
K 22 MB (označení dle NKOD)	NRBK K1 "Bohdalovice - Rejdice"	k. ú. Příchovice, Rejdice
	les a louky (1230 m / 40 m)	

<p>Biokoridor vede okrajem lesa s náletem dřevin podél Rejdického potoka k LBC 25 Kamenné moře. Porosty různé – bukové, smrkové a smíšené s klenem, náletové dřeviny – bříza, jeřáb, osika. STG: 6BC4 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek. V obci Rejdice nesplňuje parametry šířky.</p>		Podpora přirozeného zmlazení listnáčů. Podpora břehových porostů.
K 27 V (označení dle ZÚR LK)	NRBK K 27 V celková délka 349 m (voda, les)	k.ú. Polubný
<p>Biokoridor veden podmáčeným dnem údolí toku Mumlava ve východním výběžku řešeného území, reprezentuje vodní ekosystém. - Přirozené balvanité až skalnaté koryto říčky Mumlavy, s okolními SM porosty s ojedinělou příměsí BK, KL, OL Stupeň ekolog. stability: 4(3,5) Funkční prvek.</p>		Koryto vodního toku zachovat v přirozeném stavu, péstební zásahy v lesních porostech provádět v souladu s Plánem péče KRNP a jeho OP, obnovu směřovat k přirozené dřevinné skladbě

Regionální biokoridory

RK 13 (dle NKOD)	RBK 1-2 "Pod Černým vrchem" les (300 m / 40 m)	k. ú. Jizerka
<p>Charakteristika: Biokoridor veden po okraji porostu smrčinou. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Navrhovaná opatření: Výchovné zásahy.
RK 13 (dle NKOD)	LBC 2 – NRBC 9 "Od Černého vrchu k severu" les (400 m / 40 m)	k. ú. Jizerka
<p>Biokoridor veden smrčinou s vtroušeným jeřábem. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Výchovné zásahy.
RK 652 (dle NKOD)	RBK K7 "Mezi LBC B17 – LBC B16" les (300 m / 40 m) a louky (400 m / 40 m)	k. ú. Polubný
<p>Biokoridor vede loukami s náletem jeřábu, břízy a podél silnice. STG: 6AB3, 6BC3 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení listnáčů a louky pravidelně sekat.
RK 652 (dle NKOD)	RBK K9 "Ke Zvonici, mezi LBC B17 – LBC B18" les (900 m / 40 m)	k. ú. Polubný
<p>Biokoridor vede podél silnice k Chatě Zvonice, hřbet. Porosty smrkové s příměsí buku, klenu, jeřábu. Náletové dřeviny – bříza, jeřáb, osika. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení listnáčů a zvýšit zastoupení listnáčů.
RK 652 (dle NKOD)	RBK K10 "Mezi LBC B18 – LBC B19" les (700 m / 40 m)	k. ú. Polubný
<p>Biokoridor vede po hřbetě mlazinami. Smrkové mlaziny a tyčkoviny s příměsí břízy, buku, jeřábu a klenu. Náletové dřeviny – bříza, jeřáb, osika. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení listnáčů.

Lokální biocentra

LBC 1	LBC 1 "Rašeliniště u Hraniční cesty"	k. ú. Jizerka
	les (33,11 ha)	
<p>Charakteristika: Biocentrum v táhlé depresi Černé Desné blízko hranice rozvodí s JV a J expozicí. Rašeliniště v depresi. Z hlediska typologického se jedná o kyselý smrčiny, svěží bukové smrčiny, kamenité kyselý smrčiny. Z podmáčených stanovišť převládají kyselý rašeliništní smrčiny. Výskyt fragmentů autochtonní populace. Místy jsou zastoupeny introdukované dřeviny s převahou smrku pichlavého a kosodřevin. Náhorní plošiny byly silně poškozeny imisemi a kůrovcem. Vznikly tak velké holiny, které byly následně zalesněny STG: 7A6, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 5 Funkční prvek.</p>		Navrhovaná opatření: Ponechat rašeliniště bez zásahu, podpora přirozeného zmlazení smrku, buku i klenu. Podpora zachování původních dřevin a postupné doplnění buku, jedle, klenu.
LBC 2	LBC 2 "Černý vrch"	k. ú. Jizerka
	les (11,9 ha)	
<p>Lokální biocentrum vloženo na RBK. Vrcholová část hřebenu s nepůvodním smrkem s náletem jeřábu, břízy a smrku. STG: 7A3, 7AB3 Stupeň ekolog. stability: 3,4 Část prvku nefunkční.</p>		Maximální podpora listnáčů a podpora původního smrku.
LBC 3	LBC 3 "U cesty pod Černým vrchem"	k. ú. Jizerka
	les (3,45 ha)	
<p>Kamenitý mírný svah jihozápadní expozice. Převažují čistě smrkové porosty mladší a zbytky buku a kosodřeviny. STG: 7A6 Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Při obnově zavádět buk. Kulturu nutno chránit proti okusu zvěří.
LBC 4	LBC 4 "U Černé Desné"	k. ú. Jizerka
	les (8,58 ha)	
<p>Svah východní expozice s nadm. výškou 790 – 860 m. Odtěžené a znovu zalesněné skupinkou klenu a buku. Nálety buku, jeřábu a klenu. STG: 6AB3, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Druhově rozmanitá skladba dřevin, podpora přirozeného zmlazení buku i klenu. Při obnově smrkového porostu doplnit jedli s bukem.
LBC 5	LBC 5 "Suchá smrčina"	k. ú. Jizerka
	les (8,77 ha)	
<p>Svah jihozápadní expozice s nadm. výškou 850 – 900 m nad údolím Černé Desné. Odtěžená plocha z zbytků starého smrkového porostu. Místy nálet deformovaných buků a smrků. STG: 6AB3a Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Doplnění buku a smrku přirozeného původu.
LBC 6	LBC 6 "Vlašský hřeben - střed"	k. ú. Jizerka
	les (3,70 ha)	
<p>Hřebenová extrémní poloha bez vzrostlého lesa v nadm. výšce 980 – 990 m. Místy smrčina doplněná smrkem pichlavým a kosodřevinou. Nálet břízy a jeřábu. STG: 7AB3 Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, buku i klenu. redukce smrku pichlavého.

LBC 7	LBC 7 "Vlašský hřeben – U Jezdecké"	k. ú. Jizerka
	les (4,70 ha)	
Exponovaná poloha rozdílné expozice s nadm. výškou 940 – 965 m. Mlázina smrku s příměsí smrku pichlavého, jeřábu i břízy. V okraji i kosodřevina. STG: 7AB3 Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Redukce smrku pichlavého a podpora smrku i buku.
LBC 8	LBC 8 "Na žluté – U Jezdecké cesty"	k. ú. Jizerka
	les (12,46 ha)	
Fragment starších bukových porostů v nadm. v. 820 – 920 m s expozicí J a JV. Porosty jsou různorodé a různověté, místy smrkové s příměsí břízy a jeřábu. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 5, 3 Funkční prvek.		Ponechat staré buky bez zásahu, podpora přirozeného zmlazení buku i smrku. Maximální podpora buku i přirozeného zmlazení.
LBC 10	LBC B7 "Kaní hnízdo"	k. ú. Polubný
	les (9,76 ha)	
Skalní srub uprostřed smrkových mlazín a holín se zbytky buku. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100. STG: 6AB2, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Funkční prvek.		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení buku.
LBC 11	LBC B8 "Na hranicích"	k. ú. Polubný
	les (5,40 ha)	
Mírně zvlněná plošina, rašeliniště s prameništěm, smrkové mlaziny, místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100, smrk pichlavý. STG: 6AB4, 7A6, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení, redukce smrku pichlavého.
LBC 12	LBC B9 "Nad hrází"	k. ú. Polubný
	les (4,22 ha)	
Podmáčená lokalita na svahu podél vodoteče. Smrkové mlaziny rozvolněné s vtroušenou břízou. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 90, bříza 10. STG: 6AB4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Funkční prvek.		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení smrku.
LBC 13	LBC B10 "Kaliště – Hruškové skály"	k. ú. Polubný
	les (47,88 ha)	
Plošina a mírné kamenité svahy, převaha vodou ovlivněných stanovišť, s rašelinou. Skalní sruby uprostřed smrkových mlazín a holín. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100, smrk pichlavý. STG: 7A3, 7A6, 7AB3, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení smrku.
LBC 14	LBC B11 "Zámky"	k. ú. Polubný
	les (5,03 ha)	
Mladší smrkové porosty kolem vrcholu Zámek, na hřbetě a skalách. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100. STG: 7A3, 7A4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení smrku.

LBC 15	LBC B12 "U obory"	k. ú. Polubný
	les (7,75 ha)	
<p>Zbytky starých smrkových porostů a mlaziny, kyselé smrkové bučiny. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 90, buk 10. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení buku.
LBC 16	LBC B13 "Na kobyle"	k. ú. Polubný
	les (17,37 ha)	
<p>Rozsáhlé rašeliniště, meliorované. Smrkové kultury a mlaziny z přirozeného zmlazení. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100, bříza, jeřáb. STG: 7A6, 7A4 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Prořezávky a probírky s podporou přirozeného zmlazení buku.
LBC 17	LBC B14 "Pod Václavíkovou studánkou"	k. ú. Polubný
	les a mokrá louka (5,0 ha)	
<p>Mokřad a přilehlý les. Na mokřadu skupiny smrku a vrby. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100, smrk pichlavý, buk. STG: 6AB5, 6AB4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, mokřad ponechat bez zásahu.
LBC 18	LBC B15 "Pod Mlýnskou strouhou"	k. ú. Polubný
	les (6,93 ha)	
<p>Plochý svah k potoku s kameny a očky rašeliny. Smrkové mlaziny s vtroušeným bukem. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 100, buk. STG: 7A6, 6AB4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku a buku.
LBC 19	LBC B16 "Polubný – pod kostelem"	k. ú. Polubný
	les (5,84 ha)	
<p>Prudký svah s balvany s původním porostem buku a smrku. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 70, buk 20, bříza 10. STG: 6BC3 Stupeň ekolog. stability: 4, 5 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení buku, redukce břízy výchovou.
LBC 20	LBC B17 "Merklov"	k. ú. Polubný
	les (7,20 ha)	
<p>Negativní SV svah pod silnicí. Smrkové porosty se skupinami buku. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 85, buk 15. STG: 6AB3, 6B3 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení buku, doplnit klen.
LBC 21	LBC B18 "Zvonice"	k. ú. Polubný
	les (6,44 ha)	
<p>Vložené LBC na regionálním biokoridoru. Dlouhý svah severní expozice pod chatou Zvonice. Smrkový porost s bukem a jedlí. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 80, buk 15, jedle 5. STG: 6AB3, 6B3 Stupeň ekolog. stability: 4, 5 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení buku, jedle i smrku.

LBC 22	LBC B19 "Kořenov"	k. ú. Polubný
	les (5,72 ha)	
<p>Vložené LBC na regionálním biokoridoru. Východní svah k Jizeře u Kořenova. Mlázky smrkové a bukové, při okraji kmenovina, balvanité. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 75, buk 15, jeřáb 10, bříza, klen. STG: 6AB3, 6B3, 6AB2 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení buku i smrku.
LBC 23	LBC B20 "Nová Víska"	k. ú. Příchovice
	les a mokrá louka (bažina) (4,80 ha)	
<p>Ploché podmáčené údolí a nelesní půda s náletem dřevin. Mokřad a přilehlý les. Na mokřadu skupiny smrku a vrby. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 40, bříza 40, olše 20, jeřáb, osika. STG: 6AB5, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, mokřad ponechat bez zásahu.
LBC 24	LBC B21 "Pustiny"	k. ú. Příchovice
	les a mokrá louka (3,88 ha)	
<p>Zvlněný rovinatý terén. Prameniště při okraji kamenité. Proředěná smrková kmenovina smrková mlazina. Mokřad a přilehlý les. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 80, buk 10, olše 10. STG: 6AB3, 6AB5 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, mokřad ponechat bez zásahu.
LBC 25	LBC B22 "Světlá"	k. ú. Příchovice
	les a mokrá louka (3,05 ha)	
<p>Zvlněný kamenitý svah, balvany, na západní straně les a východní část rašeliniště s náletem břízy, osiky. Mozaika rašelin. Proředěná smrková mlazina, Mokřad a přilehlý les. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 50, bříza 50. STG: 6AB3, 6AB5 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, mokřad ponechat bez zásahu.
LBC 26	LBC B23 "Příchovice"	k. ú. Příchovice
	les a mokrá louka (3,80 ha)	
<p>Prameniště a mokrá louka s okrajem lesa po obou stranách silnice na okraji Příchovic. Na vlhkém stanovišti nálet vrby a při okraji lesa bříza s osikou. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: smrk 20, bříza 30, olše 20, osika 20, jeřáb 10. STG: 6AB3, 6AB5 Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku, mokřad ponechat bez zásahu.
LBC 27	LBC B24 "Buchštejnský potok"	k. ú. Příchovice
	les (9,72 ha)	
<p>KRNAP. Zvlněné ploché prameniště Buchštejnského potoka, PHO1. Smrková kmenovina s mírným podrostem jeřábu a klenu. Mladší skupiny smrku. Místy nálet břízy s jeřábem. Část rašelina. Zastoupení dřevin: smrk 100, jeřáb, klen. STG: 6AB3, 7A5 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.</p>		Podpora přirozeného zmlazení smrku a klenu, mokřad ponechat bez zásahu.

LBC 28	LBC B25 "Kamenné moře"	k. ú. Rejdice
	les (3,30 ha)	
Kamenitý svah k prameništi potoka, místy zamokření. Smrkové a bukové porosty s příměsí klenu. Místy nálet břízy s jeřábem. Zastoupení dřevin: buk 50, smrk 40, klen 20, jedle 10, olše. STG: 6B3, 6AB3, 6AB5 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, podpora listnáčů. Mokřad ponechat bez zásahu.

Lokální biokoridory

LBK 2	LBK 1-3 "Pod cestou"	k. ú. Jizerka
	les (800 m / 15 m)	
Charakteristika: Biokoridor veden pod smrčinou. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Navrhovaná opatření: Výchovné zásahy.
LBK 3	LBK 3-5 "Pod cestou II"	k. ú. Jizerka
	les (1100 m / 15 m)	
Biokoridor veden smrčinou s příměsí smrku pichlavého, jeřábu. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy. Redukce smrku pichlavého.
LBK 4	LBK 4-5 "K Černé Desné"	k. ú. Jizerka
	les (600 m / 15 m)	
Biokoridor veden mlazinou s příměsí kosodřeviny. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 5	LBK 1-4 "Černá Desná"	k. ú. Jizerka
	les, voda (1500 m / 15 m)	
Biokoridor veden po řece a břehovými porosty. Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora břehových porostů.
LBK 6	LBK 5-8 "Pod Vlašským hřebenem"	k. ú. Jizerka
	les (350 m / 15 m)	
Biokoridor veden smrkovou mlazinou s přimíseným smrkem pichlavým. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 7	LBK 7-8 "Podél Jezdecké"	k. ú. Jizerka
	les (350 m / 15 m)	
Biokoridor veden extrémním územím Vlašského hřebene, podél Jezdecké cesty. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 8	LBK 2-6 "Vlašský hřbet I"	k. ú. Jizerka
	les (1100 m / 15 m)	
Biokoridor veden smrčinou s vtroušeným jeřábem, místy rašeliniště. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 9	LBK 6-7 "Vlašský hřbet II"	k. ú. Jizerka
	les (1200 m / 15 m)	

Biokoridor veden mezernatou kulturou, místy kosodřevina. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy, doplnit původní smrk.
LBK 11	BK 6 – NRBC 1 "Od Vlašského hřebenu na SV I"	k. ú. Jizerka
	les (600 m / 15 m)	
Biokoridor veden kulturou s vtroušeným jeřábem. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 12	BK 7 – NRBC 1 "Od Vlašského hřebenu na SV II"	k. ú. Jizerka
	les (800 m / 15 m)	
Biokoridor veden mezernatou smrčinou s vtroušeným jeřábem a smrkem pichlavým. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 13	BK 7 – LBC 10 (Hruškové skály) "Vlašský hřbet III"	k. ú. Jizerka
	les (1200 m / 15 m)	
Biokoridor veden mladší smrčinou s vtroušeným jeřábem a břízou. Místy smrk pichlavý a kosodřevina. STG: 7AB3 Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy s redukcí smrku pichlavého.
LBK 14	LBK K13 "Podél Souše, Černá Desná"	k. ú. Jizerka
	les (4800 m / 15 m)	
Biokoridor vede pásem smrčin (podmáčená klenová bučina) podél přítoku do vodní nádrže Souš. Smrkové porosty s vtroušeným jeřábem. Stupeň ekolog. stability: 3 Nefunkční prvek.		Výchovné zásahy.
LBK 15	LBK K19 "Mezi LBC B8 - Souš"	k. ú. Polubný
	les (700 m / 15 m)	
Biokoridor vede údolím vodoteče od Zeleného kotlíku (prameniště, rašeliniště) k přehradě Souš. Většinou mladší porosty smrkové s příměsí jeřábu a břízy. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů.
LBK 16	LBK K18 "Mezi LBC B9 – Kaliště – Souš"	k. ú. Polubný
	les (1600 m / 15 m)	
Biokoridor vede údolím vodoteče od Kaliště k přehradě Souš. Převážně mladší smrkové porosty, místy introdukované dřeviny. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů.
LBK 17	LBK K17 "Mezi LBC B9 – LBC B12"	k. ú. Polubný
	les (1500 m / 15 m)	
Pás porostů podél pěšiny. Převážně mladší smrkové skupiny, ojediněle kmenoviny. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů.
LBK 18	LBK K20 "Mezi LBC B10 – LBC B11"	k. ú. Polubný
	les (800 m / 15 m)	

Biokoridor mezi Kalištěm a Zámky. Převážně mladší smrkové skupiny, ojediněle kmenoviny. Místy nálet břízy s jeřábem a introdukované dřeviny. STG: 6AB3, 6AB4 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů, redukce exotů.
LBK 19	LBK K21 "Mezi LBC B10 – LBC B13"	k. ú. Polubný
	les (1000 m / 15 m)	
Biokoridor vede podél vodoteče od rašeliny Kaliště k rašelinám Na Kobyle. Mladší smrkové porosty s příměsí introdukovaných dřevin. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů, redukce exotů.
LBK 20	LBK K22 "Mezi LBC B13 – NRBC B1"	k. ú. Polubný
	les (1100 m / 15 m)	
Biokoridor vede z rašelin Na Kobyle k Jizeře údolím vodoteče. Mladší smrkové skupiny s vtroušeným jeřábem. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů.
LBK 21	LBK K23 "Slezské kameny, mezi LBC B11 – LBC B12"	k. ú. Polubný
	les (800 m / 15 m)	
Biokoridor vede svahem od vrcholu Zámků k Nýčovým domkům. Převládají smrkové porosty – kmenoviny i mladší skupiny s příměsí jeřábu a břízy. STG: 6AB3, 6AB4 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 22	LBK K24 "Mezi LBC B12 – LBC B16"	k. ú. Polubný
	les (1300 m / 15 m), louky (400 m / 20 m)	
Biokoridor vede u silnice od Nýčových domků ke hřbetu v Polubném. Porosty smrkové a smrkové s příměsí listnáčů. Nálety na loukách, na mezích nálety jasanu a klenu. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 23	LBK K25 "Pod Knížecí, mezi LBC B14 – LBC B12"	k. ú. Polubný
	les (1100 m / 15 m)	
Biokoridor vede smrkovými porosty pod Knížecí cestou. Smrkové porosty s vtroušeným bukem a jeřábem. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB4 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 24	LBK K26 "Mezi LBC B14 – LBC B15"	k. ú. Polubný
	les (600 m / 15 m)	
Biokoridor vede z prameniště (rašelina) pod Václavíkovou Studánkou k Jizeře. Podmáčené stanoviště. Porosty smrkové s ojediněle zastoupeným jeřábem a břízou. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 29	LBK K27 "Buchštejnský potok, mezi LBC B24 – NRBC K11"	k. ú. Polubný
	les (2350 m / 15 m)	

	Biokoridor vede potokem od soutoku s Jizerou. Smrkové porosty s příměsí buku a kleny. Mladší smrkové skupiny s vtroušeným jeřábem. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6BC4 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 30	LBK K29 "Příchovice – Merklov, mezi LBC B23 – LBK K6"	k. ú. Příchovice u K.
	les (2500 m / 15 m)	
	Biokoridor vede potokem od Merklova po mokřad v Příchovicích. Smrkové porosty s vtroušenou břízou, olší, klenem, bukem a jeřábem. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6BC4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení buku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění bukem, klenem.
LBK 31	LBK K6 "Mezi LBC B17 – LBK 20"	k. ú. Příchovice u K.
	les (1100 m / 15 m)	
	Biokoridor lesní vedoucí po hranici katastrálního území a v údolí. STG: 6BC4, 6B3, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení listnáčů.
LBK 32	LBK K5 "Mezi LBC B20 – LBK 21"	k. ú. Příchovice u K.
	les (700 m / 15 m)	
	Biokoridor vede lesním porostem, stoupá přes hřbítek a potom znovu klesá. Smrkové porosty s vtroušeným bukem a břízou. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení listnáčů.
LBK 33	LBK K4 "Mezi LBC B22 – LBK 21"	k. ú. Příchovice u K.
	les (400 m / 15 m) a louky (200 m / 15 m)	
	Biokoridor vede od LBC 22 po louce k osamělému lesíku v pastvině a přes pás nálet do lesa. STG: 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení listnáčů a udržovat smíšené porosty.
LBK 34	LBK K3 "Od hranic k LBC 22"	k. ú. Příchovice u K.
	les (700 m / 15 m) a louky (100 m / 15 m)	
	Biokoridor vedoucí od hranic k. ú. lesními porosty k prameništi, kde klesá do údolí a po soutoku stoupá k LBC 22. Porosty smrkové s příměsí buku, kleny, při okraji lesa nálet břízy, jeřábu, osiky. STG: 6B3, 6BC4 Stupeň ekolog. stability: 5, 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení listnáčů a udržovat břehové porosty.
LBK 35	LBK K28 "Příchovice, mezi LBC B23 – LBC 24"	k. ú. Příchovice u K.
	les (600 m / 15 m) a louky (100 m / 15 m)	
	Biokoridor vede jako spojnice od Buchštejnského potoka k mokřadu v Příchovicích. Smrkové porosty s příměsí buku, jeřábu a břízy. V západní části louky. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.	Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem. Louky pravidelně sekat.
LBK 36	LBK K30 "Rejdice – Buchštejnský potok"	k. ú. Příchovice u K.
	les (1200 m / 15 m) a louky (300 m / 15 m)	

Biokoridor vede od soutoku s Rejdickým potokem údolím až po prameniště nad silnicí Příchovice – Rejdice, kde přechází přes sedlo k LBC 24, k prameništi Buchštejnského potoka. Smrkové porosty s klenem a jeřábem. Ve spodní etáži buk a klen. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6BC4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení buku i kleny, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění bukem, klenem.
LBK 39	LBK K31 "Kamenné moře – Počátky "	k. ú. Rejdice
	les (1100 m / 15 m) a louky (100 m / 20 m)	
Biokoridor vede okrajem lesního komplexu Rejdického kopce. Porosty smrkové s příměsí buku. Při okraji lesa je bříza a jeřáb. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení buku, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění klenem.
LBK 40 V Hejnicích	LBK 40	k.ú. Jizerka
	les (35 m / 20 m)	
Biokoridor veden pod smrčínou, částečně s příměsí smrku pichlavého, jeřábu Stupeň ekolog. stability: 3, 4 Částečně funkční prvek.		Výchovné zásahy. Redukce smrku pichlavého.
LBK 41	LBK 41	k.ú. Polubný
	les (200 m / 20 m)	
biokoridor veden převážně mladšími smrkovými porosty, místy introdukované dřeviny. STG: 6AB4, 7A6 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení smrku, zvýšit zastoupení listnáčů.
LBK 42	LBK 42	k.ú. Příchovice
	louky (200 m / 20 m)	
Biokoridor vede loukami při okraji k.ú. Příchovice do lesního komplexu v k.ú. Tanvald. Porosty smrkové s příměsí buku, kleny, při okraji lesa nálet břízy, jeřábu, osiky. STG: 6B3, 6BC4 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení listnáčů.
LBK 43	LBK 43	k.ú. Příchovice, Rejdice
	les (1100 m / 15 m) a louky (100 m / 20 m)	
Biokoridor vede částečně v souběhu s Rejdickým potokem podél zástavby v Rejdicích až k LBC 28 a dále pokračuje pře silnici II/290 až do Pasek nad Jizerou.. Smrkové porosty s klenem a jeřábem. Ve spodní etáži buk a klen. Místy nálet břízy s jeřábem. STG: 6BC4, 6AB3 Stupeň ekolog. stability: 4 Funkční prvek.		Podpora přirozeného zmlazení buku i kleny, zvýšit zastoupení listnáčů a doplnění bukem, klenem.

Většina skladbených částí ÚSES má vyhovující prostorové parametry a zajištění jejich funkčnosti spočívá ve vhodném způsobu hospodaření (na lesní půdě obnova přirozené dřevinné skladby dle stanoviště, na zemědělské půdě obnova druhové skladby luk v údolních nivách, obnova a doplnění břehových porostů vodotečí a rozptýlené zeleně). U skladbených částí ÚSES vymezených na ZPF je nezbytné koordinovat toto řešení s návrhem komplexních pozemkových úprav v případě, že dojde k jejich zahájení.

Vazby ÚSES jsou koordinovány s územně plánovací dokumentací okolních obcí a se ZÚR LK. Všechny skladbené části ÚSES nadmístního významu jsou územním plánem respektovány a upřesněny na hranice parcel dle katastru nemovitostí.

Funkční, částečně funkční i nově založená biocentra jsou v územním plánu vymezena jako **plochy přírodní (NP)** s jednoznačnou převahou funkcí zajišťujících a podporujících uchování a reprodukci přírodního bohatství a příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny.

Koridory pro umístění biokoridorů jsou vymezeny tzv. překryvnou funkcí, neboť kromě výše uvedených funkcí plní i množství ostatních funkcí.

Zvýšení ekologické stability krajiny je územním plánem dále podpořeno vymezením **smíšených ploch nezastavěného území – NS**, kde je mimo jiných funkcí (zemědělské) podpořena funkce ekologicko – stabilizační.

Územní plán respektuje skladebné části ÚSES a vymezuje je v souladu s platnými právními předpisy, metodikou pro vymezení ÚSES a v souladu se ZÚR LK. V grafické části územního plánu je rozsah skladebných částí ÚSES zpřesněn dle místních podmínek v měřítku územního plánu. Plochy biocenter jsou vymezeny jako plochy přírodní (NP), pro které jsou v podrobnosti odpovídající územnímu plánu stanoveny podmínky využití zajišťující ochranu a obnovu ÚSES. V řešeném území nedochází k překryvu ÚSES s takovými plochami, které by znemožňovaly realizaci navrhovaných opatření v rámci skladebných částí ÚSES. V textové části územního plánu jsou pro plochy pro biocentra a koridory pro umístění biokoridorů stanoveny obecné zásady. Konkrétní podmínky ochrany ÚSES stanovují zvláštní právní předpisy na úseku ochrany přírody a krajiny.

10.10.5 Ložiska nerostných surovin, poddolovaná a sesuvná území

V řešeném území nejsou evidována žádná chráněná ložisková území ani sesuvná území.

V souladu s ustanovením § 15 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, budou v řešeném území respektována následující poddolovaná území:

Poddolovaná území

č.	název	surovina	rok pořízení záznamu	k. ú.
2951	Příchovice u Kořenova 1 (bod)	měděná ruda – polymetalické rudy	1983	Příchovice u Kořenova
2970	Příchovice u Kořenova 2 (plocha)	radioaktivní suroviny	1992	Příchovice u Kořenova

Hlavní důlní díla

č.	název	surovina	rok pořízení záznamu	k. ú.
6991	Jáma č. 7 (šurf č. 3)	radioaktivní suroviny	2000	Příchovice u Kořenova
6992	Šurf č. 2	radioaktivní suroviny	1999	Příchovice u Kořenova
6994	Šurf č. 1	radioaktivní suroviny	1999	Příchovice u Kořenova
6993	Komín VK14-1/0-2	radioaktivní suroviny	2000	Příchovice u Kořenova

Deponie

č.	název	surovina	rok pořízení záznamu	k. ú.
950	Příchovice, u rybníčku (č. 7 Jáchymov. dolů)	radioaktivní suroviny	2003	Příchovice u Kořenova
952	Rejdice, opuštěný lom	stavební kámen	2003	Rejdice

Územní plán respektuje evidovaná poddolovaná území, hlavní důlní díla a deponie jejich vymezením jako limitů využití území. Zastavitelné plochy a plochy přestavby územní plán vymezuje přednostně mimo tato území. Konkrétní podmínky ochrany důlních děl a deponií stanovují zvláštní právní předpisy na úseku ochrany a využití nerostného bohatství.

10.11 Civilní ochrana, obrana státu, požární ochrana a další specifické požadavky

10.11.1 Civilní ochrana

Dle zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, byl pro Liberecký kraj zpracován Havarijní plán Libereckého kraje představující souhrn opatření k provádění záchranných a likvidačních prací k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení ohrožení vzniklých mimořádnou událostí a k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí.

Havarijní plán je základním dokumentem kraje pro řešení mimořádných situací v případě živelních pohrom, antropogenních havárií nebo jiných nebezpečí, která ohrožují životy, zdraví, značné majetkové hodnoty nebo životní prostředí. Havarijní plán je určen k plánování a řízení postupu integrovaného záchranného systému a je závazným dokumentem pro všechny obce, správní úřady, fyzické i právnické osoby nacházející se na území kraje.

Dle nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění nařízení vlády č. 36/2003 Sb., byl pro Liberecký kraj zpracován Krizový plán obsahující souhrn krizových opatření a postupů, které kraj zpracovává k zajištění připravenosti na řešení krizových situací v dané působnosti.

Požadavky uvedené v § 20 vyhlášky č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, jsou územním plánem respektovány v těch bodech, které se týkají řešeného území dle havarijního plánu a krizového plánu Libereckého kraje.

Ochrana území před průchodem povodňové vlny vzniklé zvláštní povodní

V řešeném území nejsou známy situace, při kterých by bylo nutné chránit území před průchodem průlomové vlny vzniklé zvláštní povodní.

Zóny havarijního plánování

Do řešeného území nezasahuje žádná zóna havarijního plánování. V řešeném území se nenachází žádný subjekt nakládající ve větším rozsahu s nebezpečnými látkami.

Ukrytí obyvatelstva v důsledku mimořádné události

V řešeném území se nenachází žádný stálý úkryt. Pro ukrytí obyvatelstva je možno využít improvizované úkryty, jejichž seznam je veden obcí s rozšířenou působností. Vlastní organizace a technické řešení není úkolem územního plánu.

Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování

Evakuace obyvatelstva a jeho ubytování: obyvatelé postižení mimořádnou událostí budou ubytováni v určených objektech na území obce Kořenov i mimo něj dle zpracovaného Havarijního plánu Libereckého kraje. Jedná se o objekty občanského vybavení - hotely, penziony, základní a mateřské školy apod. Vlastní organizace a technické řešení není úkolem územního plánu.

Skladování materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci

Na území obce Kořenov se nenacházejí sklady materiálu civilní ochrany a humanitární pomoci. V případě nutnosti budou určena místa pro jejich skladování a výdej (objekty a plochy občanského vybavení veřejného charakteru).

Vyvezení a uskladnění nebezpečných látek

V případě úniku nebezpečných látek budou tyto odvezeny mimo řešené území (v řešeném území se objekty či plochy vhodné pro jejich uskladnění nenacházejí). V případě havárie bude vyvezení a uskladnění nebezpečných látek řízeno Obecním úřadem Kořenov. Územním plánem nejsou nové plochy navrhovány.

Záchranné, likvidační a obnovovací práce

V případě vzniku mimořádné události se na záchranných, likvidačních a obnovovacích pracích budou podílet právnické osoby i fyzické osoby dle charakteru mimořádné události v koordinaci s Obecním úřadem Kořenov. V řešeném území se nevyskytuje ani není navrhováno žádné zahraboviště. Pro dekontaminaci budou užívány vhodné zpevněné plochy s odpadem a příivodem vody.

Nouzové zásobování obyvatelstva vodou a elektrickou energií

Nouzové zásobování pitnou vodou vychází ze schváleného Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje (PRVK LK), kde v době výpadku dodávky pitné vody bude zásobování zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/ob/den cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno vodou balenou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodů pro veřejnou potřebu, ze soukromých vodovodů a z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

V případě potřeby nouzového zásobování elektrickou energií budou na určené objekty připojeny mobilní zdroje energie.

10.11.2 Obrana státu

V řešeném území se nacházejí vojenské objekty včetně ochranného pásma, dle ÚAP ORP Tanvald se jedná o dva lokalizované objekty (v Tesařově a Václavíkově Studánce) a tři vymezené plochy/koridory – stálá lehlá opevnění z let 1936 – 1938. Je nutné respektovat ochranné pásmo v šířce 50 metrů od hranice vojenského objektu. Veškerá výstavba v tomto

území podléhá vydání závazného stanoviska Vojenské ubytovací a stavební správy Pardubice dle § 175 Zákona č. 183/2006 Sb.

Síť kanalizačních stok včetně ochranného pásma v řešeném území spravuje Česká republika – ministerstvo obrany, Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor správy majetku Pardubice (dále jen „Ministerstvo obrany“). Vydání závazného stanoviska Ministerstva obrany podléháji veškeré zemní práce v území o šířce 10 metrů na obě strany od zakreslené osy vedení.

10.11.3 Požární ochrana

Stávající vodovodní řady umožňují jejich využití k protipožárním účelům. Profily hlavních řadů zajišťují v současné době dodávku požární vody v potřebném tlaku prostřednictvím požárních hydrantů na síti. Dalšími zdroji vody potřebné pro případný požární zásah jsou vodní plochy a nádrže v obci.

Pro uvažovanou výstavbu v rámci zastavitelných ploch bude zajištěn dostatečný zdroj požární vody podle ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – zásobování vodou a ČSN 75 2411 Zdroje požární vody a příjezdové komunikace pro požární vozidla podle ČSN 73 0802, resp. ČSN 73 0804 a dle vyhlášky č. 268/2011 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.

10.11.4 Radonový index geologického podloží

Problematickou ozáření z přírodních zdrojů ionizujícího záření a způsoby úprav vedoucí ke snížení ozáření z přírodních zdrojů upravuje vyhláška č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Dle mapy radonového indexu geologického podloží se řešené území nachází převážně ve vysoké a střední převažující kategorii, plochy podél vodních toků spadají též do převažující kategorie přechodné (na nehomogenních kvartérních sedimentech). Nízká kategorie radonového indexu zahrnuje pouze malé části k. ú. Příchovice a Rejdice (jihozápadní okraj řešeného území).

10.11.5 Ochrana před povodněmi

Dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), je limitem využití území stanovené záplavové území.

V řešeném území je stanoveno záplavové území pro Jizeru a Mumlavu včetně aktivních zón.

Stanovená záplavová území zasahují do řešeného území pouze okrajově v místě soutoku Jizery a Mumlavy, nezasahují do zastavěných území ani zastavitelných ploch. Jejich rozsah není v měřítku grafické části územního plánu zobrazitelný, nejsou tedy součástí koordinačního výkresu.

Územním plánem jsou za účelem eliminace povodní vymezeny koridory pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi KPO (viz kapitola 10.13.2.4).

Ochrana vodních zdrojů

S účinností od 1.1. 1979 byly v řešeném území vymezeny chráněné oblasti přirozené akumulace vod – CHOPAV Jizerské hory a CHOPAV Krkonoše.

(1) V chráněných vodohospodářských oblastech **se zakazuje**:

- a) zmenšovat rozsah lesních pozemků v jednotlivých případech o více než 25 ha; v jednotlivé chráněné vodohospodářské oblasti smí být celkově rozsah lesních pozemků snížen nejvýše o 500 ha proti stavu ke dni nabytí účinnosti tohoto nařízení,
- b) odvodňovat u lesních pozemků více než 250 ha souvislé plochy,
- c) odvodňovat u zemědělských pozemků více než 50 ha souvislé plochy, pokud se neprokáže na základě hydrogeologického zhodnocení, že odvodnění neohrozí oběh podzemních vod,
- d) těžit rašelinu v množství přesahujícím 500 tisíc m³ v jedné lokalitě, pokud se neprokáže na základě hydrogeologického zhodnocení, že těžba rašeliny neohrozí oběh podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu rašeliny z přírodních léčivých zdrojů,
- e) těžit nerosty povrchovým způsobem nebo provádět jiné zemní práce, které by vedly k odkrytí souvislé hladiny podzemních vod; zákaz se nevztahuje na těžbu
 1. štěrků, písků a štěrkopísků, budou-li časový postup a technologie těžby přizpůsobeny možnostem následného vodohospodářského využití prostoru ložiska,
 2. v kamenolomech, v nichž je nutno přejít k polojámové nebo jámové těžbě a nedojde-li k většímu plošnému odkrytí než 10 ha,
 3. všech druhů uhlí, nedojde-li k narušení důležitých funkcí území z hlediska ochrany životního prostředí,
 4. ostatních vyhrazených nerostů, nedojde-li k většímu plošnému odkrytí než 10 ha,
- f) těžit a zpracovávat radioaktivní suroviny, u nichž není zajištěno zneškodňování odpadů v souladu s předpisy na ochranu jakosti vod,
- g) ukládat radioaktivní odpady z výroby nebo regenerace palivových článků pro jaderné elektrárny a radioaktivní odpady z jaderných elektráren,

h) provádět geologické a hydrogeologické průzkumné práce, pokud jednotlivé průzkumné objekty nebudou následně vodohospodářsky využity nebo nebudou následně upraveny tak, aby nedocházelo k ohrožení oběhu podzemních vod,

i) provádět výstavbu:

1. zařízení pro výkrm prasat o celkové kapacitě zástavu nad 5000 kusů,
2. závodů na zpracování ropy a dále závodů chemické výroby, využívajících ropu nebo ropné látky jako surovinu,
3. skladů ropných látek o objemu jednotlivých nádrží nad 1000 m³,
4. dálkových potrubí pro přepravu ropných látek včetně příslušenství, pokud nebudou opatřena proti úniku ropných látek do povrchových a podzemních vod nebo pokud nebude vybudován kontrolní systém pro zajišťování jejich niku,
5. provozních skladů látek, které nejsou odpadními vodami a které mohou ohrozit jakost nebo zdravotní nezávadnost povrchových nebo podzemních vod, s kapacitou přesahující potřebu provozu závodu,
6. tepelných elektráren na tuhá paliva s výkonem nad 200 MW.

(2) Zákazy podle odstavce 1 se v chráněných vodohospodářských oblastech nevztahují na

- a) stavby a zařízení, které byly přede dnem nabytí účinnosti tohoto nařízení v souladu s předpisy ve výstavbě nebo v užívání,
- b) činnosti, které byly přede dnem nabytí účinnosti tohoto nařízení v souladu s předpisy provozovány,
- c) činnosti uvedené v písm. a), d) a e), souvisí-li s výstavbou vodních nádrží, s úpravami koryt vodohospodářsky významných vodních toků a s výstavbou jímacích zařízení pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou,
- d) dobývání ložisek vyhrazených nerostů, ve stanovených dobývacích prostorech a na úpravu radioaktivních surovin v souvislosti s dobýváním v těchto dobývacích prostorech.

Podmínky využívání území v rámci CHOPAV Jizerské hory a Krkonoše stanovené nařízením vlády č. 40/1978 Sb., jsou územním plánem respektovány.

V souladu s ustanovením § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, jsou územním plánem respektována následující ochranná pásma vodních zdrojů:

- OP II. st. vodního zdroje Smědava
- OP I. a II. st. vodního zdroje Souš, vyhlášeno rozhodnutím č.j. ŽP 2541/1994/235.1
- OP I. a II. st. vodního zdroje Kořenov, vyhlášeno rozhodnutím č.j. SÚ 4808/2004
- OP I. a II. st. vodního zdroje Hvězda, vyhlášeno rozhodnutím č.j. ŽP 3252/1994/235.1
- OP I. a II. st. vodního zdroje Příchovice
- OP I. a II. st. vodního zdroje Rejdice, vyhlášeno rozhodnutím č.j. Vod/1470/85

10.12 Odůvodnění koncepce veřejné infrastruktury

10.12.1 Občanské vybavení

Plochy občanského vybavení specifikované v § 2 odst. 1 písm. k) stavebního zákona a § 6 Vyhlášky 501/2006 Sb. jsou v územním plánu Kořenov členěny podrobněji na následující plochy s rozdílným způsobem využití:

Občanské vybavení – veřejná infrastruktura (OV) – jsou plochy převážně nekomerčního občanského vybavení, sloužící např. pro vzdělávání a výchovu, sociální služby, péči o rodinu, zdravotní služby, kulturu, veřejnou správu, ochranu obyvatelstva. Stabilizované plochy jsou umístěny rovnoměrně v řešeném území, zahrnují objekty obecního úřadu v Kořenově, základní školy, pošt v Polubném a Příchovicích, hasičské zbrojnice v Kořenově, horské služby na Jizerce a v Rejdicích, církevní objekty (kostely v Polubném a Příchovicích, kaple ve Světlé), rozhledny Hvězda a muzeum na Jizerce.

Zastavitelné plochy občanského vybavení veřejného charakteru jsou systematicky umísťovány s ohledem na efektivitu jejich využití. Zastavitelná plocha C-Z1b v k. ú. Příchovice u Kořenova je vymezena jako zázemí pro nástupní místo lyžařské magistrály. Zastavitelná plocha R-Z6 v Rejdicích je navržena pro objekt horské služby ve vazbě na lyžařské areály Rejdice, Paseky nad Jizerou.

Další rozvoj občanského vybavení – veřejné infrastruktury je v určité míře umožněn v rámci dalších ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch bydlení a ploch smíšených obytných (BH, SR), v souladu s jejich hlavním, přípustným a podmíněně přípustným využitím.

10.12.2 Veřejná prostranství

Plochy veřejných prostranství specifikované v ustanovení § 2 odst. 1 písm. k) stavebního zákona a § 7 vyhlášky č. 501/2006 Sb., jsou v územním plánu vymezeny jako samostatné plochy s rozdílným způsobem využití.

Veřejná prostranství (PV) – zahrnují veškeré stabilizované plochy s převažující funkcí veřejných prostranství (návesní a uliční prostory) v zastavěných územích sídel. S ohledem na význam ve struktuře ploch veřejných prostranství zahrnuje územní plán do veřejných prostranství (PV) také úseky místních komunikací, které mají významnou prostorotvornou funkci.

V územním plánu jsou vymezeny další plochy s rozdílným způsobem využití umožňující v rámci podmínek využití realizaci ploch veřejných prostranství, jedná se zejména o tyto plochy:

- bydlení - v bytových domech (BH)
- plochy smíšené obytné – rekreační (SR)
- plochy občanského vybavení – veřejná infrastruktura (OV)
- plochy občanského vybavení – komerční zařízení malá a střední (OM)
- občanské vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení (OS)
- občanské vybavení – hřbitovy (OH)
- dopravní infrastruktura – silniční (DS)

V zastavitelných plochách smíšených obytných - rekreačních (SR) je nezbytné v rámci územních studií a navazujících projektových dokumentací v souladu s § 7 odst. 2 Vyhlášky 501/2006 Sb. vymežit odpovídající plochy veřejných prostranství.

10.12.3 Dopravní infrastruktura

Koncepce dopravy vychází z následujících dokumentů a podkladů:

- ZÚR Libereckého kraje (2011)
- ÚAP SO ORP Tanvald (úplná aktualizace 2012)
- Doprava v Libereckém kraji (aktualizace 2010)
- Registr cyklotras Libereckého kraje
- platná ÚPD

Pro řešené území byla dále zpracována dílčí projektová dokumentace:

- Projekt Hřebenovka (Liberecký kraj společně s německým partnerem Landkreis Görlitz)

10.12.3.1 Doprava silniční

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Z pohledu dopravních vazeb leží obec Kořenov na nadregionálním, resp. mezinárodním dopravním tahu – silnici I/10, resp. E65, představujícím hlavní dopravní osu širšího území. V řešeném území (úsek mezi Tanvaldem a Harrachovem – délka cca 12 km) je silnice I/10 vedena v peáži se silnicí I/14. V prostoru tesařovského sedla z ní odbočuje jižním směrem silnice II/290, která vytváří druhotnou osu území zajišťující spojení jižních částí obce (Rejdice, Příchovice) s administrativním centrem Kořenova a širším územím.

Silnice I. třídy

Řešeným územím procházejí silnice I. třídy:

- I/10** Praha – Č. Most (I/1) – Mladá Boleslav (I/16, I/38) – Ohrazenice (I/35) – Turnov (I/35) – Tanvald (I/14) – Na Mýtě (I/14) – Harrachov – Polsko
- I/14** Liberec (I/13) – Jablonec n. Nisou (I/65) – Tanvald (I/10) – Na Mýtě (I/10) – Vrchlabí – Trutnov (I/16, I/37) – Náchod, Staré Město n. Met. (I/33) – Vamberk (I/11) – Ústí n. Orlicí – Č. Třebová – Třebovice (I/43)

Silnice I/10 je na území ČR komunikací mezinárodního významu s označením E65. Její trasa je v úseku Praha – Turnov vedena v kategorii R (rychlostní silnice). V úseku procházejícím územím obce Kořenov je trasa vedena v peáži se silnicí I/14.

Průtah silnic I. třídy zastavěnými územími Kořenov, Tanvald, Desná vyvolává negativními dopady na bezpečnost a životní prostředí v těchto obcích.

Silnice II. třídy

Řešeným územím prochází silnice II. třídy:

- II/290** Frýdlant v Č. (I/13) – Desná (I/10) – Kořenov (I/10) – Vysoké nad Jizerou – Poniklá (I/14)

Silnice III. třídy

Řešeným územím procházejí následující silnice III. třídy:

- III/29018** Desná (Černá říčka) – Kořenov (Dolní Kořenov)
- III/29019** Kořenov (Tesařov) – Kořenov (Jizerka)
- III/29049** Desná (I/10) – Kořenov (Světlá)
- III/29051** Tanvald (Šumburk) – Kořenov (Světlá)
- III/29052** Kořenov (I/10) – Kořenov (Příchovice)

III/29053 Kořenov (Příchovice) – Zlatá Olešnice
III/29054 Tanvald (Šumburk) – Kořenov (Rejdice)

Stávající trasy silnic III. třídy doplňují silniční síť, zprostředkovávají přímou dopravní obsluhu jednotlivých sídel a mají velmi malou dopravní zátěž. Významu těchto komunikací a konfiguraci terénu odpovídá i jejich trasování a návrhové parametry.

Místní komunikace

Síť místních komunikací umožňuje především obsluhu jednotlivých objektů a pozemků.

V okrajových částech řešeného území mají komunikace charakter cest se zpevněným povrchem bez chodníků v šířce kolem 3 m, vycházející z terénních podmínek a uspořádání zástavby.

Intenzity dopravy

Intenzity silniční dopravy jsou jedním z primárních vstupních údajů při posuzování a navrhování silniční sítě či jejích úseků.

Sčítání dopravy je cyklicky prováděno Ředitelstvím silnic a dálnic ČR pravidelně jednou za pět let. Zahrnuje dálnice, rychlostní silnice, všechny silnice I. a II. třídy a vybrané úseky silnic III. třídy a místních komunikací.

Pro řešené území jsou využitelné údaje následujícího sčítacího úseku:

Číslo silnice	Úsek	Z. úseku	K. úseku
I/10	4-0196	zaús. 290	vyús. 290
I/10	4-0208	vyús. 290	hr. okresu Jablonec n. N. a Semily
II/290	4-1440	Desná II, zaús.do 10	hr. okresu Jablonec n. N. a Semily
III/29018	4-3800	Polubný, vyús. 29019	Kořenov, zaús.do 10

SČÍTACÍ ÚSEK 4-0196

rok	Celkem
2000	3 339
2005	3 581
2010	1 525

SČÍTACÍ ÚSEK 4-0208

rok	Celkem
2000	3 260
2005	3 581
2010	1 525

SČÍTACÍ ÚSEK 4-1440

rok	Celkem
2000	614
2005	669
2010	599

SČÍTACÍ ÚSEK 4-3800

rok	Celkem
2000	328
2005	518
2010	576

Na ostatních komunikacích v řešeném území dopravní sčítání prováděno nebylo, proto lze předpokládat, že intenzity nepřekročí hodnotu 500 vozidel za 24 hodin průměrného dne v roce.

Z vývoje dopravních intenzit na sledovaných úsecích v řešeném území je patrná stagnace tranzitní dopravy na silnici I/10, rozdíl mezi lety 2000 a 2005 jsou minimální (řádově procentní). Úsek silnice II/290 vykazuje mírný, přibližně desetiprocentní nárůst. Naopak na úseku silnice III/29018 je nárůst v období 2000 – 2005 více než 60 %. Zvyšování dopravních intenzit na silnicích II. a zejména III. třídy je způsobeno zvyšováním počtu uživatelů území, resp. cílové dopravy.

Doprava v klidu

Kapacitnější mimouliční parkovací plochy pro osobní vozidla v obci jsou situovány před objekty občanského vybavení a v místech soustředěné bytové zástavby, případně v jádrových částech sídel.

Individuální parkování a odstavování vozidel je uskutečňováno převážně na soukromých pozemcích a v profilech místních komunikací. Garážová stání jsou reprezentována převážně individuálními garážemi na soukromých pozemcích.

Kategorizace silnic a funkční skupiny

Dle „Kategorizace silniční a dálniční sítě do roku 2030 v ČR“ (zpracovatel ŘSD ČR, červen 2000) jsou pro silnice I. třídy v řešeném území stanoveny následující kategorie:

Silniční kategorie

<i>komunikace</i>	<i>silniční kategorie</i>
I/10	S 9,5/60

Dle Normové kategorizace krajských silnic II. a III. třídy, kterou schválilo Zastupitelstvo Libereckého kraje usnesením č. 46/04/ZK ze dne 16. 3. 2004, jsou pro silnice II. a III. třídy v řešeném území stanoveny následující kategorie:

<i>komunikace</i>	<i>silniční kategorie</i>
II/290	S 7,5/60
III/29018	S 7,5/60
III/29019	S 7,5/60
III/29049	S 7,5/60
III/29051	S 7,5/60
III/29053	S 7,5/60
III/29052	S 6,5/60
III/29054	S 6,5/50

Funkční skupina silnice I. třídy I/10 a I/14 je dle ČSN 73 6110 ve skupině B, silnice II. a III. třídy jsou ve skupině C. Místní komunikace mají funkční skupinu C a D.

Kategorie místních komunikací jsou v závislosti na funkční skupině určeny ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací. Dle ČSN je nejmenší šířka mezi obrubami u dvoupruhové obousměrné komunikace 6,0 m (MO 7/30, funkční třídy C2, C3), chodník při vozovce má mít minimální šířku 2,0 m, v odůvodněných případech lze šířku snížit na 1,5 m.

Funkční skupina stávajících průtahů silnic II. tříd je dle ČSN 736110 ve skupině B, průtahy silnic III. tříd mají skupinu B až C. Místní komunikace mají funkční skupinu C. Komunikace nepřístupné provozu silničních motorových vozidel (Stezky, pruhy a pásy pro cyklisty, stezky pro chodce a chodníky) mají funkční skupinu D2.

Hygienické limity hluku

Hluková zátěž z dopravy na pozemních komunikacích se stanoví dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“). Dle uvedeného nařízení vlády č. 272/2011 Sb. jsou stanoveny limitní hodnoty hluku stanovené pro jednotlivé druhy chráněného venkovního prostoru.

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A je stanoven součtem základní hladiny akustického tlaku A LAeq,T = 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb (viz tabulka „Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru“). Dle uvedeného předpisu se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích ekvivalentní hladina akustického tlaku A LAeq,T stanoví pro celou denní (LAeq,16h) a celou noční dobu (LAeq,8h).

Tab. Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru (dle Přílohy č. 3 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb)

Způsob využití území	korekce (dB)			
	1	2	3	4
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluku z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídky vlaků a opravy vozů.

2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a drahách.

3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.

4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a drahách uvedených v bodu 3) a 4). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovky při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk.

Nebudou – li splněny limity hlukové zátěže podle § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb. v zastavitelných plochách v blízkosti silnic III. třídy, bude zřejmé, že překročení limitů hlukové zátěže pochází z provozu po silnicích III. třídy a stavebník bude následně povinen v rámci stavby provést taková opatření, která povedou k odstranění negativních vlivů z provozu po silnicích III. třídy, učiní tak na vlastní náklady. Tato podmínka se vztahuje na všechny případné stavby na zastavitelných plochách, které by mohly být ohroženy hlukem ze silnice III. třídy, nikoli jen na ty, které se vyskytují v jejich ochranném pásmu. Podmínka provedení výše uvedených opatření na náklady stavebníka se vztahuje i na případy, kdy by výstavba na zastavitelných plochách způsobila ve spojení s dopravou na předmětných silnicích III. třídy (např. odrazem) ohrožení nepříznivými účinky hluku v zastavěném území.

Odůvodnění navrženého řešení

Silnice I. třídy

Problematiku průtahu silnice I/10 v úseku Tanvald – Kořenov lze rozdělit do dvou samostatných částí:

- 1) Úsek Tanvald – Kořenov (Tesařov)**
- 2) Úsek Kořenov – Harrachov (státní hranice)**

ad 1)

Silnice I/10 je v úseku Plavy – Tanvald – Desná vedena v údolnicové poloze, prakticky souvisle urbanizovaným územím. V minulosti byly s ohledem na mezinárodní význam silnice (E65) prověřovány varianty odklonu trasy silnice mimo zastavěná území sídel, vyvolané převážně negativními dopady tranzitní dopravy a nevyhovujícími parametry komunikace.

Trasa silnice I/10, (I/14) v úseku Tanvald (Smržovka) – Kořenov, byla řešena samostatnou studií z roku 1994 (Ing. arch. Miroslav Ulmann, Ing. Karel Kout), zahrnující porovnání a vyhodnocení dvou variant.

A) Řešení vycházející z ověřovací studie z roku 1988, které vyplývalo z původních úvah o mezinárodním významu silnice I/10, bylo v průběhu 80. a 90. let sledováno v územních plánech měst a obcí i v Územním plánu velkého územního celku Liberecké sídelní regionální aglomerace (Územní plán VÚC LSRA).

Trasa byla vedena na katastrálním území Smržovky po severním úbočí Černostudničního hřebenu, překračovala údolí řeky Kamenice po mostě (délka 458 m, výška 58 m) a po západním úbočí Šumberku po okraji zastavěného území a nad Pustinami vystoupala do Tesařovského sedla, kde se napojovala na stávající trasu.

B) Ověřovací studie trasy z roku 1994 byla zpracovaná v rámci závěrečné etapy prací na ÚPSÚ Tanvald.

Navrhované řešení vychází z předpokladu poklesu významu mezinárodní silnice E65 i podílu tranzitní přepravy, významným způsobem omezuje zásah do volné krajiny a zachovává kontaktní polohu silnice ve vztahu k urbanizovanému území. Trasa je ponechána v údolnicové poloze a na území obce Kořenov nevyvolává územní nároky.

Po celkové analýze dopravních vztahů v území, posouzení aktuálního významu silnic I. tříd a na základě vydaných Zásad územního rozvoje Libereckého kraje (ZÚR LK) a územně analytických podkladů správního obvodu obce s rozšířenou působností (ÚAP SO ORP) Tanvald není varianta A) z roku 1988 v ÚPD nadále sledována.

Z hlediska širších vztahů je v územních plánech sousedních obcí (Desná, Tanvald) na základě ověřovací studie z roku 1994 vymezen koridor pro přeložku silnice I/10 ve formě územní rezervy. Realizace tohoto záměru se nepředpokládá v období do roku 2025. Na území obce Kořenov nejsou tímto řešením vyvolány územní nároky.

ad 2)

Úsek silnice I/10 mezi východní částí Tesařova a Harrachovem lze z pohledu stávajících i výhledových dopravních i hygienických nároků považovat za stabilizovaný. Problematický zůstává ve vztahu k prověřované lokalitě pro akumulaci

povrchových vod (LAPV) Vilémov. V souvislosti s možnou realizací vodní nádrže je nezbytné vybudovat přeložku stávající silnice I/10 procházející údolím Jizery do nové trasy vedené severně na svazích Mýtin společně s novým přemostěním údolí Jizery a úsekem vedeným po strmých svazích v oblasti Dolního Kořenova. V územním plánu je v rámci dopravní koncepce pro uvažovanou přeložku silnice I/10 mezi východní částí Tesařova a Harrachovem vymezen koridor územní rezervy R2 o šířce 50 m. Šířka koridoru je stanovena na základě odborného posouzení s ohledem na návrhovou kategorii (S 9,5/60) s možností rozšíření ve stoupání na upořádání (2+1) a zahrnuje kromě vlastního silničního tělesa i event. protihluková opatření a ochrannou zeď. Realizace tohoto záměru se do roku 2025 nepředpokládá.

Silnice II. třídy

Úsek silnice II/290 vedený řešeným územím je stabilizován bez územních nároků. V minulosti zvažované úpravy silnice II/290 v úseku mezi údolím Jizery, Roprachticemi, Vysokým nad Jizerou a Tesařovem v souvislosti s možnou realizací vodní nádrže Vilémov, resp. variantní přeložkou silnice I/14, převedenou prakticky do stopy stávající silnice II/290, nebyly dosud podrobněji prověřeny. Na silnici II/290 nejsou v územním plánu navržena žádná opatření.

Silnice III. třídy

Na silnicích III. třídy nebyly shledány dopravní závady. Územním plánem proto nejsou na těchto silnicích navrhována žádná opatření.

Místní komunikace

Snahou územního plánu je omezit realizaci nových zastavitelných ploch dopravní infrastruktury a s nimi souvisejících terénních úprav. Zastavitelné plochy a plochy přestavby územní plán z těchto důvodů lokalizuje primárně ve vazbě na stávající komunikační skelet v území a zastavitelné plochy a plochy přestavby navrhuje na komunikační skelet napojit prodloužením místních komunikací. Pro účely zajištění přístupu k zastavitelným plochám umístěným mimo dosah stabilizované komunikační sítě jsou územním plánem vymezeny plochy dopravní infrastruktury silniční (DS) - C-Z26, C-Z28, C-Z32, C-P2.

Dopravní napojení ploch, ve kterých je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie, bude řešeno s ohledem na způsob zastavění těchto ploch a návrh a realizace všech dopravních staveb bude v souladu s ustanoveními příslušných platných ČSN a souvisejících právních předpisů.

Intenzity dopravy

Výhledové intenzity pro rok 2020 jsou uvedeny v následujících tabulkách. Intenzity jsou extrapolovány pomocí růstových koeficientů dle Ředitelství silnic a dálnic ČR Praha. Veškeré údaje jsou uváděny ve skutečných vozidlech za 24 hodin v obou směrech a představují celoroční průměr:

SČÍTACÍ ÚSEK 4-0196

rok	Celkem
2020	3 875

SČÍTACÍ ÚSEK 4-0208

rok	Celkem
2020	3 894

SČÍTACÍ ÚSEK 4-1440

rok	Celkem
2020	694

SČÍTACÍ ÚSEK 4-3800

rok	Celkem
2020	614

Výhledové intenzity na všech sledovaných úsecích silnic I., II. a III. tříd v řešeném území odpovídají jejich dopravnímu významu, resp. stanoveným kategoriím.

Doprava v klidu

Problematika parkování a odstavování vozidel je řešena obecně zejména v souvislosti s provozem sportovních rekreačních aktivit v krajině (zimní lyžařské areály, lyžařské běžecké tratě, cykloturistika, pěší turistika, atd.). Pro potřeby provozovaných i navrhovaných areálů a zařízení územní plán vymezuje plochy s rozdílným způsobem využití, v rámci nichž je umožněno realizovat odstavná a parkovací stání:

1) *Dopravní infrastruktura – silniční (DS)* – v rámci těchto ploch je umožněno realizovat zpevněná parkoviště. Zastavitelné plochy P – Z11, P – Z26, P – Z27, P – Z42, C – Z2, C – Z31, C – Z36 jsou vymezeny zejména v souvislosti s provozem zimních sjezdových lyžařských areálů a u hlavních nástupních míst na lyžařskou magistrálu.

2) *Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské (NS)* – v těchto plochách je umožněna realizace pouze

nezpevněných ploch pro sezónní parkování v zimním období. Plochy jsou vymezeny jako plochy změn v krajině: P – K1, C – K2, C – K3, R – K3, systematicky v místech nástupů na lyžařské běžecké tratě a dále jako doplňkové parkovací plochy pro potřeby sportovních areálů v krajině.

Kategorizace silnic a funkční skupiny

Šířkové uspořádání dle ČSN je u některých místních komunikací nevyhovující. Tento stav je nutno řešit v odůvodněných případech změnou způsobu provozu motorových vozidel a jejich souběhu s pěšími ve společném prostoru místní komunikace. Předpokládá se šířka zpevnění cca 4,5 m s oboustranným zeleným pásem.

Kategorizace silnic a funkční skupiny nejsou územním plánem měněny.

Ochranná pásma

Problematickou silničního ochranného pásma upravuje zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Silniční ochranná pásma slouží k ochraně silnice a provozu na ní mimo souvisle zastavěné území obcí. Je v nich zakázána nebo omezena stavební činnost, která by mohla ohrozit vlastní komunikace nebo provoz na ní. Výjimky uděluje v odůvodněných případech příslušný silniční správní orgán.

Silničním ochranným pásmem se rozumí prostor ohraničený svislými plochami vedenými do výšky 50 m a ve vzdálenosti:

silnice I. tříd	50 m od osy vozovky
silnice II. s III. tříd	15 m od osy vozovky

Ochranná pásma jsou součástí grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres).

10.12.3.2 Železniční doprava

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Řešeným územím prochází regionální železniční trať č. 036 Liberec – Tanvald – Harrachov.

Železniční trať Liberec – Tanvald – Harrachov je jednokolejná, trakce motorová, v úseku Tanvald – Kořenov je část trati ozubnicová (žel. trať ozubnicová je nemovitou kulturní památkou č. 13137/5 – 5455). Na trati se v řešeném území nachází železniční stanice Kořenov.

V průběhu zpracování územního plánu došlo k plánovanému otevření železničního přeshraničního spojení na trati 036 Liberec – Tanvald – Harrachov (Szkłarska Poręba, Jelenia Góra) procházející Kořenovem, do té doby zakončené v Mýtinách (žst. Harrachov). Pravidelný provoz vlakové dopravy na trase Kořenov – Harrachov – Szkłarska Poręba byl zahájen 3.7.2010. Skutečnosti vyplývající z obnovy přeshraničního železničního spojení na trati 036 jsou zohledněny v celkové koncepci rozvoje i dílčích koncepcích stanovených územním plánem.

Hygienické limity hluku

Hluková zátěž z dopravy na drahách se stanoví dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dále jen „nařízení vlády č. 272/2011 Sb.“). Dle uvedeného nařízení vlády č. 272/2011 Sb. jsou stanoveny limitní hodnoty hluku stanovené pro jednotlivé druhy chráněného venkovního prostoru.

Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A je stanoven součtem základní hladiny akustického tlaku A LAeq,T = 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb (viz tabulka „Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru“). Dle uvedeného předpisu se pro hluk z dopravy na drahách ekvivalentní hladina akustického tlaku A LAeq,T stanoví pro celou denní (LAeq,16h) a celou noční dobu (LAeq,8h).

Tab. Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru (dle Přílohy č. 3 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb)

Způsob využití území	korekce (dB)			
	1	2	3	4
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních drahách, kde se použije korekce -5 dB.

1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluku z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídky vlaků a opravy vozů.

- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a drahách.
- 3) Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na drahách v ochranném pásmu dráhy.
- 4) Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a drahách uvedených v bodu 3) a 4). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směřování nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdne trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk.

Ochranná pásma

Železniční ochranné pásmo je stanoveno zákonem o drahách č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, a tvoří prostor po obou stranách dráhy do vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje, nejméně však do vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy.

V ochranném pásmu je dovoleno stavět pouze drážní stavby, výjimky lze udělit pro stavby pozemních komunikací, vodních děl, zařízení vedení, měřických znaků a signálů a jen v odůvodněných případech pro ostatní pozemní stavby. Výjimky povoluje drážní správní orgán, který současně stanoví podmínky.

U vlečky je ochranné pásmo 30 m od osy krajní koleje, u lanové dráhy 10 m od krajního lana. V ochranném pásmu je dovoleno stavět pouze drážní stavby, výjimky lze povolit pro stavby pozemních komunikací, vodních děl, zařízení vedení, měřických znaků a signálů a jen v odůvodněných případech pro ostatní pozemní stavby. Výjimky povoluje Drážní správní orgán, který přitom stanoví podmínky.

Ochranná pásma jsou součástí grafické části odůvodnění územního plánu (Koordináční výkres).

Odůvodnění navrženého řešení

V oblasti železniční dopravy je ZÚR LK v řešeném území vymezen koridor pro **Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí (R)**. Projekt má za cíl společné využití železničních a tramvajových tratí využívající převážně stávající železniční trati k propojení oblastí na pomezí Libereckého kraje, Saska a Dolního Slezska v kombinaci s městskou hromadnou dopravou. Územní plán tento koridor respektuje a upřesňuje jej v rozsahu drážních ploch trati č. 036 Liberec – Tanvald – Harrachov. V rámci koridoru (R) jsou zajištěny především podmínky pro rekonstrukci železniční trati včetně souvisejících úprav.

10.12.3.3 Hromadná doprava osob

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Hromadná doprava osob je v řešeném území zabezpečována prostředky autobusové a železniční dopravy.

Autobusová doprava zajišťuje spojení s Tanvaldem, Harrachovem, Jabloncem nad Nisou, Vysokým nad Jizerou, Vrchlábím, Mladou Boleslaví, Ústím nad Labem a Prahou a je provozována firmami BusLine a.s. a ČSAD Střední Čechy, a.s.

V řešeném území se na trati 036 Tanvald – Harrachov nachází železniční stanice Kořenov. Pravidelná spojení jsou provozována v počtu 20 spojů na traťových úsecích:

- Jablonec n. Nisou – Kořenov
- Liberec – Kořenov
- Kořenov – Sklarska Poręba Gorna
- Liberec - Harrachov

Na území Libereckého kraje je od 1. července 2009 zaveden Integrovaný dopravní systém Libereckého kraje IDOL. Jeho úkolem je zajištění veřejné dopravy ve spolupráci s různými dopravci.

Odůvodnění navrženého řešení

Vzhledem k tomu, že počet spojů autobusové i vlakové dopravy je vyhovující, nebyla koncepce hromadné dopravy měněna.

10.12.3.4 Komunikace pro pěší

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Chodníky v obci nejsou mimo krátkých úseků u autobusových zastávek a v místech soustředěné zástavby podél silnice I/10 vybudovány. Historicky vytvořená cestní síť, struktura zástavby a nízká intenzita dopravy na silnicích III. třídy

umožňují využívat většinu místních komunikací pro bezpečný pohyb pěších.

Řešeným územím prochází množství značených turistických tras:

mezinárodní turistický pěší koridor (MN_P_E3 – označení dle ÚAP LK) - Evropská dálková trasa (EWV) Istanbul – mys Sv. Vincenta (Černé moře – Pyrenejský poloostrov), na území LK je vedena v trase Harrachov – Kořenov – Bukovec – Smědava – Nová Louka – Bedřichov – Liberec – Ještěd – Jitrava – Horní Sedlo – Petrovice – Mařenice - hranice ČR

červená Harrachov, CZ/PL – Harrachov, kemp – Harrachov, U Diany – Harrachov, žst. – Údolí Jizery – Nad Jizerskými prahy – Pod Bukovcem – Jizerka – Lasičí cesta – Jelení stráž - ... - Lázně Libverda

modrá Kořenov, žst. – Lesní chata – Kořenov – Hvězda – Příchovice, hřbitov – Pustiny – Desná, U Dubu – novina – Souš, pod přehradou – Sedlo pod Zámky – Pod Bukovce – Jizerka

zelená Kořenov, žst. – Kořenov, vlek – Horní Polubný, bus – Nýčovy Domky – Souš, pod přehradou

zelená Nad Jizerskými prahy – Karlovský most, CZ/PL

žlutá Údolí Jizery – Kořenov, žst. – Kořenov, vlek – Nad Horním Polubným – Václavíkova Studánka – Sedlo pod Zámky

žlutá Velké Hamry – Příchovice – Jablonec nad Jizerou

V k. ú. Jizerka jsou dále vyznačeny naučné stezky (NS – Tři iseriny, NS – Bukovec – Jizerka).

Trasy jsou vedeny převážně po místních a účelových komunikacích. Mezinárodní turistický pěší koridor je vyznačen v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres), ostatní značené turistické trasy a naučná stezka nejsou v grafické části územního plánu vyznačeny.

Odůvodnění navrženého řešení

Samostatné chodníky nejsou územním plánem navrženy.

Na základě podkladů ZÚR LK a projektu Hřebenovka územní plán vymezuje a upřesňuje trasy multifunkčních turistických koridorů D41A a D42 – pěší trasa. Některé úseky těchto koridorů jsou již zrealizované. Trasy koridorů jsou navrženy tak, aby byly v co největší míře vedeny po stávajících místních a účelových komunikacích a byly tak minimalizovány jejich územní nároky. V souladu se ZÚR LK územní plán koridory vymezuje jako veřejně prospěšné stavby. V rámci koridorů je umožněno rovněž realizovat doprovodnou turistickou infrastrukturu, zejména odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod. Vedení multifunkčních turistických koridorů je vyznačeno v grafické části územního plánu (Hlavní výkres):

ozn.	funkce/účel	charakteristika
D42 – pěší trasa	multifunkční turistický koridor	Nová (Severní) Hřebenovka v LK prochází územím obcí Svor, Mařenice, Cvíkov, Kropach, Jablonné v Podjěštědí, Hrádek nad Nisou. Popis: Severní Hřebenovka je mezinárodním turistickým produktem, jehož cílem je rovnoměrný rozvoj šetrného cestovního ruchu v příhraničním pohoří česko – německo – polského regionu. Tento turistický produkt by měl nabídnout návštěvníkovi netradiční pojetí putovní dovolené, při kterém bude objevovat a obdivovat přírodní, kulturní i historické dědictví Euroregionu Nisa. Základ Nové Hřebenovky tvoří turistické trasy vedoucí v horských partiích Krkonoš, Jizerských a Lužických hor, Černostudničního a Ještědského hřbetu a oblasti Českosaského Švýcarska. Konkrétní vedení těchto tras je přizpůsobeno různým druhům putovní turistiky – pěší turistice, cykloturistice a v zimě pro běh na lyžích.
D41A	multifunkční turistický koridor	Koridor Jizera, Mnichovo Hradiště - Turnov - Železný Brod - Semily - Jablonec nad Jizerou - Rokytnice nad Jizerou - Kořenov

Realizace komunikací pro pěší je umožněna v rámci všech ploch s rozdílným způsobem využití.

10.12.3.5 Cyklistická doprava

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Území CHKO Jizerské hory je obecně vhodné pro cykloturistiku, optimálně ve spojení s pěší turistikou, vedenou po silnicích III. třídy a místních a účelových komunikacích s minimální intenzitou automobilové dopravy.

Cyklistické trasy (cyklotrasy) jsou rozděleny do čtyř tříd, metodickým garantem jejich značení je Klub českých turistů. Cyklistická trasa je trasa pro cyklisty vedena po pozemních komunikacích vhodných pro cyklistický provoz a je označena orientačním dopravním nebo turistickým značením. Pro cyklistické trasy s převažujícím turistickým účelem se

používá označení cykloturistická trasa. Stezka pro cyklisty je pozemní komunikace nebo její jízdní pás vyhrazené dopravní značkou pro jízdu na jízdním kole.

Řešeným územím procházejí následující značené cyklotrasy:

- č. 22** Chrastava – Mníšek – Oldřichov v Hájích – Jizerka – Polubný – Paseky n. J. – Rokytnice n. J. – Rezek – Jilemnice – horní Branná
- č. 3018** Nové město p. Smrkem – Polubný – Příchovice – Sklenařice
- č. 3018A** Kořenov nad Růžodolem – nádraží – Jizera Zeleneč
- č. 3020** Liberec – Bedřichov – Josefův Důl – Jizerka – Martinské údolí – Harrachov
- č. 3026** Příchovice – Rejdice – Zlatá Olešnice
- č. 3085** Kořenov žst. – Příchovice – Rejdice – Paseky n. J.
- T - K3** Na Mýtě – Kořenov

Stávající cyklotrasy jsou vedeny převážně po místních a účelových komunikacích. Značené cyklotrasy jsou vyznačeny v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres). Popis těchto cyklotras není v grafické části vyznačen.

Odůvodnění navrženého řešení

Vedení stávajících cyklotras v řešeném území je vyhovující. Tyto trasy jsou územním plánem stabilizovány. Cyklistické trasy lze vést obecně po všech komunikacích v řešeném území a po většině zpevněných a částečně zpevněných cest.

Na základě podkladů ZÚR LK a projektu Hřebenovka územní plán vymezuje a upřesňuje trasu multifunkčního turistického koridoru D42 – cyklo trasa. V souladu se ZÚR LK je tento koridor územním plánem vymezen jako veřejně prospěšná stavba. V rámci tohoto koridoru je rovněž umožněno realizovat doprovodnou turistickou infrastrukturu, zejména odpočívadla, mobiliář, sociální zařízení, apod. Trasa koridoru je územním plánem upřesněna tak, aby byl v co největší míře veden po stávajících místních a účelových komunikacích a byly tak minimalizovány jeho územní nároky. Trasa D42 – cyklo trasa je vyznačena v grafické části územního plánu (Hlavní výkres).

Dle ÚAP LK územní plán vymezil rovněž trasy mezinárodních cyklokoridorů a nadregionálního cyklokoridoru. Vzhledem k tomu, že trasy těchto cyklokoridorů jsou z převážné většiny vedeny v trasách stávajících cyklotras, nebyly územním plánem vymezeny jako návrhy v grafické části územního plánu. Trasy těchto cyklokoridorů jsou patrné z grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres).

ozn.	funkce/účel	charakteristika
D42 – cyklo trasa	multifunkční turistický koridor	viz tabulka v kapitole „Komunikace pro pěší“
M5 (dle ÚAP LK)	mezinárodní cyklokoridor	Ostritz – Harrachov (hranice ČR – Višňová – Frýdlant – Raspenava – Kořenov – Harrachov)
M7 (dle ÚAP LK)		Ploučnice + Nová Hřebenovka jih (část) – (hranice LK – Žandov - Česká Lípa - Mimoň – Proseč p. J. – Jablonec n. N. -
M8 (dle ÚAP LK)		hranice LK – Příšovice – Turnov – Železný Brod – Semily – Jablonec n. Jizerou – Kořenov – hranice ČR)
NR 4 (dle ÚAP LK)	nadregionální cyklokoridor	Nová Hřebenovka sever (hranice LK – Hrádek n. N. – Chrastava – Mníšek – Hejnice – Harrachov – Rokytnice n. J. -

10.12.3.6 Lyžařské běžecké a sjezdové tratě

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Kořenov je součástí jedné z lyžařsky nejatraktivnějších oblastí Jizerských hor. V řešeném území se nachází nástupní místa na Jizerskou magistrálu a další značené lyžařské běžecké tratě.

V řešeném území jsou v zimní sezóně provozovány lyžařské areály Ski areál Příchovice (U Čápa; Zeos, v.o.s.), Ski areál Rejdice a Ski areál Polubný (Lesní chata).

Odůvodnění navrženého řešení

Lyžařské běžecké trasy

Územním plánem jsou vymezeny lyžařské běžecké trasy a multifunkční turistický koridor D42 – lyžařská trasa. Koridor D42 – lyžařská trasa je vymezen na základě podkladu ZÚR LK a projektu Hřebenovka. Územní plán všechny lyžařské běžecké trasy vymezuje jako koridory o stanovené šířce 6 m (vyjma úseků Jizerka, panelka – most do Orle a Kořenov, nádraží – železniční most, kde je max. šířka koridoru 4 metry) s ohledem na jejich technickou údržbu a provoz. Koridory jsou

vedeny po místních a účelových komunikacích, na lesních pozemcích v souběhu s trasami inženýrských sítí a ve volné krajině (po zemědělských pozemcích). V územním plánu jsou stanoveny podmínky pro jejich údržbu a provoz.

V lesním úseku od Tesařovské kaple do centrální části Polubného územní plán vymezil plochu P-K5 s cílem oddělit provoz běžkařů od motorové dopravy na silnici III/29019 a umožnit plnohodnotné „lyžařské běžecké“ spojení Tesařova s Polubným. V této ploše se předpokládá realizace terénních úprav a odvodnění.

Lyžařské sjezdové tratě

Stávající lyžařské areály územní plán vymezuje jako stabilizované plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs). Na podkladu zpracovaného v rámci přípravných prací na návrhu územního plánu (Studie rozvoje lyžařských areálů - Kořenov, 2009) jsou územním plánem vymezeny plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs) C-K1, P-K9, R-K1, R-K2 určené pro rozšíření a rozvoj lyžařských areálů v řešeném území. Za účelem modernizace, rozšíření lyžařského střediska „U Čápa“ v k. ú. Příchovice a vybudování nové lanové dráhy jsou vymezeny plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs) C-K5 a C-K6.

10.12.3.7 Lanové centrum

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

V Dolním Kořenově je provozováno Lanové centrum Proud Harrachov.

Odůvodnění navrženého řešení

Lanové centrum je v územním plánu vymezeno jako plochy smíšené nezastavěného území - sportovní (NSs). Za účelem rozvoje lanového centra územní plán vymezuje plochy změn v krajině P-K11, P-K6a, P-K6b.

10.12.4 Technická infrastruktura

Koncepce technické infrastruktury vychází z následujících dokumentů a podkladů:

- ÚAP SO ORP Tanvald (úplná aktualizace 2012)
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje (2004)
- Plán odpadového hospodářství Libereckého kraje (2004)
- Územní energetická koncepce Libereckého kraje (aktualizace 2010)
- platná ÚPD

10.12.4.1 Zásobování pitnou vodou

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

V roce 2011 byla dokončena realizace vodovodního přivaděče DN 600 (ÚV Souš – VDJ Harrachov) v délce cca 13 km, procházejícího územím obce ve směru od Desné přes Horní Polubný, Dolní Kořenov a Martinské Údolí do Harrachova. Na přivaděči jsou vysazeny 3 ks odboček umožňující budoucí napojení Polubného, Kořenova a Příchovic.

Kořenov (Tesařov, Dolní Kořenov), Příchovice

Jednotlivé místní části jsou zásobovány izolovanými vodovody z místních zdrojů a domovními studnami. Ve správě obce je vodovod pro veřejnou potřebu v Příchovicích. Voda je přiváděna z vrtu Příchovice (důlní voda) do vodojemu VDJ Hvězda 100 m³ (847,70/844,75 m n. m.). Gravitačně jsou zásobovány místní části Příchovice a Tesařov. Zdroj – odběr z potoka v Příchovicích je odstaven. Na vodovod je napojeno cca 81% obyvatel Příchovic a 10 % obyvatel Tesařova. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec.

Vodovod v Dolním Kořenově využívá dva zdroje s kapacitou cca 0,5 l/s a dva vodojemy 50 m³. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je v současnosti obec (dříve CUTISIN).

Jizerka

Místní část Jizerka je zásobována z veřejného vodovodu, realizovaného v 70. letech. Zdroj je kapacitně nedostatečný, vydatnost zářezů je závislá na množství srážek, nevyhovující je také kvalita vody. Vodojem 50 m³ je na kótě 905 m n. m. Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec.

Polubný

V Polubném není vybudován veřejný vodovod. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studnami a soukromými vodovody.

Rejdice

Rejdice nemají vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studnami a soukromými vodovody (soukromé povrchové jímání).

Zákres stávajících vodovodních řadů včetně objektů na síti je znázorněn v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinální výkres). S ohledem na měřítko výkresů a na to, že územní plán může řešit pouze koncepci zásobování pitnou vodou, jde pouze o schematické vyjádření koncepce zásobování vodou bez vztahu k jednotlivým pozemkovým parcelám.

Výchozím podkladem pro návrh koncepce zásobování vodou je bilance potřeby vody.

Bilance potřeby vody

Výpočet potřeby vody vychází z vývoje skutečné spotřeby vody v uplynulých letech a z výhledu naznačeného v Programu rozvoje vodovodů a kanalizací (Tabulka bilančních údajů obcí). Tyto hodnoty jsou částečně korigovány předpokládanými kapacitami rozvojových ploch. Vzhledem k předpokládanému napojení na významnou vodárenskou skupinu jsou bilanční údaje uvedeny až do roku 2020.

Kořenov (Dolní Kořenov, Tesařov)

Položka	označ.	jedn.	2005	2010	2015	2020
poč.obyvatel	N	obyv.	547	550	554	608
poč.všech zás.obyv.	Nv	obyv	127	306	525	585
prům.denní potřeba	Qp	m ³ /d	16,9	40,8	69,5	76,1
koef.denní nerov.	kd		1,50	1,50	1,50	1,50
max.denní potřeba	Qd	m ³ /d	25,3	61,3	104,3	114,1
spec.potř.vod.vyrob	Qs,v	l/(os.d)	132	133	132	130

Jizerka

Položka	označ.	rozměr	2005	2010	2015	2020
poč.obyvatel	N	obyv.	13	16	20	20
poč.všech zás.obyv.	Nv	obyv	4	8	14	18
prům.denní potřeba	Qp	m ³ /d	2,2	5,5	9,0	11,9
koef.denní nerov.	kd		1,50	1,50	1,50	1,50
max.denní potřeba	Qd	m ³ /d	3,3	8,3	13,6	17,8
spec.potř.vod.vyrob	Qs,v	l/(os.d)	551	690	645	660

Polubný

Položka	označ.	jedn.	2005	2010	2015	2020
poč.obyvatel	N	obyv.	176	186	196	209
poč.všech zás.obyv.	Nv	obyv	0	0	182	193
prům.denní potřeba	Qp	m ³ /d	0,0	0,0	22,4	22,8
koef.denní nerov.	kd		1,50	1,50	1,50	1,50
max.denní potřeba	Qd	m ³ /d	0,0	0,0	33,6	34,2
spec.potř.vod.vyrob	Qs,v	l/(os.d)	122	119	123	118

Příchovice

Položka	označ.	jedn.	2005	2010	2015	2020
poč.obyvatel	N	obyv.	277	285	293	342
poč.všech zás.obyv.	Nv	obyv	230	249	272	315
prům.denní potřeba	Qp	m ³ /d	32,1	35,4	40,1	51,0
koef.denní nerov.	kd		1,50	1,50	1,50	1,50
max.denní potřeba	Qd	m ³ /d	48,1	53,1	60,1	76,5
spec.potř.vod.vyrob	Qs,v	l/(os.d)	139	142	147	162

Rejdice

Položka	označ.	jedn.	2005	2010	2015	2020
poč.obyvateľ	N	obyv.	32	35	39	45
poč.všech zás.obyv.	Nv	obyv	0	0	0	0
prům.denní potřeba	Qp	m ³ /d	0,0	0,0	0,0	0,0
koef.denní nerov.	kd		1,50	1,50	1,50	1,50
max.denní potřeba	Qd	m ³ /d	0,0	0,0	0,0	0,0
spec.potř.vod.vyrob	Qs,v	l/(os.d)	120	105	99	97

Dle PRVK dochází v období 2005- 2015:

- k nárůstu počtu obyvatel napojených na vodovod o 632 obyv.
- ke zvýšení průměrné denní potřeby pitné vody o 90,2 m³/den

Územní plán počítá k roku 2020 na území obce Kořenov s územní kapacitou pro možnost výstavby 110 BJ převážně ve formě RD, což představuje novou výstavbu cca pro 281 osob (při odhadované 50 % realizaci):

Územní plán počítá v období 2005 - 2020:

- s nárůstem počtu obyvatel napojených na vodovod o 750 obyv.
- se zvýšením průměrné denní potřeby pitné vody o 107,0 m³/den

Na základě tohoto předpokladu dojde v roce 2020 ke zvýšení průměrné denní potřeby pitné vody o 120,0 m³/den.

Nouzové zásobení obyvatelstva pitnou a užitkovou vodou

Nouzové zásobování pitnou vodou vychází ze schváleného PRVK Libereckého kraje. V případě potřeby je zajištěno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den/obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude dále doplňováno vodou balenou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou je v případě potřeby zajištěno z vodovodu pro veřejnou potřebu a z domovních studní.

Zásobování požární vodou

Stávající vodovody v Příchovicích a v Dolním Kořenově slouží i pro zajištění požární ochrany zásobovaného území. Kapacita zdrojů je pro případ požáru dostatečná. Potřebná akumulace je zajištěna ve vodojemech Hvězda 100 m³ a v Dolním Kořenově 2 x 50 m³.

Tab. Hodnoty nejmenší dimenze potrubí, odběru vody a objemu nádrže

Objekt	potrubí DN mm	odběr Q l/s pro v=0,8 m/s	odběr Q l/s pro v=0,8 m/s	obsah nádrže m ³
Rod.domy a nevýrobní objekty do 120 m ²	80	4	7,5	14
Nevýrobní objekty 120 – 1500 m ² výr. objekty a sklady do 500 m ²	100	6	12	22
Nevýrobní objekty větší 1500 m ² Výr. objekty a sklady 500 – 1500 m ² otevř. tech.zařízení do 1500 m ²	125	9,5	18	35
Výr. objekty ,sklady a otevř. tech. zař. do 1500 m ²	150	14	25	45
Výr. objekty a sklady s vys. pož. zatížením větší 2500 m ²	200	25	40	72

Plocha v m² představuje plochu požárního úseku (u vícepodlažních požárních úseků je dána součtem ploch užitných podlaží).

Tab. Největší vzdálenosti vnějších odběrných míst (v metrech) - od objektu/mezi sebou

číslo položky	hydrant	výtokový stojan	plnicí místo	vodní tok nebo nádrž
1	200/400	600/1200	3000 / 5000	600
2	150/300	400/800	2500 / 5000	400
3	120/240	300/600	2000 / 4000	300
4	100/200	200/400	1500 / 3000	200
5	80/160	120/2400	1000 / 2000	150

V místech, kde není zřízena vodovodní síť je požární ochrana zajištěna zřízením odběrných míst na vodních tocích nebo vodních nádržích. Nejmenší odběr musí být zajištěn podle tabulky v množství pro $v = 1,5$ m/s.

V případě splnění požadavků normy (minimální dimenze DN 90, PVC), průtok požární vody 4 l/s, při max. rychlosti 0,8 m/s, požární hydranty osazené na vodovodním řadu je možné rozvodné řady vodovodní sítě využít k protipožárním účelům. K zásahům proti požáru lze rovněž využít vodní plochy v zastavěných územích jednotlivých sídel, u kterých bude nutné zřídit vyhovující odběrné objekty. Územní plán vytvořil svým řešením odpovídající podmínky pro naplnění schváleného PRVK LK.

Poznámka:

U objektů s vyšší potřebou požární vody a při detailnějším řešení menších částí území je vždy nutno prověřit dimenze přívodu včetně navazujících rozvodů.

Ochranná pásma vodovodních řadů

K bezprostřední ochraně vodovodních řadů před poškozením se dle zákona č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, vymezují ochranná pásma vodovodních řadů.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu a to:

- | | | |
|----|---|-------|
| a) | u vodovodních stok do průměru 500 mm včetně | 1,5 m |
| b) | u vodovodních stok nad průměr 500 mm | 2,5 m |
| c) | u vodovodních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m. | |

Výjimku z ochranného pásma může v odůvodněných případech povolit vodoprávní úřad. Při povolování výjimky přihlídně vodoprávní úřad k technickým možnostem řešení při současném zabezpečení ochrany vodovodního řadu a k technicko - bezpečnostní ochraně zájmů dotčených osob.

V ochranném pásmu vodovodního řadu lze provádět některé činnosti jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele (pokud tak vyplývá z provozní smlouvy). Jedná se zejména o následující činnosti:

- provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- vysazovat trvalé porosty,
- provádět skládky jakéhokoliv odpadu,
- provádět terénní úpravy.

Pro potřeby správy a údržby vodních toků je nutné zachovávat po obou stranách toku pro možnost užívání volný nezastavěný manipulační pruh o šířce 8 m (u významných vodních toků), resp. 6 m od břehové čáry dle ustanovení § 49 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranných pásem vodovodních řadů, nejsou tato ochranná pásma součástí grafické části územního plánu neboť nejsou v tomto měřítku zobrazená.

Ochranná pásma vodních zdrojů

V souladu s ustanovením § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů je v řešeném území nutné respektovat následující ochranná pásma vodních zdrojů:

- OP II. st. vodního zdroje Smědava
- OP I. a II. st. vodního zdroje Souš, vyhlášeno rozhodnutím č.j. ŽP 2541/1994/235.1
- OP I. a II. st. vodního zdroje Kořenov, vyhlášeno rozhodnutím č.j. SÚ 4808/2004
- OP I. a II. st. vodního zdroje Hvězda, vyhlášeno rozhodnutím č.j. ŽP 3252/1994/235.1
- OP I. a II. st. vodního zdroje Příchovice
- OP I. a II. st. vodního zdroje Rejdice, vyhlášeno rozhodnutím č.j. Vod/1470/85

Ochranná pásma I. a II. st. vodních zdrojů Smědava, Souš, Kořenov, Hvězda, Příchovice a Rejdice jsou vyznačena v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres). Územní plán respektuje ochranná pásma vodních zdrojů.

Odůvodnění navrženého řešení

Pro zajištění výhledových potřeb v oblasti zásobení pitnou vodou územní plán navrhuje opatření, která jsou v souladu PRVK LK.

Vzhledem k tomu, že předmětem řešení územního plánu je pouze koncepce zásobování vodou, nejsou v grafické

části územního plánu jednotlivé navržené vodovodní řady znázorněny. Trasy jednotlivých vodovodních řadů a umístění jednotlivých objektů na vodovodní síti bude upřesněno v rámci navazujících stupňů projektových prací.

Kořenov (Tesařov)

Napojení Tesařova na vodovod v Příchovicích je navrženo z důvodu nevyhovujícího zásobování Tesařova pitnou vodou.

Jizerka

Hydrogeologický průzkum a návrh nového místního zdroje je územním plánem navržen z důvodu zajištění spolehlivé dodávky pitné vody, kterou současný zdroj vody nezajišťuje. Nevyhovující je rovněž kvalita vody.

Polubný (Horní Polubný, Dolní Kořenov, Martinské Údolí)

Vybudování rozvodné sítě a vodojemu je navrženo z důvodu nevyhovujícího zásobování pitnou vodou či absence vodovodního řadu v sídle.

Příchovice

Zásobování Příchovic pitnou vodou je vyhovující.

Rejdice

Rozptýlená struktura zástavby neumožňuje napojení na veřejný vodovodní řad.

Nouzové zásobení obyvatelstva pitnou a užitkovou vodou

Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou a užitkovou vodou je vyhovující. Územní plánem proto není měněna koncepce.

Zásobování požární vodou

Zásobování požární vodou je vyhovující. Územní plánem proto není měněna koncepce.

Ochranná pásma vodovodních řadů

Územní plán respektuje ochranná pásma vodovodních řadů. Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranného pásma vodovodních řadů, není toto ochranné pásmo součástí grafické části odůvodnění územního plánu neboť není v daném měřítku zobrazitelné.

10.12.4.2 Odvádění a likvidace odpadních vod (kanalizace)

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Polubný, Dolní Kořenov, Horní Kořenov, Tesařov

Zástavba obce v povodí Jizery (Dolní Kořenov, Horní Kořenov, Polubný, část Tesařova a Martinské údolí) má nově vybudovanou oddílnou - splaškovou kanalizační síť, ve většině gravitační, ve dvou malých celcích v Polubném a Martinském údolí kombinovaný systém s výtlačnými stokami a centrálními čerpacími stanicemi. Kanalizace byla v lednu 2014 zkolaudována. Kanalizační síť je vyústěna na nově vybudovanou aktivační čistírnu odpadních vod v Dolním Kořenově s kapacitou 1 900 EO s jemnobublinovou aktivací a aerobní stabilizací kalu. Pro ČOV je v územním plánu navržena zastavitelná plocha P-Z54. ČOV je od června 2013 na rok ve zkušebním provozu, zkolaudována bude v červnu 2014.

Na centrální ČOV nejsou napojeny samoty a malá část zástavby v údolí Tesařovského potoka, jež může být výhledově řešena pomocí výtlačné kanalizace. Tyto části zástavby budou odkanalizovány individuální způsobem.

Srážkové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do recipientů.

Růžodol

V Růžodolu byla v 90. letech vybudována ČOV typu CNP 16-50, výrobce BMTO Liberec. V současnosti je na tuto ČOV napojeno cca 40 obyvatel (10%) a cca 320 rekreačních objektů (48 %) v Růžodolu. Parametry ČOV – 330 EO, $Q_d = 50 \text{ m}^3/\text{den}$, $BSK_5 = 18 \text{ kg}/\text{den}$. Splašky jsou na ČOV přiváděny stokovou sítí z betonových trub DN 300 – 0,460 km a kameninovým potrubím DN 300 – 0,740 km. Kanalizace je ve správě obce. Srážkové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do recipientů.

Jizerka

Jizerka nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od trvale obydlených objektů (100 %) jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na ČOV Tanvald. Odpadní vody od rekreačních objektů (80 %) odtékají po předčištění v septicích přímo do potoka (40 %) a velmi často do podmoků (40 %). Část rekreačních objektů má vybudovány bezodtokové jímky (20 %) s následným vyvážením na ČOV Tanvald.

Na ČOV typu DČB – 16 (biodisky) s kapacitou 130 EO, která je investicí skláren (v současnosti vlastněna a provozována soukromým subjektem), je napojeno 90 EO. Splaškové vody jsou na ČOV přiváděny stokou - 0,300 km. V současnosti je podél místní komunikace realizován úsek dešťové kanalizace odvádějící vyčištěné odpadní vody z domovních čistíren několika objektů. V převážné míře jsou srážkové vody odváděny příkopy přímo do recipientu.

Příchovice

Příchovice mají v současnosti vybudovanou část kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od 50 % obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (25 %) a velmi často do podmoků (25 %). Část objektů má vybudovány bezodtokové jímky (35 %) s následným vyvážením na ČOV Tanvald.

Stávající splašková kanalizace z kameninového potrubí DN 300, dl 1,000 km je ukončena čistírnou odpadních vod. ČOV Příchovice je mechanicko – biologická, typu CNP 100 s III. stupněm dočištění – kořenovou čistírnou 2 x 252 m². Parametry ČOV – 660 EO, Q₂₄ = 100 m³/den. Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny otevřeným odpadem v dl. cca 0,600 km do silničního příkopu a dále do Ješkrabeckého potoka. Na stávající kanalizační systém je napojeno 20% obyvatel 25 % rekreantů. Kanalizace je ve správě obce. Srážkové vody jsou odváděny příkopy a propustky do recipientů, případně jsou vsakovány do terénu.

Rejdice

Rejdice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od 30 % obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (15 %) a velmi často do podmoků (15 %). Část rodinných domů – cca 70 % obyvatel má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald. Srážkové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do recipientů.

Výchozím podkladem pro návrh koncepce odvádění a likvidace odpadních vod (kanalizace) je bilance odpadních vod a znečištění.

Bilance odpadních vod a znečištění

Bilance odpadních vod a znečištění vychází z vývoje skutečné produkce odpadních vod v uplynulých letech a z výhledu naznačeného v PRVK LK. Tyto hodnoty jsou částečně korigovány předpokládanými kapacitami zastavitelných ploch a ploch přestavby.

Kořenov (Dolní Kořenov, Tesařov, Růžodol)

	jedn.	2005	2010	2015	2020
CELKOVÁ PRODUKCE					
odpadních vod	m ³ /d	127,60	127,63	145,56	158,23
BSK ₅	kg/d	43,87	44,01	51,22	43,45
NL	kg/d	40,21	40,35	46,95	48,12
CHSK	kg/d	80,79	81,05	94,26	96,76
Počet EO	os.	731	733	853	892
odp.vody likv. na ČOV	m ³ /d	60,29	60,01	139,48	156,11
odp.vod likv. v septicích	m ³ /d	57,90	58,20	0,00	0
odp.vod likv. jiným způsobem	m ³ /d	9,41	9,42	6,08	2,12

Jizerka

	jedn.	2005	2010	2015	2020
CELKOVÁ PRODUKCE					
odpadních vod	m ³ /d	8,63	8,87	9,19	9,28
BSK ₅	kg/d	2,70	2,76	2,84	2,89
NL	kg/d	2,47	2,53	2,60	2,64
CHSK	kg/d	4,95	5,06	5,21	5,25
Počet EO	os.	44	45	47	49
odp.vod likv. na ČOV	m ³ /d	1,40	1,64	1,96	1,99
odp.vod likv. v septicích	m ³ /d	7,20	7,20	7,20	7,29
odp.vod likv. jiným způsobem	m ³ /d	0,03	0,03	0,03	0,03

Polubný

	jedn.	2005	2010	2015	2020
CELKOVÁ PRODUKCE					
odpadních vod	m ³ /d	69,36	71,02	72,71	73,55
BSK ₅	kg/d	24,90	25,39	25,87	26,34
NL	kg/d	22,83	23,27	23,72	24,32
CHSK	kg/d	46,12	47,01	47,91	48,89
Počet EO	os.	414	423	431	448
odp.vod likv. na ČOV	m ³ /d	14,89	15,59	58,40	68,01
odp.vod likv. v septicích	m ³ /d	46,70	47,55	6,32	3,25
odp.vod likv. jiným způsobem	m ³ /d	7,77	7,88	7,99	2,29

Příchovice

	jedn.	2005	2010	2015	2020
CELKOVÁ PRODUKCE					
odpadních vod	m ³ /d	92,69	93,99	95,75	96,47
BSK ₅	kg/d	32,95	33,48	34,04	35,01
NL	kg/d	30,21	30,69	31,20	31,84
CHSK	kg/d	60,97	61,93	62,97	63,22
Počet EO	os.	549	558	566	579
odp.vod likv. na ČOV	m ³ /d	35,95	36,33	37,16	48,78
odp.vod likv. v septicích	m ³ /d	47,50	48,30	49,10	42,11
odp.vod likv. jiným způsobem	m ³ /d	9,24	9,36	9,48	5,58

Rejdice

	jedn.	2005	2010	2015	2020
CELKOVÁ PRODUKCE					
odpadních vod	m ³ /d	14,23	14,89	15,66	16,01
BSK ₅	kg/d	5,77	6,03	6,32	6,89
NL	kg/d	5,29	5,53	5,79	6,12
CHSK	kg/d	10,66	11,13	11,67	11,97
Počet EO	os.	96	100	105	112
odp.vod likv. na ČOV (vývozem)	m ³ /d	4,80	5,06	5,42	5,52
odp.vod likv. v septicích	m ³ /d	8,10	8,45	8,80	8,91
odp.vod likv. jiným způsobem	m ³ /d	1,33	1,38	1,44	1,58

Ochranná pásma kanalizačních řadů

K bezprostřední ochraně kanalizačních stok před poškozením se dle zákona č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů, vymezují ochranná pásma kanalizačních stok.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce kanalizační stoky na každou stranu, a to:

- a) u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně 1,5 m
- b) u kanalizačních stok nad průměr 500 mm 2,5 m
- c) u kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Výjimku z ochranného pásma může v odůvodněných případech povolit vodoprávní úřad. Při povolování výjimky přihlídně vodoprávní úřad k technickým možnostem řešení při současném zabezpečení ochrany kanalizační stoky a k technicko - bezpečnostní ochraně zájmů dotčených osob.

V ochranném pásmu kanalizační stoky lze provádět některé činnosti jen s písemným souhlasem vlastníka vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatele (pokud tak vyplývá z provozní smlouvy). Jedná se zejména o následující činnosti:

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup k vodovodnímu řadu nebo kanalizační stoce nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- b) vysazovat trvalé porosty,

- c) provádět skládky jakéhokoliv odpadu,
- d) provádět terénní úpravy.

Územní plán respektuje ochranná pásma kanalizačních stok. Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranných pásem kanalizačních stok, nejsou tato ochranná pásma součástí grafické části územního plánu neboť nejsou v daném měřítku zobrazitelná.

Odůvodnění navrženého řešení

Pro zajištění odvádění a likvidace odpadních vod územní plán navrhuje stavby a opatření, která jsou v souladu PRVK LK (změna PRVK, schválena dne 26.2.2008 usnesením č. 37/08ZK).

Vzhledem k tomu, že předmětem řešení územního plánu je pouze koncepce odvádění a likvidace odpadních vod, nejsou v grafické části územního plánu jednotlivé kanalizační řady znázorněny. Trasy jednotlivých kanalizačních řadů a umístění jednotlivých objektů na kanalizační síti bude upřesněno v rámci navazujících stupňů projektových prací.

Kořenov (Dolní Kořenov), Polubný (Horní Polubný), část Tesařova, Martinské údolí

Odvádění a likvidace odpadních vod těchto částí obce je vyhovující. Odkanalizování samot a malé části zástavby v údolí Tesařovského potoka by bylo ekonomicky neúnosné (v důsledku konfigurace terénu by byla nutnost výtlačku), územní plán z těchto důvodů navrhuje pro tyto části individuální likvidaci odpadních vod.

Růžodol

Územní plán z důvodu hospodárnosti a ekonomické únosnosti (jiná technická řešení by byla příliš nákladná a ekonomicky neúnosná) navrhuje v Růžodole maximálně využít stávající kanalizaci a ČOV pro odvádění splaškových vod.

Jizerka

S ohledem na značně rozptýlenou strukturu zástavby horského charakteru je i nadále územním plánem navrženo individuální čištění splaškových vod (např. jímky na vyvážení, domovní čistírny). Na provozovanou ČOV typu DČB – 16 je možné napojit cca 30 EO.

Příchovice

Územní plán z důvodu hospodárnosti a ekonomické únosnosti (v důsledku konfigurace terénu a značné vzdálenosti od centrální ČOV by byla jiná řešení ekonomicky neúnosná) navrhuje v Příchovicích maximální využití stávající kanalizace a ČOV pro odvádění splaškových vod.

Rejdice

S ohledem k nízkému počtu obyvatelstva a rozptýlenou strukturu zástavby se v Rejdicích navrhuje i nadále individuální čištění odpadních vod.

Z důvodů zpomalení odtoku srážkové vody a za účelem zlepšení odtokových poměrů v území územní plán navrhuje likvidaci srážkových vod přímo na pozemcích (akumulací, vsakováním) v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. a další opatření zvyšující retenční schopnost území (koridory KPO1 – KPO4, realizace těchto opatření je dále umožněna v rámci podmínek využití jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch smíšených nezastavěného území).

10.12.4.3 Zásobování elektrickou energií

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Provozovatel elektrické sítí v řešeném území je: ČEZ Distribuce a.s.

Způsob napájení

Řešené území je napájeno elektrickou energií vrchním primárním rozvodným systémem 35 kV, který je napájen z rozvodny 110/35 kV Tanvald. Linky jsou vedeny Polubným a Tesařovem a stýkají se při trafostanici u závodu Cutisin. Odtud je vedeno propojení údolím Jizery a Mumlavy do Harrachova na rozvodnu 110/35 kV v Rokytnici nad Jizerou. Rozvodna 110/35 kV Tanvald je napájena na RZ 400/110 kV Bezděčín linkami VVN 110 kV V 367, V 368, V 3703.

Primární rozvod

Území obce je napájeno vrchními linkami 35 kV vycházejícími z rozvodny 110/35 kV Tanvald. Z těchto vrchních vedení jsou odbočkami napojeny trafostanice 35 kV.

Transformace VN/NN

K transformaci VN/NN slouží celkem 42 distribučních transformačních stanic, 39 v majetku ČEZ, 1 společná a 2 cizí.

Číslo	Název	Prim. napětí (kV)	Typ	Vlastník
6299	Malá Jizerka-901-zděná	35	3	ČEZ
6300	Horní Polubný-u sokolovny	35	2	ČEZ
6301	Horní Polubný-u Slávie	35	2	ČEZ
6362	Příchovice-u Nygrína	35	2	ČEZ
6883	Kořenov-CUTISIN	35	3	společná
6889	Horní Polubný-u kravína	35	2	ČEZ
7031	Příchovice-LIAZ	35	2	cizí
7032	Příchovice-Tranzitní plynovod	35	2	ČEZ
7033	Příchovice-dolní	35	2	ČEZ
7034	Rejdice-obec	35	2	ČEZ
7035	Rejdice-potraviny	35	2	ČEZ
7046	Příchovice-ZD	35	2	ČEZ
7047	Příchovice-bytovky	35	2	ČEZ
7048	Kořenov-Růžodol	35	2	ČEZ
7747	Příchovice-U lanovky	35	2	ČEZ
7772	Příchovice-ZD Slaný	35	2	ČEZ
7773	Kořenov-Příchovice-Pardubická	35	2	ČEZ
7774	Kořenov-Růžodol dolní	35	2	ČEZ
7775	Kořenov-Tesařov	35	2	ČEZ
7784	Kořenov-Štuko	35	2	ČEZ
7785	Kořenov-chata Zvonice	35	2	ČEZ
7786	Kořenov-Uranové doly	35	2	ČEZ
7787	Kořenov-Údolní bouda	35	2	ČEZ
7788	Kořenov-Lesní chata	35	2	ČEZ
7789	Kořenov-u Cutisinu	35	2	ČEZ
7791	Pustiny-u Havlíka	35	2	ČEZ
7792	Pustiny-OPS Úvaly	35	2	ČEZ
7952	Kořenov-Šroubárny	35	2	ČEZ
7953	Kořenov-Martinské údolí	35	2	ČEZ
7954	Kořenov-policie	35	2	ČEZ
7955	Kořenov-Železniční stav.	35	2	ČEZ
7956	Kořenov-u nádraží	35	2	ČEZ
7957	Kořenov-LINETA	35	2	cizí
7958	Horní Polubný-u Doležalů	35	2	ČEZ
7959	Horní Polubný-Průmstav	35	2	ČEZ
7960	Václavíkova Studánka-osada	35	2	ČEZ
7961	Malá Jizerka-Na Kobyle	35	2	ČEZ
7962	Malá Jizerka-Mořina	35	2	ČEZ
7963	Malá Jizerka-Sklárna	35	2	ČEZ

8140	Kořenov-Oseva	35	2	ČEZ
8144	Horní Polubný-u tunelu	35	2	ČEZ
8145	Horní Polubný-u přejezdu	35	2	ČEZ

typ: 2 – DTS stožárová
 3 – DTS kompaktní
 4 – DTS vestavěná
 5 – DTS věžová s venkovním přívodem

Sekundární rozvod

Sekundární rozvod je proveden normalizovanou napěťovou soustavou 3+PEN, 400/230V, AC, TN-C, převážně vrchním vedením. V transformaci VN/NN je menší rezerva výkonu (po výměně transformátoru za větší jednotku), využitelná vzhledem k nízké přenosové schopnosti vrchního vedení pouze v blízkosti TS.

Ochranná pásma

Dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“) je ochranné pásmo nadzemního vedení souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení.

Pro zařízení vybudovaná před 1.1.2000 po 1.1.1995 platí ochranná pásma:

Vrchní primární vedení do 35 kV – 7 m od krajních vodičů

(ochranné pásmo je vymezeno po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení).

Vrchní primární vedení do 400 kV – 20 m od krajních vodičů.

Trafostanice VN/NN do 35 kV – stožárová – jako vrchní vedení do 35 kV.

Trafostanice VN/NN do 35 kV – zděná – 20 m od obvodové zdi.

Kabelové vedení všech druhů (do 35 kV) – 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Pro zařízení vybudovaná před 1.1.1995 platí ochranná pásma:

Vrchní primární vedení do 35 kV – 10 m od krajních vodičů

(ochranné pásmo je vymezeno po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení).

Vrchní primární vedení do 400 kV – 25 m od krajních vodičů.

Trafostanice VN/NN do 35 kV – stožárová – jako vrchní vedení do 35 kV.

Trafostanice VN/NN do 35 kV – zděná – 30 m od obvodové zdi.

Kabelové vedení všech druhů (do 35 kV) – 1 m na každou stranu od krajního kabelu.

Územní plán respektuje ochranná pásma elektrických vedení. Ochranná pásma (vyjma kabelového vedení) jsou vyznačena v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordinační výkres).

Odůvodnění navrženého řešení

Výchozím podkladem pro návrh koncepce zásobování elektrickou energií je bilance potřeby elektrické energie.

Bilance potřeby elektrické energie

Pro výpočet byly použity výchozí hodnoty:

- územní plán navrhuje zastavitelné plochy a plochy přestavby pro cca 110 BJ převážně v individuálních rodinných domech, doplněných objekty občanského vybavení a smíšených funkcí rekreačních;
- vytápění navrhované zástavby bude zajišťováno částečně plynem a ostatními zdroji tepla (cca 75 %) a využití el. energie pro vytápění bude pouze doplňkové, bilance nárůstu je uvažována cca 2 % ročně (k = 1,35 pro období 15 let).

Výpočet požadovaného příkonu je proveden samostatně pro navrhovanou zástavbu.

27 BJ el. vytápěných	$P_3 = 27 * (6 + 4/27^{1/2}) = 170 \text{ kW}$
83 BJ ost. vytápění	$P_4 = 83 * (1,6 + 6,4/83^{1/2}) = 155 \text{ kW}$
Σ BJ	$P_5 = P_3 + P_4 = 170 + 155 = 325 \text{ kW}$
OV	$P_6 = 0,3 * P_5 = 0,3 * 325 = 98 \text{ kW}$
Σ navrhovaná zástavba	$P_7 = P_5 + P_6 = 325 + 98 = 423 \text{ kW}$

Způsob napájení

Současný způsob napájení obce stávajícím vrchním systémem 35 kV je vyhovující.

Primární a sekundární rozvod

Současný primární a sekundární rozvodný systém je vyhovující.

10.12.4.4 Telekomunikace**Východiska pro návrh řešení - výchozí stav**

V obci byla provedena kabelizace telefonní sítě. Řešené území je napojeno z TO Liberec.

Řešeným územím je vedena metalická i optická telefonní síť. Podél dráhy jsou vedeny dálkové metalické kabely ČD.

Ochranná pásma

Ochranná pásma se vymezují dle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů.

Ochranné pásmo podzemního kabelového vedení je 1,5 m na každou stranu od krajního vodiče.

Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranného pásma kabelového vedení, není toto ochranné pásmo součástí grafické části odůvodnění územního plánu neboť není v daném měřítku zobrazitelné.

Odůvodnění navrženého řešení

Stávající telekomunikační síť pokryje s rezervou požadavky do roku 2020.

10.12.4.5 Radiokomunikace**Východiska pro návrh řešení - výchozí stav**

Řešeným územím procházejí paprsky (trasy) radioreleových spojů veřejné komunikační sítě vedené mezi RKS Černá hora a RKS Ještěd. V k.ú. Jizerka je dále provozováno elektronické komunikační zařízení.

Odůvodnění navrženého řešení

Územním plánem jsou stabilizovány trasy radioreleových spojů veřejné komunikační sítě a elektronického komunikačního zařízení. Současná koncepce radiokomunikací zajišťuje podmínky pro její další fungování do roku 2020.

10.12.4.6 Zásobování plynem**Východiska pro návrh řešení - výchozí stav**

Obec Kořenov je částečně plynofikována. Vysokotlaký plynovod DN 150 je veden od Tanvaldu a Desné Polubným směrem na Mýtiny a dále do Harrachova, kde je napojen na východočeskou VTL větev DN 200. V Martinském Údolí je vybudována regulační stanice VTL/STL o výkonu 1 500 m³/hod. Středotlaký plynovod zásobuje především soustředěnou zástavbu v Horním Polubném a Horním a Dolním Kořenově a Martinském Údolí.

Ochranná pásma

Plynárenská zařízení jsou chráněna ochrannými pásmy k zajištění jejich bezpečného a spolehlivého provozu. Ochranná pásma se vymezují dle zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů: Ochranným pásmem se pro účely tohoto zákona rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení vymezený svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti od jeho půdorysu:

- a) u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, 1 m na obě strany od půdorysu,
- b) u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu
- c) u technologických objektů 4 m na všechny strany od půdorysu

Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranných pásem nejsou tato ochranná pásma součástí grafické části odůvodnění územního plánu.

Bezpečnostní pásma

- odpařovací stanice zkapalněných plynů	100 m,
- regulační stanice vysokotlaké	10 m,
- regulační stanice velmi vysokotlaké	20 m,

- vysokotlaké plynovody	do DN 100 mm	15 m,
	do DN 250 mm	20 m,
	nad DN 250 mm	40 m.

Územní plán respektuje ochranná a bezpečnostní pásma plynovodů. Vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na velikost ochranných pásem nejsou tato ochranná pásma součástí grafické části odůvodnění územního plánu neboť nejsou v daném měřítku zobrazitelná. Bezpečnostní pásma VTL jsou vyznačena v grafické části odůvodnění územního plánu (Koordináční výkres). Ostatní bezpečnostní pásma nejsou vzhledem k měřítku mapového podkladu, nad kterým se zpracovává územní plán, a s ohledem na jejich velikost součástí grafické části odůvodnění územního plánu.

Odůvodnění navrženého řešení

Výchozím podkladem pro návrh koncepce zásobování plynem je bilance potřeby zemního plynu.

Bilance potřeby zemního plynu

Potřeba zemního plynu pro stávající i navrhovanou zástavbu je územním plánem stanovena odhadem:

- celková maximální hodinová (vaření, příprava TUV, topení, OV)	$Q_{hmax} = 400 \text{ m}^3/\text{hod}$
- celková roční	$Q_r = 750\,000 \text{ m}^3/\text{r}$

Při stanovení rezervy pro maloodběr na úrovni 10% (75 000 m³/rok) lze předpokládat roční potřebu přibližně 825 000 m³ plynu. Tuto celkovou roční potřebu zemního plynu je možné pokrýt ze stávající RS VTL/STL o výkonu 1 500 m³/hod.

Stávající STL plynovodní síť v Polubném je kapacitně dimenzována i pro potřeby rozvoje.

Koncepce zásobování plynem stanovená územním plánem vychází ze zpracovaného generelu plynofikace (Ing. Milan Folwarczny, 1982), který počítal pouze s plynofikací Dolního Kořenova (areál Cutisin) a Horního Polubného. Návrh dle tohoto generelu převzal rovněž Územní plán sídelního útvaru Kořenov (Ing. arch. Zdeněk Auer, 1994) a to včetně vymezení rezervní regulační stanice v Horním Polubném (u kostela). Územní plán na tuto koncepci navazuje návrhem plynofikace Tesařova a Příchovic, resp. lokalit se zvýšenou hustotou zástavby. Výpočet dimenzí jednotlivých řadů, prověření technických, realizačních, provozních a ekonomických podmínek a případně možných variant navrhovaného řešení bude upřesněno v rámci navazujících projektových prací (např. generel plynofikace apod.).

Vzhledem k tomu, že předmětem řešení územního plánu je pouze koncepce zásobování plynem, nejsou v grafické části územního plánu navržené plynovodní řady znázorněny. Trasy jednotlivých plynovodních řadů a umístění jednotlivých objektů na plynovodní síti bude upřesněno v rámci navazujících stupňů projektových prací.

10.12.4.7 Zásobování teplem

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Zásobování teplem je v obci řešeno plynovým vytápěním (Horní Polubný a Dolní Kořenov jsou plynofikovány) a v místech bez plynofikace lokálním způsobem zejména tuhými palivy (hnědé uhlí, dřevní hmota, biomasa), elektrickou energií, případně tepelnými čerpadly. V ojedinělých případech je pro vytápění využíván propan a LTO. Zemní plyn je využíván pro vytápění, ohřev TUV a vaření.

Odůvodnění navrženého řešení

Současný způsob zásobování obce teplem je u objektů využívajících k vytápění plyn nebo ekologicky šetrná palivaje vyhovující. U ostatních objektů, které nebudou napojeny na rozvod zemního plynu územní plán vytváří předpoklady pro individuální způsob vytápění, a to zejména ekologicky šetrnými palivy nebo alternativními a obnovitelnými zdroji energie.

10.12.4.8 Nakládání s odpady

Východiska pro návrh řešení - výchozí stav

Nakládání s odpady vychází ze závazné části Plánu odpadového hospodářství Libereckého kraje, který byl schválen zastupitelstvem Libereckého kraje dne 16.4.2004.

Při nakládání s odpady je nutné respektovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů. Průběžně, v rámci naplňování územního plánu, je důležité sledovat všechny producenty průmyslových odpadů, zda s nimi nakládají dle zákona o odpadech.

Odvoz a likvidaci komunálního odpadu zajišťuje obec prostřednictvím firmy Severočeské komunální služby, s.r.o. (pobočka Jablonec nad Nisou). Komunální odpad je odvážen jednou týdně a je likvidován ve spalovně komunálního odpadu

TERMIZO, a.s. Liberec. Využitelné suroviny jsou distribuovány k dalšímu zpracování, 2 x ročně probíhá svoz velkoobjemového odpadu a sběr a odvoz nebezpečných odpadů k odpovídajícímu zneškodnění.

Ve všech místních částech jsou v rámci separovaného sběru rozmístěny kontejnery na sklo, papír, plasty. Jejich svoz probíhá v závislosti na kapacitě nádob a produkci separovaného odpadu. Svoz zajišťuje firma EKO-KOM, a.s.

V současné době se v území nenachází žádná registrovaná tzv. černá skládka. V kategorii starých ekologických zátěží (dle ÚAP SO ORP Tanvald) jsou v řešeném území evidovány bývalé černé skládky v k. ú. Příchovice u Kořenova (pozemek parc. č. 1041) a k. ú. Polubný (pozemek parc. č. 1449/1). Na obou skládkách bylo skládkování v minulosti ukončeno a provedena rekultivace.

Odůvodnění navrženého řešení

Stávající koncepce nakládání s odpady je vyhovující.

10.13 Odůvodnění koncepce uspořádání krajiny

Koncepce uspořádání krajiny vychází z následujících dokumentů a podkladů:

- Koncepce ochrany přírody a krajiny LK
- ZÚR Libereckého kraje
- ÚAP SO ORP Tanvald
- Plán péče CHKO Jizerské hory
- Preventivní hodnocení krajinného rázu CHKO Jizerské hory
- Vymezení oblastí krajinného rázu Libereckého kraje (Ing.arch. Jana Brychtová)
- platná ÚPD

10.13.1 Výchozí stav pro návrh řešení - výchozí stav

Výchozí stav návrhu koncepce uspořádání krajiny jsou uvedena v následujících podkapitolách:

10.13.1.1 Přírodní podmínky

Uspořádání krajiny je ovlivněno přírodními podmínkami. Ty jsou jedním z výchozích podkladů pro koncepci uspořádání krajiny i pro urbanistické řešení. Jedná se zvláště o podmínky klimatické, geologické a geomorfologické, hydrologické a fyto geografické.

Les je základem ekologické stability krajiny a lesní společenstva s přirozenou dřevinnou skladbou tvoří klimaxové stadium vegetace. Ochrana životního prostředí se řídí především zákonem o ochraně přírody a krajiny, zákonem č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

10.13.1.2 Klimatické podmínky

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Quitt, Geografický ústav ČSAV Brno, 1971) leží řešené území v chladné oblasti, převážně v klimatickém okrsku CH 7, který reprezentuje drsnější klima vrchovin a horských poloh. V tomto okrsku je typické krátké, mírně chladné a vlhké léto, dlouhé přechodné období s chladným jarem a zima je dlouhá, mírná, mírně vlhká s dlouhou sněhovou pokrývkou.

Průměrná roční teplota je 6 - 0 °C v nejvyšších polohách. Průměrný roční úhrn srážek činí 900 – 1600 mm. Místní klima je silně ovlivněno reliéfem terénu a typické jsou teplotní inverze v údolích a na návětrných stranách. Velký vliv má na stav horských lesních ekosystémů imisní zátěž.

10.13.1.3 Geomorfologické podmínky

Dle Zeměpisného lexikonu ČR – Hory a nížiny (Jaromír Demek a kol.) leží řešené území v provincii Česká vysočina (Český masiv):

system	Hercynský
subsystem	Hercynská pohoří
provincie	Česká vysočina
soustava (subprovincie)	IV Krkonoško-jesenická soustava
podsoustava (oblast)	IV Krkonošská
celek	IVA-6 Jizerské hory

podcelek	IVA-6B Jizerská hornatina
okrsek	IVA-6B-C Tanvaldská vrchovina

Charakteristické pro geomorfologii území Jizerky jsou dva páteřní hřebeny s výškou 900 – 1025 m, mezi nimiž a po jejich úpatí se nalézají široké pánevní deprese s kumulovaným výskytem rašelinišť. Dominantním tvarem je vyvřelý vrch Bukovec (1005 m) mezi hřebeny při východním okraji osady Jizerka.

Oblast Polubného, Příchovic a Rejdic je v podstatě náhorní plošina jen s relativně malými výškovými rozdíly, při okrajích přecházející do hlubokých údolí: Jizery na východě, Černé Řičky a Černé Desné v západní části území. Nejvyšších nadmořských výšek dosahuje na vrcholcích zakončujících Vlašský hřeben (Zámky 1002 m, Hruškové skály 997 m).

10.13.1.4 Geologické podmínky

Geologicky se na stavbě zájmového území podílí převážně Krkonoško – jizerský žulový pluton – hrubozrnný granodiorit, biotický, místy porfyrický. Bukovec představuje vulkanický útvar čediče třetihorního stáří.

Po stránce geologické jsou Jizerské hory velmi pestré. Katastr Jizerky vykazuje charakteristickou geologickou skladbu pro krkonoško – jizerský žulový masiv, kde dominuje prvohorní výrazně porfyrický středně zrnitý granodiorit s biotitickou žulou. Jedná se o krystalinikum, metamorfity železnobrodské, doplněné hlubinnými vyvřelinami (granity). Dále jsou zde zastoupeny krystalické břidlice, svory s složkami kvarcitů a amfibolitů, ortoruly, fylity, vápence.

Území v oblasti Krkonoš a Podkrkonoší – v jižní části zájmového území – je tvořeno nejstaršími horninami oblasti – muskovitými albitickými svory až fylity, magmatickými rulami, a dále silurem a ordovikem. Sníženina na Kobyle je vyplněna rašeliništěm postglaciálního stáří.

10.13.1.5 Pedologie

Půdy v oblasti vznikly převážně na chudém geologickém podloží za přispění horského klimatu.

V severní části území (k. ú. Jizerka) jsou půdy v hrubém členění součástí asociace hnědých lesních půd přírodních (65%) a asociace rašeliništních půd (35%). Stejně jako drtivá většina půd Jizerských hor z hlediska zrnitosti jsou přítomny půdy asociace hlinitopísčité a písčitohlinitých. Mezi dominantní půdy patří rašelinný humusový podzol, rašelinné gleje a rašeliny, méně podzolované rašelinné oligotrofní hnědé půdy.

V jižní části území převažují oligotrofní horské hnědé půdy, často podzolované. Mají rozlohu přibližně 40 % rozlohy území. Jsou středně kyselé, hlinitopísčité s příměsí skeletu, středně hluboké až hluboké, čerstvě vlhké. Místy jsou oglejené. V nejvyšších nadmořských výškách přecházejí tyto půdy do humusových podzolů (10%). Na plošinách a mírných svazích ovlivněných vodou se vyskytují glejové podzoly, pseudogleje až semigleje (10%). V nejnižších polohách převládají oligotrofní hnědé lesní půdy. Vyskytují se také často na půdách česných, jsou zastoupeny přibližně 25%. Rašelinné gleje (10%) a rašeliny (5%) jsou vázány na plošiny, prohlubně, údolí vodotečí, prameniště.

10.13.1.6 Hydrologické podmínky

Hydrologicky náleží dané území do povodí Labe. Řešeným územím protékají významné vodní toky Jizera a Černá Desná, a drobné vodní toky Zlatník, Rejdický potok, Příchovický potok, Tesařovský potok, Z Tesařova, Martinský potok, Černá říčka a Jizerka.

Řešené území se nachází na hranici povodí Jizery a Desné. Část místních toků se vlévá do Jizery přímo, zbylé toky nepřímo přes Desnou a Kamenici. Celá oblast je významnou pramennou oblastí s výskytem rašelinišť a mokřadů.

Jizera (1-05-01-001) pramení jihovýchodně od Smrku v Jizerských horách, plocha povodí je 2193,4 km², délka toku 163,9 km, průměrný průtok u ústí je 23,9 m³.s⁻¹. Je to největší tok na území Libereckého kraje, který zprvu protéká územím CHKO Jizerské hory, dále po hranici Krkonošského národního parku, poté Jilemnickým a Železnobrodským Podkrkonoším, níže u Turnova vstupuje do otevřeného rovinného terénu. Vodohospodářsky významný tok, až k Dolánkám pstruhová voda, vodácké využití.

Tok Jizery je na průtoku krajem většinou přirozený, bez rozsáhlejších regulací. Nejhořejší část na území NPR Rašeliniště Jizery představuje unikátní fenomén náhorního meandrujícího toku s výraznými šterkovými náplavy obklopenými největším rašeliništním komplexem v Jizerských horách, východně od osady Jizerka tok nabývá bystřinný charakter s balvanitým řečištěm. Až k Turnovu se střídají úseky s poměrně výrazným spádem a kamenitým řečištěm s klidnějšími úseky, místy umělého charakteru (jezy), břehy jsou obvykle srázné až skalnaté. V nedávné minulosti platila Jizera za jeden z našich nejčistších toků (do Semil II. třída čistoty, níže III.), v současnosti je ale již celý tok veden ve III. třídě.

Hydrologická data a čísla pořadí vodních toků a jejich správců:

vodní toky	číslo hydrologického pořadí (ČHP)	plocha dílčího povodí	celková délka toku	správce
Jizera – hran. tok	1 – 05 – 01 – 001 až 1 – 05 – 01 – 005	82,683 km ²	161,842 km	PVL, s.p
Jizerka	1 – 05 – 01 – 004	13,348 km ²	6,5 km	ostatní
Černá Desná	1 – 05 – 01 – 065	17,542 km ²	10,181 km	PVL, s.p
Martinský potok	1 – 05 – 01 – 005	22,507 km ²	2,591 km	PVL, s.p
Černá Řička	1 – 05 – 01 – 066	9,203 km ²	4,324 km	PVL, s.p
Tesařovský potok	1 – 05 – 01 – 005	22,507 km ²	2,562 km	Správa NP
Z Tesařova	1 – 05 – 01 – 005	22,507 km ²	1,149 km	PVL, s.p
Příchovický potok	1 – 05 – 01 – 066	9,203 km ²	2,479 km	Lesy ČR, s.p.
bez jména (Světlá)	1 – 05 – 01 – 069	8,277 km ²	2,771 km	Lesy ČR, s.p.
Rejdický potok	1 – 05 – 01 – 071	10,249 km ²	4,246 km	PVL, s.p
Zlatník	1 – 05 – 01 – 073	15,827 km ²	8,086 km	PVL, s.p

Pro potřeby správy a údržby vodních toků je nutné zachovávat po obou stranách toku pro možnost užívání volný nezastavěný manipulační pruh o šířce 8 m (u významných vodních toků) resp. 6 m od břehové čáry dle § 49 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů.

Při zástavbě je nutno dbát na to, aby odtokové poměry z povrchu urbanizovaného území byly po výstavbě srovnatelné se stavem před ní, tzn., aby nedocházelo ke zhoršení odtokových poměrů v území.

CHOPAV

Nařízením vlády ČSR č. 40/1978 Sb. byly v řešeném území vyhlášeny s účinností od 1.1. 1979 chráněné oblasti přirozené akumulace vod – CHOPAV Jizerské hory a CHOPAV Krkonoše.

10.13.1.7 Fytogeografie a fytocenologie

Podle regionální fytogeografického členění (Skalický V., Slavík B., Academia 1987) náleží dané území do oblasti oreofytů – obvod České oreofytikum – okres 92 Jizerské hory, podokres a) Jizerské hory lesní, b) Jizerské louky a okres 93 Krkonoše.

Dle lesnického členění se zájmové území nachází ve třech lesních oblastech:

- PLO 21a – Jizerské hory
- PLO 22 – Krkonoše
- PLO 23 – Podkrkonoší

Lesní společenstva v daném území:

Bučiny a jedliny – nejrozšířenější smrkové bučiny, ve vyšších polohách jsou to klenové bučiny. Místy zasahují kyselé bučiny a suťové lesy.

- L9.1 Horské třtinové smrčiny
- L9.2 Rašelinné a podmáčené smrčiny
- L9.3 Horské papratkové smrčiny
- L5.1 Květnaté bučiny
- L5.2 Horské klenové bučiny
- L5.4 Acidofilní bučiny
- X6 Antropogenní plochy se sporadickou vegetací mimo sídla
- X9 Lesní kultury s nepůvodními dřevinami

10.13.1.8 Biogeografické členění

Flóra Jizerských hor je charakterizována hercynskou florou submontánních poloh až montánních. Druhovú skladbu obsahuje řadu horských taxonů: mléčivec alpský, bika lesní, oměj šalamounek, lipnice alpská, ostřice tmavá, suchopýrek trsnatý, pryskyřník platanolistý, a další.

V daném území jsou zastoupeny tyto biochory:

- IV-5-3 Biochora mírných svahů a nižších hřbetů vrcholové části s převahou smrčín a kyselých jedlosmrkových bučin
 IV-5-4 Biochora úpatních a depresních ploch s podmáčenými a rašelinnými smrčínami a rašeliniště s klečí
 IV-5-5 Biochora s živými jedlosmrkovými bučinami a javorovými bučinami

10.13.1.9 Nelesní společenstva

Trvalé travní porosty (louky a pastviny) zahrnují širokou škálu převážně antropogenních biotopů, které se udržují pouze díky pravidelnému kosení nebo pastvě. Travní společenstva se mohou bez lidského zásahu udržet jen na malých ploškách, kde nemůže růst les, tj. na plochách příliš suchých (skály) nebo příliš mokrých (močály, rašeliniště) pro existenci dřevin. Kvalitní travní porosty tak byly vytlačeny na plochy, které nelze racionálně využívat, tj. mokré sníženiny terénu, příliš mělké nebo kamenité půdy, strmé svahy. Bezlesé plochy s luční vegetací vznikly jak přirozenou cestou, tak dlouhodobým obhospodařováním. Složení vegetace závisí na nadmořské výšce, u druhotných luk také na intenzitě obhospodařování. V nižších polohách jsou většinou přírodovědně nezajímavé v důsledku intenzivního hospodaření.

Biotypy silně ovlivněné nebo vytvořené člověkem

X5 Intenzivně obhospodařované louky – druhově chudé, silně hnojené, několikrát do roka sečené nebo přeorávané louky a výsevy travních směsek.

X7 Ruderální bylinná vegetace mimo sídla – porosty ruderálních bylin jednoletých i vytrvalých, často s dominancí invazivních druhů, mimo sídla a průmyslové nebo zemědělské areály. Nezřídka se v terénu prolínají s biotypy sekundárních trávníků, mokřadů nebo pobřežní vegetace.

Mezi všeobecné ohrožující faktory travních porostů patří vysoušení vlhkých lokalit (označované mylně za meliorace), silná zátěž výfukovými plyny, skladování odpadů, zalesnění, orba a přeměna luk a pastvin, zničení vysokobylinných lemů při údržbě toků, absence kosení.

Formy péče:

- pravidelné kosení – diferencované 2x ročně, ostřicové 1x
- podpora významných ploch zeleně ve formě doplňkových opatření systému ekologické stability
- zákaz odvodňování a regulace toků
- extenzivní pastva
- uchování proměnlivého mikroreliefu s nepravidelným sečením depresí
- mokřým loukám věnovat zvýšenou pozornost, chránit před výstavbou dalších komunikací a energovodů

10.13.1.10 Cílové charakteristiky krajiny

Pro stanovení cílových charakteristik krajiny bylo řešené území členěno na následující oblasti a podoblasti krajinného rázu a krajinné typy.

Krajinný ráz

Krajinný ráz je dán přírodní, kulturní a historickou charakteristikou určitého místa nebo oblasti, resp. vnímatelnými znaky a hodnotami těchto charakteristik.

Vymezení oblastí, podoblastí a míst krajinného rázu vychází z následujících dokumentů a podkladů:

- ZÚR LK (2011; na podkladu „Vymezení oblastí krajinného rázu Libereckého kraje“ - Brychtová 2009)

Dle ZÚR LK je krajina řešeného území členěna na následující oblasti a podoblasti krajinného rázu a krajinné typy:

oblast krajinného rázu (OKR)	podoblast krajinného rázu (POKR)
03 – Jizerské hory	03 -1 - Centrální část – severní polovina řešeného území 03 – 4 - Píchovice a Polubensko – jižní část řešeného území 03 – 3 - Janov – Josefův Důl – Desná – západní okraj řešeného území
04 – Západní Krkonoše (východní okraj řešeného území)	04 – 2 - Harrachovsko
06 – Železnobrodsko - Rychnovsko (jižní cíp řešeného území)	06 – 1 - Železnobrodsko

Úkoly pro územní plánování plynoucí ze zařazení řešeného území do oblastí a podoblastí krajinného rázu jsou podrobně vyhodnoceny v kapitole 3.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

Územním plánem jsou v rámci jednotlivých ploch s rozdílným způsobem využití stanoveny základní podmínky ochrany krajinného rázu (charakter a struktura zástavby, příp. výšková regulace zástavby, stanovení minimální výměry pro vymezení stavebních pozemků, stanovení koeficientu zastavěných ploch).

Krajinný typ

Vymezení krajinných typů vychází z následujícího podkladu:

- ZÚR LK (2011; na podkladu „Metodika MŽP ČR – Typologie české krajiny“ - Low a spol., s.r.o.)

Dle ZÚR LK je krajina řešeného území členěna na následující krajinné typy dle převládajícího způsobu využití a dle reliéfu, význačnosti a unicity:

krajinný typ dle převládajícího způsobu využití
<i>lesní krajiny – severní část řešeného území</i> <i>lesozemědělské krajiny – jižní část řešeného území</i>
krajinný typ dle reliéfu, význačnosti a unicity
<i>význačné krajinné typy – zejména Jizerka, Rejdice a střední část území</i>

Tyto krajinné typy jsou podkladem pro vymezení jednotek krajinného rázu (OKR, POKR, MKR).

Úkoly pro územní plánování plynoucí ze zařazení řešeného území do jednotlivých krajinných typů jsou podrobně vyhodnoceny v kapitole 3.2 Soudlad s územně plánovací dokumentací vydanou krajem.

Pásma ochrany a obnovy krajinného rázu

Na podkladu Vymezení oblastí krajinného rázu Libereckého kraje (Ing.arch. Jana Brychtová) bylo podle zachovalosti a cennosti typických znaků krajinného rázu řešeném území rozčleněno na 3 pásma ochrany a obnovy (pásma A, B, C).

- pásma A:** s vysokou mírou zachovalosti typických znaků krajinného rázu, kde převažuje ochrana a přednostní obnova narušených dílčích částí a prvků
- pásma B:** s částečně narušenými základními znaky krajinného rázu – převažuje obnova a kultivace narušených částí s předpokladem nutného zachování hodnotných částí a prvků
- pásma C:** výrazně změněný a narušený krajinný ráz se znaky a prvky zásadně se odlišujícími od typických charakteristik okolí (průmyslové areály, plochy suburbanizace, apod.). Nutná je postupná obnova narušeného životního prostředí.

Krajinné dominanty

Na podkladě Preventivního hodnocení krajinného rázu CHKO Jizerské hory byly v řešeném území identifikovány následující krajinné dominanty: vrch Hvězda a hřbet vycházející z Hvězdy, vrch Bukovec, Bílé kameny, Zámky, Hruškové skály, Bílá skála, Střední Jizerský hřbet (Pytlácké kameny, Věžní skály), vrchy a hřbety vymezující hluboké údolí Jizery.

Na základě výše uvedených východisek územní plán navrhuje koncepci uspořádání krajiny, jejíž odůvodnění je uvedeno v kapitole 10.13.2:

10.13.2 Odůvodnění navrženého řešení

10.13.2.1 Odůvodnění návrhu koncepce uspořádání krajiny, opatření v krajině

Koncepce uspořádání krajiny v územním plánu vychází z jejích historických a současných funkcí. Územní plán vymezuje jednotlivé plochy s rozdílným způsobem využití v nezastavěném území tak, aby respektovaly harmonické uspořádání krajiny lesního typu. Stanovením podmínek využití těchto ploch vytváří podmínky pro ochranu přírodních hodnot, jejich obnovu a zároveň umožňuje hospodářské a rekreační využití krajiny.

Za účelem ochrany a obnovy krajinného rázu jsou územním plánem stanoveny zásady péče o krajinný ráz, které jsou uvedeny v textové části územního plánu v kapitole 5.1.

V souladu s platnými právními předpisy územní plán nezastavěné území člení na následující plochy s rozdílným způsobem využití:

Plochy vodní a vodohospodářské (W) – zahrnují vodní toky a plochy v zastavěném i nezastavěném území. Jejich funkce v řešeném území je především ekologicko - stabilizační, ochranná a estetická. Vodní plochy jsou často součástí chráněných přírodních ploch (ÚSES, EVL).

Plochy lesní (NL) – jsou plochy s převažujícím využitím pro lesní produkci, zahrnují převážně pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL), pozemky staveb a zařízení lesního hospodářství a pozemky související dopravní a technické infrastruktury.

Plochy přírodní (NP) – jsou vymezeny za účelem zajištění podmínek pro ochranu přírody a krajiny. V řešeném území zahrnují skladebné části územního systému ekologické stability (biocentra), lokality soustavy NATURA 2000, plochy I. a II. zóny odstupňované ochrany přírody CHKO Jizerské hory a plochy Krkonošského národního parku.

Plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské (NS) – jsou vymezeny jako plochy, kde nelze jednoznačně stanovit převažující způsob využití. Zaujímají významný podíl ploch v nezastavěném území. Proplíná se v nich funkce přírodní, kde je nutné respektovat požadavky na ochranu přírody a krajiny, funkce zemědělské prvovýroby a rovněž funkce mimoprodukční (půdoochranná, protierozní, vodoochranná, krajino tvorná). Plochy jsou vymezeny zejména na pozemcích zemědělského půdního fondu (ZPF), na okrajových partiích lesních pozemků, přechodových plochách mezi lesními, přírodními a zemědělskými plochami, v údolních nivách vodních toků, na pozemcích staveb a jiných opatření pro zemědělství, pozemcích související dopravní a technické infrastruktury apod. V případě zastoupení dalších funkcí je přednostně respektována ochrana přírody.

V rámci stanovených podmínek využití těchto ploch jsou rovněž umožněny aktivity související s turistikou a rekreačním využíváním krajiny a dále podmínky, umožňující využití ploch pro účely sezónních odstavných parkovišť pro potřeby zimních lyžařských areálů.

Za účelem rozvoje těchto ploch územní plán vymezuje plochy smíšené nezastavěného území (NSzp):

ozn.	charakteristika	rozloha (ha)	katastrální území
P – K1	parkoviště při cestě na Jizerku (nástupní místo)	0,28	Polubný
C – K2	parkoviště u stávající sjezdovky „Hvězda“	0,21	Příchovice u Kořenova
C – K3	parkoviště pro rozšířený areál „U Čápa“	0,47	
R – K3	společné parkoviště pro areál Paseky n. J, Rejdice	0,44	Rejdice

Plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs) - prolíná se v nich přírodní funkce, kde je nutné respektovat požadavky ochrany přírody, funkce zemědělská a sportovní. Představují plochy v nezastavěném území se sportovní funkcí - lyžařské sjezdové a běžecké tratě, plochy lanového centra.

Koncepce rozvoje lyžařských areálů a související vybavenosti vychází částečně z platného územního plánu (ÚPNSÚ Kořenov) a z podkladu zpracovaného v rámci přípravných prací na návrhu územního plánu (Studie rozvoje lyžařských areálů - Kořenov, 2009). Koncepce zároveň navazuje na tradici turistických a sportovních aktivit v Jizerských horách, na potenciál obce v oblasti cestovního ruchu a fakt, že cestovní ruch je hlavní obživou funkcí v obci. Současně územní plán reaguje na potřebnou stabilizaci případně mírný rozvoj ekonomických aktivit s ohledem na ochranu přírodních hodnot území.

V rámci ploch (NSs) jsou v řešeném území dále vymezeny areály lanových center. V současnosti provozované aktivity jsou v lokalitě u Jizery podél silnice I/10 s možností jejich rozvoje v plochách P-K11, P-K6a, P-K6b. Individuální řešení představuje plocha P-K5 určená pro průchod koridoru lyžařské běžecké tratě lesním úsekem. Pro možnost vybudování zázemí objektu sokolovny v Polubném je v územním plánu navržena plocha P-K2.

Územní plánem jsou vymezeny následující plochy:

ozn.	charakteristika	rozloha (ha)	katastrální území
C-K1	„Hvězda“ – prodloužení sjezdovky a vleku	0,20	Příchovice
C-K5	„U Čápa“ rozšíření areálu a vybudování nové lanové dráhy	5,34	Příchovice
C-K6		0,89	
P-K2	plocha určená pro možnost vybudování zázemí objektu sokolovny v Polubném. Umístění vybavení pouze nestavebního charakteru.	1,14	Polubný
P-K5	plocha určená pro průchod koridoru lyžařské běžecké tratě lesním úsekem mezi Tesařovskou kaplí a centrální částí Polubného. Cílem je oddělit provoz běžkařů od motorové dopravy na silnici III/29019 a umožnit plnohodnotné „lyžařské běžecké“ spojení Tesařova s Polubným.	0,28	Polubný
P-K9	obnova sjezdovky a vleku, doplnění plochy dojezdu a zázemí	2,05	Polubný

P-K6a	rozšíření lanového centra	0,37	Polubný
P-K6b		0,28	
P-K11		0,96	
R-K1	prodloužení stávající sjezdovky „Ski areálu Rejdice“	1,29	Rejdice
R-K2	možnost propojení s areálem Paseky	2,86	Rejdice

10.13.2.2 Prostupnost krajiny

Jedním z cílů územního plánu je zachovat prostupnost krajiny jak pro člověka, tak i pro volně žijící živočichy. Prostupnost krajiny zajišťuje migraci a vzájemnou komunikaci populací, přímé komunikační propojení sídel v krajině a je také nutná pro zajištění hospodárného využívání krajiny. Pro člověka je prostupnost krajiny zajištěna zejména cestní sítí, přičemž je snahou obnovovat logická spojení nejdůležitějších bodů v krajině pěšími či cyklistickými cestami, pro ostatní organismy je prostupnost zajištěna zejména územním systémem ekologické stability.

10.13.2.3 Protierozní a revitalizační opatření v krajině

Protierozní a revitalizační opatření jsou územním plánem vymezena z důvodů zmírnění negativních projevů zejména vodních erozí. Slouží k odvedení povrchových vod z povodí, k retardaci povrchového odtoku a zachycování smyté zeminy a ochraně zastavěného území sídel před povrchovým odtokem a smytou zeminou. Protierozní a revitalizační opatření lze realizovat zejména v rámci ploch míšených nezastavěného území (NS).

10.13.2.4 Ochrana před povodněmi

Ochrana před povodněmi je v územním plánu řešena formou koridorů (v grafické části územního plánu vymezeny jako plochy s překryvnou funkcí), které představují opatření v krajině při zachování funkčního využití území dle plochy s rozdílným způsobem využití. Protipovodňové stavby a opatření, které je možné v rámci koridorů realizovat, mají za cíl zvyšovat přirozenou akumulaci a retardaci vody a tím eliminovat povodňové škody.

Koridory pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi (KPO) – jsou vymezeny za účelem usnadnění případné realizace protipovodňových opatření na vodních tocích a v přilehlých nívních plochách:

ozn.	název	Charakteristika, pozn.	vodní tok
KPO1	Koridor pro umístění staveb a opatření nestavební povahy pro snižování ohrožení území povodněmi	Koridory KPO proměnlivé šířky představují překryvné plochy, v nichž je možné stavby a opatření realizovat. Konkrétní umístění bude upřesněno v rámci navazujících projektových prací (studií odtokových poměrů apod.) s ohledem na konkrétní podmínky a požadavky v území. Ochrana před povodněmi je přednostně řešena realizací opatření nestavební povahy na ochranu před povodněmi, pouze ve výjimečných, nezbytných a odůvodněných případech, pokud nelze jinak, lze ochranu před povodněmi řešit realizací staveb na ochranu před povodněmi.	Příchovický potok
KPO2			Jizera, Martinský potok
KPO3			Tesařovský potok
KPO4			Rejdický potok

Podmínky pro hlavní, přípustné, podmíněně přípustné a nepřípustné využití jsou stanoveny v textové části územního plánu.

10.13.2.5 Územní systém ekologické stability

Odůvodnění návrhu systému ÚSES je uvedeno v kapitole 10.10.4 Ochrana přírody a krajiny.

10.14 Odůvodnění vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření

Pro účely možnosti odejmout nebo omezit vlastnická práva k pozemkům a stavbám jsou územním plánem vymezeny plochy a koridory pro umístění veřejně prospěšných staveb (VPS) a opatření (VPO), pro které lze práva k pozemkům vyvlastnit:

ozn.	druh VPS/VPO	odůvodnění zařazení stavby mezi VPS/VPO
WD1	dopravní infrastruktura – železniční - Projekt společného využití železničních a tramvajových tratí (R)	VPS byla vymezena zejména za účelem zlepšení dopravní dostupnosti území a posílení veřejné dopravy v širším území a podpory úlohy kolejové dopravy v přepravních vztazích. VPS byla vymezena a upřesněna na základě ZÚR LK.
WD2	dopravní infrastruktura – místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z26)	VPS byly vymezeny za účelem realizovatelnosti místních komunikací potřebných pro zajištění veřejné prostupnosti území a za účelem zajištění přístupu k novým zastavitelným plochám.
WD3	dopravní infrastruktura - místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z28)	
WD4	dopravní infrastruktura - místní komunikace (plocha přestavby C-P2)	
WD5	dopravní infrastruktura - místní komunikace (zastavitelná plocha C-Z32)	
D41A	multifunkční turistický koridor – Jizera turistické trasy	Multifunkční turistický koridor D41A byl vymezen jako VPS zejména za účelem podpory rozvoje cestovního ruchu a rekreačního využití krajiny, vzájemné propojitelnosti obce s jinými turistickými regiony a turistickými koridory a za účelem zajištění vazby na Prahu a Labský koridor. VPS byla vymezena a upřesněna na základě ZÚR LK.
D42	multifunkční turistický koridor – Nová Hřebenovka turistické trasy – pěší trasa, cyklotrasa, lyžařská trasa	Multifunkční turistický koridor D42 byl vymezen jako VPS zejména za účelem podpory rozvoje cestovního ruchu a rekreačního využití krajiny, vzájemné propojitelnosti obce s jinými turistickými regiony (Lužické hory, Západní krkonoše) a turistickými koridory a za účelem posílení přeshraničních vazeb na Německo a Polsko. VPS byla vymezena a upřesněna na základě ZÚR LK.
WT1	technická infrastruktura – - čistírna odpadních vod (zastavitelná plocha P-Z54)	Realizace ČOV jako VPS je nezbytná pro zajištění likvidace odpadních vod v území. Realizací stavby budou splněny hygienické a ekologické limity pro nakládání s odpadními vodami.
NC 83	skladebná část ÚSES - nadregionální biocentrum	Skladebné části ÚSES byly jako VPO vymezeny za účelem realizace a ochrany skladebných částí ÚSES. Vytváření uceleného systému ÚSES je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.
K 30 MB	skladebná část ÚSES - nadregionální biokoridor	
K 22 MB		
K 27 V		
RK 13	skladebná část ÚSES - regionální biokoridor	
RK 652		
VU1	skladebná část ÚSES – lokální biocentra a biokoridory	

10.15 Odůvodnění vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo

V řešeném území nebyly územním plánem vymezeny žádné veřejně prospěšné stavby nebo opatření, pro něž lze uplatnit předkupní právo dle § 101 stavebního zákona.

10.16 Odůvodnění vymezení ploch a koridorů územních rezerv

Územním plánem jsou vymezeny plochy územních rezerv R1 a R2:

ozn.	odůvodnění vymezení
R1	Plocha územní rezervy je vymezena za účelem dlouhodobé ochrany ploch smíšených nezastavěného území (NS) pro případné vyhledového využití plochy pro bydlení smíšené obytné (SR).
R2	Požadavek ZÚR LK na zajištění územní ochrany koridoru nadregionálního významu D49 - silnice I/10, úsek Kořenov - Harrachov (uzemní rezerva, peáž se silnicí I/14). Koridor je v územním plánu vymezen jako koridor územní rezervy R2 o šířce 50 m.

10.17 Odůvodnění vymezení ploch, v nichž je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie

Z důvodů optimálního využití zastavitelných ploch a ploch přestavby byly územním plánem vymezeny následující plochy, ve kterých je rozhodování o změnách jejich využití podmíněno zpracováním územní studie:

ozn. plochy	katastrální území	plochy s rozdílným způsobem využití	odůvodnění vymezení
P – Z31	Polubný	smíšené obytné – rekreační (SR)	Důvodem vymezení těchto ploch jako ploch, v nichž je rozhodování o změnách jejich využití podmíněno zpracováním územní studie je zejména plošný rozsah těchto ploch, potřeba detailněji a v podrobnějším měřítku prověřit plošné a prostorové uspořádání plochy s ohledem na stávající strukturu okolní zástavby a významné estetické, kulturní a přírodní hodnoty území (např. návrh etapizace, stanovení minimální velikosti pro vymezení stavebních pozemků, stanovení míry využitelnosti území, apod.) a návrh optimální dopravní obsluhy ploch a napojení na síť technické infrastruktury
C – Z15	Příchovice u Kořenova	smíšené obytné – rekreační (SR)	
C – Z25	Příchovice u Kořenova	smíšené obytné – rekreační (SR)	
C – Z26		dopravní infrastruktura – silniční (DS)	
C – Z27		smíšené obytné – rekreační (SR)	
C – Z28	Příchovice u Kořenova	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	
C – Z29		smíšené obytné – rekreační (SR)	
C – Z30			

10.18 Odůvodnění stanovení pořadí změn v území (etapizace)

Územním plánem je stanoveno pořadí změn v území pro zastavitelné plochy: C - Z15, C - Z25, C - Z26, C - Z27, C - Z28, C - Z29, C - Z30, přičemž do první etapy výstavby jsou zařazeny zastavitelné plochy: C - Z26, C - Z27, C - Z28, C - Z29, C - Z15 a do druhé etapy zastavitelné plochy: C - Z25, C - Z30 a C - Z15.

Odůvodnění stanovení pořadí změn v území (etapizace)

Stanovení pořadí změn v území (etapizace) bylo u výše uvedených ploch stanoveno z důvodů koordinace postupu výstavby v území a stanovení koncepčního řešení u ploch s větším plošným rozsahem. Etapizace stanovuje časový rámec plánované výstavby tak, aby byly nejdříve využity plochy navazující na zastavěné území obce a na stávající dopravní a technickou infrastrukturu a teprve po využití 60% ploch zařazených do první etapy může být realizována následná obytná výstavba na plochách zařazených do druhé etapy.

11 VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU PODLE § 53 ODS. 4, PÍSM. A) AŽ D)

*Zákon č. 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 a)
Zpracovává pořizovatel*

Bude doplněno pořizovatelem.

12 ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ OBSAHUJÍCÍ ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝSLEDKÁCH TOHOTO VYHODNOCENÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

*Zákon 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 b)
Zpracovává projektant.*

Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán dle § 22 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů, ve svém stanovisku k návrhu zadání územního plánu neuplatnil požadavek na zpracování vyhodnocení vlivu na životní prostředí a vyloučil vliv na evropsky významné lokality uvedené v národním seznamu evropsky významných lokalit (nařízení vlády č.132/2005 Sb.) nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona o ochraně přírody a krajiny.

Z výše uvedených důvodů se územní plán s ohledem na ust. § 47 odst. 3 Zákona č. 183/2006 Sb. nevyhodnocoval z hlediska vlivů na udržitelný rozvoj území.

13 STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 ODST. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA

Zákon č. 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 c)
Vkládá pořizovatel.

Bude vloženo pořizovatelem.

14 SDĚLENÍ, JAK BYLO STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 ODST. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA ZOHLEDNĚNO, S UVEDENÍM ZÁVAŽNÝCH DŮVODŮ, POKUD NĚKTERÉ POŽADAVKY NEBO PODMÍNKY ZOHLEDNĚNY NEBYLY

Zákon č. 183/2006 Sb., § 53, odst. 5 c)
Zpracovává pořizovatel.

Bude doplněno pořizovatelem.

15 VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

Vyhláška 500/2006 Sb., příloha č. 7 část II, odst. 1 d)
Zpracovává projektant s využitím metodických pomůcek MŽP a MMR.

15.1 Zemědělský půdní fond

15.1.1 Hranice zastavěného území

Zastavěné území je vymezeno územním plánem k datu 28.2.2014. Hranice zastavěného území je obsahem grafické části dokumentace.

15.1.2 Struktura využití pozemků

Z celkové výměry 5587 ha zabírají 4654 ha lesní plochy (83,3 %), zemědělská půda (využívaná zejména jako pastviny) zabírá necelých 13 % (tj. 710 ha, z toho orná půda 13 ha, trvalé travní porosty 683 ha a zahrady 14 ha), vodní plochy 0,7 % a ostatní plochy 2,8 %. Zastavěné plochy zabírají pouze 0,5 % výměry obce (podle údajů o druzích pozemků k datu 31. 12. 2008).

Tab. Využití pozemků v obci Kořenov(dle ČSÚ)

Druhy pozemků	(ha)
Celková výměra pozemku	5587
Lesní půda	4654
Trvalé travní porosty	683
Orná půda	13
Ostatní plochy	156
Vodní plochy	40
Zahrady	14
Zastavěné plochy	27
Zemědělská půda	710

15.1.3 Pedologie, bonitované půdně ekologické jednotky

Bonitované půdně ekologické jednotky jsou výchozím podkladem pro ochranu půdního fondu při územně plánovací činnosti. Kód BPEJ se skládá z kódu klimatického regionu (číslo na první pozici), kódu hlavní půdní jednotky (následující 2 číslice) a označení vedlejší půdní jednotky (poslední 2 číslice).

V řešeném území se vyskytují půdy zařazené do následujících BPEJ.

Kód BPEJ na území obce	třída ochrany
8.34.44	II.
8.35.24, 8.35.44	III.
8.41.68, 8.50.44, 8.78.89, 9.36.24	IV.
9.36.44, 9.36.51, 9.36.54, 9.37.16, 9.37.46, 9.40.68, 9.40.78, 9.40.89, 9.41.68, 9.41.89, 9.50.14, 9.50.41, 9.50.44, 9.50.51, 9.73.11, 9.73.13, 9.73.43	V.

15.1.4 Zdůvodnění vhodnosti navrženého řešení oproti jiným variantám

Zemědělský půdní fond v řešeném území je tvořen převážně půdami IV. a V. třídy ochrany. Okrajově se vyskytují zemědělské půdy II. a III. třídy ochrany.

Územní plán vychází zejména ze stávající urbanistické struktury sídel, limitů využití území, terénní konfigurace a výhledových předpokladů obce pro obnovu a rozvoj.

Rozsah zastavitelných ploch odpovídá předpokládanému demografickému vývoji obce ve čtyřletém cyklu aktualizace. Obec nabízí potenciálním obyvatelům atraktivní přírodní prostředí s dobrou kvalitou veřejné infrastruktury.

Územním plánem jsou zastavitelné plochy soustředěny téměř výhradně ve vazbě na stávající silnice a komunikace a zastavěná území jednotlivých sídel, což vychází z předpokladu zajištění obsluhy území základními složkami veřejné infrastruktury, resp. minimalizace nákladů na jejich realizaci a provoz.

Rozvoj je územním plánem přednostně směřován do zastavěného území, kde byly vymezeny plochy přestavby P – P1, P – P4, C – P1, C – P2, C – P3, C – P4, C – P5 a C – P6.

Pro zastavitelné plochy P-Z31, C – Z15, C – Z25, C – Z26, C – Z27, C – Z28, C – Z29, C – Z30 byla z důvodu hospodárného využívání ploch stanovena podmínka etapizace výstavby. Grafické vyjádření etapizace je zahrnuto ve výkrese předpokládaných záborů půdního fondu a koordinačním výkrese, které jsou součástí odůvodnění územního plánu. Návrh etapizace je dále součástí textové a grafické části územního plánu. S ohledem na jednoznačné zobrazení etapizace v hlavním výkrese a výkrese základního členění území není zpracování samostatného výkresu etapizace účelné.

Výraznými limity rozvoje obce jsou obecně prvky ochrany přírody a krajiny a geomorfologické poměry. Snahou návrhu je přednostně lokalizovat těžiště zastavitelných ploch zcela mimo síť skladebných částí ÚSES, respektovat plochy PUPFL a další prvky ochrany přírody a upřednostnit lokalizování zastavitelných ploch na půdách nejnižší třídy ochrany (IV. a V. třídy ochrany).

Zábor ZPF je lokalizován výhradně v návaznosti na zastavěné území, nejsou ponechány okrajové zbytkové plochy bez možnosti obhospodařování. Důsledky navrženého řešení na ZPF jsou vyhodnoceny podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů a společného metodického doporučení Ministerstva pro místní rozvoj a Ministerstva životního prostředí Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond v územním plánu.

Vzhledem ke koncepci rozvoje sídel v řešeném území, s ohledem na rozložení veřejné infrastruktury a nepřekročitelné limity využití území se po vyčerpání možného rozvoje na půdách IV. a V. třídy ochrany rozvoj částečně dotýká i zemědělských půd vyšší kvality, tj. v řešeném území III. třídy ochrany.

Zábory zemědělských půd III. třídy ochrany jsou reprezentovány následujícími plochami či jejich částmi:

- zastavitelné plochy smíšené obytné - rekreační (SR) R-Z1, R-Z3
- Zastavitelné plochy občanského vybavení - komerční, veřejné (OM, OV) R-Z2, R-Z6

Územní plán dále vymezuje plochy změn v krajině, u nichž prakticky nedochází k záboru zemědělské půdy. Jedná se o plochy k sezónnímu (zimnímu) využití pro účely související se sportovními funkcemi v krajině.

- plochy smíšené nezastavěného území – přírodní, zemědělské (NS) – P-K1, C-K2, C-K3, R-K3

Celkový zábor půd III. třídy ochrany ZPF je 3,57 ha. Z celkové výměry záboru 40,67 ha se jedná o 8,8%.

Plošné vyhodnocení záboru ZPF zastavitelných ploch a ploch přestavby je vyčísleno v tabulce „Přehled odnětí půdního fondu“, která je uvedena v Příloze č. 3 textové části Odůvodnění územního plánu.

15.1.5 Pozemkové úpravy

V řešeném území nebyly komplexní pozemkové úpravy realizovány ani zahájeny.

15.1.6 Investice do půdy

Zemědělské pozemky v řešeném území jsou lokálně meliorovány. Rozsah melioračních opatření je součástí grafické části Odůvodnění územního plánu (Výkres předpokládaných záborů půdního fondu).

15.1.7 Opatření k zajištění ekologické stability

Územním plánem jsou vymezeny skladebné části územního systému ekologické stability (biocentra, biokoridory), které jsou v řešeném území zastoupeny ÚSES nadregionálního, regionálního a lokálního charakteru. Jedná se především o lesní společenstva na lesních pozemcích, břehové partie vodních toků a jejich nivních ploch a další prvky zeleně liniového charakteru.

Zábor zemědělské půdy se předpokládá u minima skladebných částí ÚSES. Jedná se o založení nových biocenter a biokoridorů či doplnění stávajících částečně funkčních skladebných částí ÚSES. K záborům zemědělské půdy dojde prakticky v případech zakládání a doplňování krajinné zeleně.

15.1.8 Zemědělské účelové komunikace

Systém zemědělských účelových komunikací není územním plánem dotčen. Jako stávající plochy dopravní infrastruktury jsou vymezeny užívané cesty ve volné krajině. Nové zemědělské komunikace nejsou navrhovány, v plochách smíšených nezastavěného území (NS) je umožněna případná realizace nezbytných přístupových komunikací.

15.1.9 Zemědělská prvovýroba

Plochy zemědělské výroby na území obce jsou zastoupeny objektem v Horním Polubném a areálem v Příchovicích, využívanými pro chov skotu. Pro tyto účely jsou využívány také okolní zemědělské pozemky.

Stávající rozsah ploch zemědělské výroby kapacitně vyhovuje provozované činnosti. Vymezením stabilizovaných ploch zemědělské výroby jsou v územním plánu vytvořeny podmínky pro jejich využívání.

Drobná zemědělská výroba, která nemá negativní vliv na okolní zástavbu je dále umožněna v rámci dalších ploch s rozdílným způsobem využití, zejména ploch smíšených obytných (SR).

15.2 Pozemky určené k plnění funkce lesa

Obecně je hospodaření na lesní půdě upraveno zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“). Hospodaření v lesích je řízeno lesním hospodářským plánem (LHP – výměra nad 50 ha) nebo lesními hospodářskými osnovami (LHO – výměra pod 50 ha) zpracované na období deseti let (decenium). Podle lesního zákona jsou do pozemků určených k plnění funkcí lesa zařazeny i bezlesí (drobné vodní plochy, loučky pro zvěř, lesní skládky, nebezpečné cesty, průseky) a ostatní lesní plochy (zpevněné lesní cesty, políčka pro zvěř).

15.2.1 Aktuální stav lesa

Lesnatost území je nadprůměrná a činí 92 % (ČR 33,3%). Řešené území se vyznačuje extrémně vysokou lesnatostí a minimální urbanizací. Lesy jsou rovnoměrně rozděleny a tvoří komplex lesů v severní a střední části a drobné lesíky v jižní části území. Celistvost komplexu je narušena nejvíce v exponovaných polohách vlivem imisí, sjezdovek, vlivem větrných polomů, poškození sněhem, hmyzích kalamit a rekreací.

15.2.2 Přírodní lesní oblast (PLO), lesní vegetační stupeň (LVS)

Podle lesnického členění leží dané území v přírodní lesní oblasti PLO 21a – Jizerské hory (převážná část území), okrajově PLO 22 – Krkonoše (střední jihovýchodní část) a PLO 23 – Podkrkonoší (jižní část). Nejvíce jsou zastoupeny lesní typy: 8K2 Kyselá smrčina třtinová (29 %), 6S4 Svěží smrková bučina ochuzená (11 %).

Převažující biotop je L9 Smrčiny, L10 Rašelinné lesy a X Lesní kultury ovlivněné činností člověka – kulturní lesy se změněnou dřevinnou skladbou, ovlivněné činností člověka a klimatu. V lesích daného území jsou zastoupeny biotopy: L9.1 Horské třtinové smrčiny, L9.2 Rašelinné a podmáčené smrčiny, L9.3 Horské papratkové smrčiny, L5.1 Květnaté bučiny, L5.2 Horské klenové bučiny, L5.4 Acidofilní bučiny, okrajově L2.2 Údolní jasanovo - olšové luhy (klasifikace NATURA 2000).

Vegetační stupňovitost vyjadřuje vztah mezi klimatem a biocenózou, v níž vedle kombinace druhů je složení přirozené dřevinné složky (souvislost sledu rozdílů vegetace se sledem rozdílů výškového a expozičního klimatu). Území je zařazeno do submontánního lesního vegetačního stupně (LVS) až subalpínského a alpínského. Složení rostlinných a živočišných společenstev je závislé na geologickém podkladu, podnebí a nadmořské výšce a vlivu lidské činnosti.

Lesní vegetační stupně (LVS):

5 – jedlobukový	(0,1 %)	submontánní, listnaté a smíšené lesy
6 – smrkobukový	(32,9 %)	submontánní, listnaté a smíšené lesy
7 – bukosmrkový	(19,8 %)	montánní, převážně smrkové porosty
8 – smrkový	(45,7 %)	montánní, smrkové porosty
9 – klečový	(1,5 %)	montánní, klečové porosty

Z uvedeného je zřejmé, že v území je nejvíce zastoupen 8 LVS – smrkový.

15.2.3 Kategorie lesů

Podle zákona o lesích se lesy člení dle převažující funkce do tří kategorií, a to na lesy ochranné, lesy zvláštního určení a lesy hospodářské. Lesy řešeného území jsou zařazeny do kategorie lesů ochranných, hospodářských i zvláštního určení.

Les hospodářský § 9 lesního zákona - lesy hospodářské jsou lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení.

lesy s dřevoproductivní funkcí (9) - výměra: 1582,56 ha - 34,8 %

Les ochranný § 7 odst. 1 písm. a lesního zákona- lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (sutě, kamenná moře, prudké svahy, strže, nestabilizované náplavy a písky, rašeliniště, odvaly a výsypky apod).

§7.1.a - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích (21a) - výměra: 322,67 ha - 7,1 %

§7.1.b - vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace (21b) - výměra: 1734,67 ha - 38,2 %

Les zvláštního určení § 8 odst. 2 písm. e - lesy (bariérové) se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodochrannou, klimatickou nebo krajinnou

§8.1.a - lesy v pásmech PHO (31a) - výměra: 197,10 ha - 4,3 %

§8.1.c – národní park a národní přírodní rezervace (31c) - výměra: 71,69 ha - 1,6 %

§8.2.a – první zóny CHKO a přírodní rezervace (32a) - výměra: 135,07 ha - 3,0 %

§8.2.e - zvýšená funkce půdoochranná, vodochranná a krajinná (32e) - výměra: 429,50 ha – 9,5 %

§8.2.f - zachování biologické různorodosti (32f) - výměra: 67,88 ha – 1,5 %

15.2.4 Dřevinná skladba, přehled lesních typů

V současné dřevinné skladbě jsou podle LHP (údaj Ústav pro hospodářskou úpravu lesů V Brandýse nad Labem):

jehličnany – 94,56 % smrk ztepilý 77,75 %, borovice lesní 0,01 %, modřín evropský 0,80 %, jedle bělokora 0,10 %, smrk pichlavý 11,00 %, douglaska tisolistá 0,01 %, kosodřevina 4,20 %, ostatní borovice 0,39 %, jedle obrovská 0,10 %, ostatní smrky 0,20 %. Nepůvodní dřeviny – modřín evropský, douglaska tisolistá, smrk pichlavý a ostatní smrky.

listnáče – 5,44 % buk lesní 2,49 %, bříza bělokora 0,90 %, jasan ztepilý 0,04 %, jiva 0,01 %, jilm horský 0,01 %, lípa srdčitá 0,01 %, javor klen 0,59 %, olše lepkavá 0,05 %, jeřáb 1,28 %, osika 0,06 %.

Z historického průzkumu vyplývá, že v lesích v nižších polohách byla koncem 18. stol. hojně zastoupena jedle a buk, které se vyskytovaly i v čistých porostech větší rozlohy. V souvislosti s rozvojem sklářství a hornické činnosti dochází k rozsáhlému mýcení původních lesů. Ve vyšších polohách byly vysazovány smrkové porosty s vtroušenou jedlí, bukem a klečí. Na stráních v povodí byly zastoupeny jedlobukové lesy. Osídlení zájmového území je velmi pozdní a lidé začali pronikat do hor až ve středověku. Později vzniklo tzv. budní hospodářství, které využívalo k pastvě dobytka. Přirozené lesní porosty byly zčásti vykáceny a přeměněny na louky a pastviny. Později byly zalesněny nepůvodním smrkem a tyto porosty byly v posledních desetiletích silně poškozeny imisemi, které způsobily destrukci lesní vegetace na rozsáhlých plochách. V zájmovém území je též patrný značný vliv nadměrného rekreačního využívání. Masový rozvoj sportovního lyžování spojený s výstavbou sjezdovek a vleků vyžadoval větší odlesnění.

Jedná se o porosty převážně smrkové kultury, mlaziny, přirůstavé tyčoviny a nastávající kmenoviny, místy pěstebně zanedbané s příměsí náletové břízy, olše, osiky a jeřábu. Původní horské smrčiny se zachovaly pouze na některých nepřístupných místech. Většina smrkových porostů má velmi chudé bylinné patro. Modřín se vyskytuje jednotlivě v příměsí stejně jako buk a klen. Buk se smrkem je zastoupen skupinovitě na suťových stanovištích a tvoří tak cenné biotopy zájmového území. Jasan s olší jsou zastoupeny na vlhčích stanovištích podél vodotečí a na zamokřených plochách.

Na nově zalesněných imisních plochách docházelo v období socialistického hospodaření k zalesňování nepůvodními dřevinami, které odolávaly imisím. Došlo tak k narušení ekosystémů a některé cenné biotopy byly zničeny i nevhodnými melioracemi hlubokým odvodněním. Důsledným snížením imisí se postupně obnovují lesy vhodnou dřevinnou skladbou, která vychází z typologického průzkumu a přirozené skladby dřevin daného stanoviště.

V posledních letech dochází k pozitivním trendům v pěstování lesů. Postupně dochází k přeměně dřevinné skladby

– zvyšuje se zastoupení buku a dalších původních dřevin včetně jedle bělokoré. Dochází k redukci výsadby nepůvodních dřevin – modřínu evropského a smrku pichlavého a jiných introdukovaných dřevin. Při výsadbě smrku je preferován původní ekotyp smrku. Také se projevuje výraznější věková rozrůzněnost a využití přirozeného zmlazení buku i původního smrku.

Přehled lesních typů

Symbol	Lesní typ	STG (skupina typu geobiocénu)	Soubor lesních typů	Výměra v %
3U1	Javorová jasanina bršlicová	4C4	3U	0,01
5K1	Kyselá jedlová bučina metlicová	5AB3	5K	0,09
5S6	Svěží jedlová bučina ochuzená	5B3	5S	0,01
5U1	Vlhká jasanová javořina devětsilová	5C4	5U	0,04
6A1	Klenosmrková bučina bažanková	5BC3	6A	0,01
6A3	Klenosmrková bučina bukovincová	5BC3	6A	1,31
6D2	Obohacená smrková bučina devětsilová	6BC3	6D	0,02
6D4	Obohacená smrková bučina kapradinová	6BC3	6D	0,14
6D5	Obohacená smrková bučina úžlabní	6BC3	6D	0,01
6G3	Podmáčená smrková jedlina třtinová		6G	0,01
6K1	Kyselá smrková bučina metlicová	6AB3	6K	4,30
6K3	Kyselá smrková bučina borůvková	6AB3	6K	0,62
6K4	Kyselá smrková bučina třtinová	6AB3	6K	3,56
6K5	Kyselá smrková bučina s kapradí osténkatou	6AB3	6K	0,35
6K6	Kyselá smrková bučina terasová	6AB3	6K	0,41
6K9	Kyselá smrková bučina svahová	6AB3	6K	0,26
6N0	Kamenitá kyselá smrková bučina svahová	6AB3	6N	0,07
6N1	Kamenitá kyselá smrková bučina s kapradí osténkatou	6AB3	6N	5,23
6N3	Kamenitá kyselá smrková bučina se šťavelem	6AB3	6N	3,62
6N4	Kamenitá kyselá smrková bučina borůvková	6AB3	6N	0,13
6N5	Kamenitá kyselá smrková bučina metličková	6AB3	6N	0,13
6R1	Svěží reliktní smrčina šťavelová	5A6	6R	0,77
6S1	Svěží smrková bučina šťavelová	6B3	6S	0,54
6S4	Svěží smrková bučina bukovincová	6B3	6S	11,20
6V1	Vlhká smrková bučina papratková	6BC4	6V	0,11
6V2	Vlhká smrková bučina devětsilová	6BC4	6V	0,01
6V8	Podmáčená smrková bučina úžlabní	6BC4	6V	0,01
6Z3	Zakrslá smrková bučina metličková	6BD1	6Z	0,01
6Z8	Zakrslá smrková bučina živná	6BD1	6Z	0,01
7G1	Podmáčená jedlová smrčina přesličková	6AB4	7G	0,02
7G3	Podmáčená jedlová smrčina třtinová	6AB4	7G	1,63
7K3	Kyselá buková smrčina metlicová	6AB3	7K	4,93
7K4	Kyselá buková smrčina s kapradí osténkatou	6AB3	7K	0,09
7M3	Chudá buková smrčina borůvková	6A3	7M	0,03
7N0	Kamenitá kyselá buková smrčina svahová	6AB3	7N	0,17
7N1	Kamenitá kyselá smrková bučina s kapradí osténkatou	6AB3	7N	3,60
7O1	Svěží jedlová smrčina šťavelová	6B4	7O	0,01
7P1	Kyselá jedlová smrčina třtinová	6AB4	7P	4,72
7R2	Kyselá rašelinná smrčina třtinová	7A6	7R	2,25
7R3	Kyselá rašelinná smrčina borůvková	7A6	7R	0,04
7S1	Svěží buková smrčina šťavelová	6B3	7S	1,37

7V4	Vlhká buková smrčina úžlabní	6BC4	7V	0,15
7Y1	Skeletová buková smrčina	6AB1	7Y	0,73
7Z9	Zakrslá buková smrčina skeletová	6AB1	7Z	0,03
8G3	Podmáčená smrčina třtinová	7A4	8G	4,44
8K2	Kyselá smrčina třtinová	7AB3	8K	29,30
8N1	Kamenitá kyselá smrčina s kapradí osténkatou	7AB3	8N	0,30
8N3	Kamenitá kyselá smrčina borůvková	7AB3	8N	0,44
8R1	Vrchovištní smrčina suchopýrová	7A6	8R	2,17
8R3	Vrchovištní smrčina borůvková	7A6	8R	1,89
8S1	Svěží smrčina šťavelová	7B3	8S	4,57
8T2	Podmáčená zakrslá smrčina bezkolencová	7A4	8T	0,80
8V3	Podmáčená klenová smrčina potoční	7C4	8V	0,05
8Y1	Skeletová smrčina	7A3	8Y	1,58
8Z4	Jeřábová smrčina třtinová	7A3	8Z	0,18
8Z9	Jeřábová smrčina skeletová	7A3	8Z	0,02
9R1	Kleč vrchovištní	7A6	9R	1,43
Celkem:				100,00 %

Nejvíce je zastoupen lesní typ 8K2 – Kyselá smrčina třtinová, jedná se o kyselou středně bohatou kategorii na propustných půdách.

Přirozená skladba dřevin na souborech lesních typů

SLT	STG	Přirozená skladba v 10%	Zastoupení v %
3U	4C4	JS4, BK3, JD2, JV1, SM, DB	0,01
5K	5AB3	JD4, BK5, SM1	0,09
5S	5B3	JD5, BK5, KL	0,01
5U	5C4	JS4, BK3, JD2, JV1, SM, DB	0,04
6A	6BC3	BK5, JD3, SM1, KL1	1,31
6D	6BC3	BK5, JD3, SM2, KL1	0,16
6G	6AB4	SM5, JD4, BK(OL)1	0,01
6K	6AB3	SM4, BK4, JD2, JŘ	9,52
6N	6AB3	SM4, BK4, JD2, KL	9,18
6R	5A6	SM1, JD, OL	0,77
6S	6B3	SM3, BK4, JD3	11,74
6V	6BC4	BK3, JD4, SM3, KL, JS	0,21
6Z	6BD1	SM4, BK4, JD1, BŘ1, JŘ	0,01
7G	6AB4	SM8, JD2, OL	1,66
7K	6AB3	SM7, BK2, JD1, JŘ	5,02
7M	6A3	SM7, BK2, JD(BŘ, JŘ)1	0,02
7N	6AB3	SM7, BK2, JD1, KL	3,77
7O	6B4	SM7, JD3, BK	0,02
7P	6AB4	SM8, JD2, BK	4,72
7R	7A6	SM9, BŘ1, JŘ	2,29
7S	6B3	SM7, BK2, JD1	1,37
7V	7C4	SM7, BK1, JD1, KL1	0,14
7Y	6AB1	SM7, BK2, JD(BŘ, JŘ)1	0,73
7Z	6AB1	SM7, BK2, JD(BŘ, JŘ)1	0,03
8G	7A6	SM8, BŘ(JŘ)2	4,43

8K	7AB3	SM10, JŘ, BK	29,30
8N	7AB3	SM10, JŘ, BK	0,74
8R	7A6	SM8, BŘ(Kleč)2	4,06
8S	7B3	SM10, JD, BK	4,57
8T	7A6	SM8, BŘ(JŘ)2	0,80
8V	7C4	SM10, KL	0,04
8Y	7A3	SM8, JŘ2	1,58
8Z	7A3	SM8, JŘ2	0,20
9R	7A6	Kleč, SM2	1,45
Celkem:			100,00 %

Pozn: zkratky – DB (dub Z-zimní, L-letní), BK (buk lesní), HB (habr obecný), JL (jilm habrolistý), JS (jasan ztepilý), LP (lípa srdčitá), JV (javor klen, mléč), JD (jedle bělokorá), OS (topol osika), BŘ (bříza bělokorá), OL(Š) (olše šedá), VR (vrba bílá), SM (smrk ztepilý), BŘK (jeřáb břek), TŘ (třešeň ptačí), BO (borovice lesní), JŘ (jeřáb ptačí), KL (javor klen), JLH (jilm horský)

15.2.5 Zábór pozemků určených k plnění funkce lesa

V územním plánu jsou vymezeny následující zastavitelné plochy vyžadující zábór pozemků určených k plnění funkce lesa:

ozn. plochy	návrh plochy s rozdílným způsobem využití	výměra záboru (ha)	katastrální území	číslo parcely	charakter záboru
P – K5	plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs)	0,27	Polubný	část 435/3, část 465/1, část 465/2, část 465/3, část 465/5, část 450/1	koridor o šířce cca 6 m pro úpravu a provoz lyžařské běžecké tratě v lesním úseku od Tesařovské kaple do centrální části Polubného, předpoklad terénních úprav a odvodnění
P – Z26	dopravní infrastruktura – silniční (DS)	0,08	Polubný	část 1091/1	odstavná plocha v Martinském údolí podél místní komunikace (kapacita 50 vozidel), plocha je umístěna v ochranném pásmu vrchního vedení VN
P – Z54	technická infrastruktura – inženýrské sítě (TI)	0,01	Polubný	1159/7	plocha pro umístění navrhované ČOV Dolní Kořenov (část. v k. ú Paseky nad Jizerou)
P – K9	plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs)	0,59	Polubný	1240/1 1354/5 1354/6 1349/1	plocha rozšíření sjezdovky v Tesařově
C – K1	plochy smíšené nezastavěného území – sportovní (NSs)	0,20	Příchovice u Kořenova	část 319/1	dílní prodloužení lyžařské sjezdové tratě a vleku pod Štěpánkou (horní část)

Celkový zábór PUPFL činí 1,15 ha.

15.2.6 Ochrana lesa

Vzhledem k vysoké lesnatosti území, zasahuje do stabilizovaných a části zastavitelných ploch ochranné pásmo 50 m od hranice lesa. Stavby v tomto pásmu podléhají souhlasu státní správy lesů (dle § 14 odst. 2 zákona 289/1995 Sb.). Při posuzování žádostí o vydání těchto souhlasů orgán státní správy lesů dbá především o to, aby nedocházelo k umístování staveb trvalého charakteru do blízkosti lesních pozemků ve vzdálenosti, která není dostatečná pro minimalizaci rizika negativního střetu se zájmy chráněnými lesním zákonem (omezení dopravní obslužnosti a přístupnosti lesa, nežádoucí interakce mezi stavbou a blízkým lesním porostem apod.). Bezpečná odstupová vzdálenost je obvykle dána výškou lesního porostu v mýtním věku (absolutní výšková bonita), upravená s ohledem na podmínky konkrétní lokality (terénní poměry, stav porostního okraje, stávající zástavba atd.).

16 ROZHODNUTÍ O NÁMITKÁCH A JEJICH ODŮVODNĚNÍ

*Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, § 172
Zpracovává pořizovatel.*

Bude doplněno pořizovatelem na základě výsledků projednání.

17 VYHODNOCENÍ PŘIPOMÍNEK

*Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, § 172
Zpracovává pořizovatel.*

Bude doplněno pořizovatelem na základě výsledků projednání.

18 OBSAH ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU

Textová část odůvodnění územního plánu obsahuje 72 listů (143 číslovaných stran) + 2 titulní listy.

Grafická část odůvodnění územního plánu obsahuje 3 výkresy.

Obsah textové části odůvodnění územního plánu:

1	POSTUP PŘI POŘÍZENÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	2
2	VYHODNOCENÍ KOORDINACE VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ Z HLEDISKA ŠIRŠÍCH VZTAHŮ V ÚZEMÍ	2
2.1	System osídlení	2
2.2	Přírodní systém	2
2.3	Širší dopravní vazby.....	3
2.4	Širší vazby technické infrastruktury	3
2.5	Účast ve sdružení obcí, mikroregionech	4
3	SOULAD ÚZEMNÍHO PLÁNU S POLITIKOU ÚZEMNÍHO ROZVOJE A ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ VYDANOU KRAJEM	4
3.1	Soulad územního plánu s Politikou územního rozvoje	4
3.2	Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou krajem	7
4	VÝČET ZÁLEŽITOSTÍ NADMÍSTNÍHO VÝZNAMU, KTERÉ NEJSOU ŘEŠENY V ZÁSADÁCH ÚZEMNÍHO ROZVOJE (§ 43 ODST. 1 STAVEBNÍHO ZÁKONA), S ODŮVODNĚNÍM POTŘEBY JEJICH VYMEZENÍ	22
5	VYHODNOCENÍ SOULADU S CÍLI A ÚKOLY ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, ZEJMÉNA S POŽADAVKY NA OCHRANU ARCHITEKTONICKÝCH A URBANISTICKÝCH HODNOT V ÚZEMÍ A POŽADAVKY NA OCHRANU NEZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	22
5.1	Soulad s cíli územního plánování	22
5.2	Soulad s úkoly územního plánování.....	23
6	VYHODNOCENÍ SOULADU S POŽADAVKY STAVEBNÍHO ZÁKONA A JEHO PROVÁDĚCÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ	25
7	VYHODNOCENÍ SOULADU S POŽADAVKY ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ – SOULAD SE STANOVISKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ PODLE ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, POPŘÍPADĚ S VÝSLEDKEM ŘEŠENÍ ROZPORŮ	26
7.1	Vyhodnocení souladu s požadavky zvláštních právních předpisů	26
7.2	Soulad se stanovisky dotčených orgánů podle zvláštních právních předpisů, popřípadě s výsledkem řešení rozporu	26
8	VYHODNOCENÍ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ZADÁNÍ	26
9	VYHODNOCENÍ ÚČELNÉHO VYUŽITÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ A VYHODNOCENÍ POTŘEBY VYMEZENÍ ZASTAVITELNÝCH PLOCH	30
9.1	Vyhodnocení účelného využití zastavěného území a vyhodnocení využití zastavitelných ploch vymezených v platné ÚPD Kořenov	30
9.2	Vyhodnocení potřeby vymezení zastavitelných ploch pro bydlení	35
9.3	Vyhodnocení potřeby vymezení ostatních zastavitelných ploch.....	37
9.4	Odůvodnění vymezení zastavitelných ploch a ploch přestavby	37
10	KOMPLEXNÍ ZDŮVODNĚNÍ PŘIJATÉHO ŘEŠENÍ VČETNĚ VYBRANÉ VARIANTY	57
10.1	Odůvodnění návrhu koncepce rozvoje.....	57
10.2	Vymezení řešeného území.....	57
10.3	Demografické předpoklady	58

10.4	Bytový a domovní fond	59
10.5	Vývoj osídlení, historie obce	60
10.6	Východiska koncepce rozvoje území obce	61
10.7	Odůvodnění stanovené koncepce rozvoje území	62
10.8	Východiska urbanistické koncepce	62
10.9	Odůvodnění stanovené urbanistické koncepce	63
10.9.1	Odůvodnění vymezení ploch s rozdílným způsobem využití	69
10.9.2	Plochy jiného využití než stanovuje § 4 - 19, vyhlášky č. 501/2006 Sb.	72
10.10	Ochrana kulturních, hospodářských a přírodních hodnot	72
10.10.1	Ochrana kulturních památek	72
10.10.2	Vesnická památková rezervace	72
10.10.3	Archeologické lokality	73
10.10.4	Ochrana přírody a krajiny	74
10.10.5	Ložiska nerostných surovin, poddolovaná a sesuvná území	87
10.11	Civilní ochrana, obrana státu, požární ochrana a další specifické požadavky	87
10.11.1	Civilní ochrana	87
10.11.2	Obrana státu	88
10.11.3	Požární ochrana	89
10.11.4	Radonový index geologického podloží	89
10.11.5	Ochrana před povodněmi	89
10.12	Odůvodnění koncepce veřejné infrastruktury	90
10.12.1	Občanské vybavení	90
10.12.2	Veřejná prostranství	90
10.12.3	Dopravní infrastruktura	91
10.12.3.1	Doprava silniční	91
10.12.3.2	Železniční doprava	96
10.12.3.3	Hromadná doprava osob	97
10.12.3.4	Komunikace pro pěší	97
10.12.3.5	Cyklistická doprava	98
10.12.3.6	Lyžařské běžecké a sjezdové tratě	99
10.12.3.7	Lanové centrum	100
10.12.4	Technická infrastruktura	100
10.12.4.1	Zásobování pitnou vodou	100
10.12.4.2	Odvádění a likvidace odpadních vod (kanalizace)	104
10.12.4.3	Zásobování elektrickou energií	107
10.12.4.4	Telekomunikace	110
10.12.4.5	Radiokomunikace	110
10.12.4.6	Zásobování plynem	110
10.12.4.7	Zásobování teplem	111
10.12.4.8	Nakládání s odpady	111
10.13	Odůvodnění koncepce uspořádání krajiny	112
10.13.1	Východiska pro návrh řešení - výchozí stav	112
10.13.1.1	Přírodní podmínky	112
10.13.1.2	Klimatické podmínky	112
10.13.1.3	Geomorfologické podmínky	112
10.13.1.4	Geologické podmínky	113
10.13.1.5	Pedologie	113
10.13.1.6	Hydrologické podmínky	113
10.13.1.7	Fytogeografie a fytoecologie	114
10.13.1.8	Biogeografické členění	114
10.13.1.9	Nelesní společenstva	115
10.13.1.10	Cílové charakteristiky krajiny	115
10.13.2	Odůvodnění navrženého řešení	116
10.13.2.1	Odůvodnění návrhu koncepce uspořádání krajiny, opatření v krajině	116
10.13.2.2	Prostupnost krajiny	118
10.13.2.3	Protierozní a revitalizační opatření v krajině	118
10.13.2.4	Ochrana před povodněmi	118
10.13.2.5	Územní systém ekologické stability	118
10.14	Odůvodnění vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření	118
10.15	Odůvodnění vymezení veřejně prospěšných staveb a veřejných prostranství, pro které lze uplatnit předkupní právo	119
10.16	Odůvodnění vymezení ploch a koridorů územních rezerv	119

10.17	Odůvodnění vymezení ploch, v nichž je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie	120
10.18	Odůvodnění stanovení pořadí změn v území (etapizace)	120
11	VÝSLEDEK PŘEZKOUMÁNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU 1 PODLE § 53 ODST. 4, PÍSM. A) AŽ D)	120
12	ZPRÁVA O VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ OBSAHUJÍCÍ ZÁKLADNÍ INFORMACE O VÝSLEDKÁCH TOHOTO VYHODNOCENÍ VČETNĚ VÝSLEDKŮ VYHODNOCENÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	120
13	STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 ODST. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA	121
14	SDĚLENÍ, JAK BYLO STANOVISKO KRAJSKÉHO ÚŘADU PODLE § 50 ODST. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA ZOHLEDNĚNO, S UVEDENÍM ZÁVAŽNÝCH DŮVODŮ, POKUD NĚKTERÉ POŽADAVKY NEBO PODMÍNKY ZOHLEDNĚNY NEBYLY	121
15	VYHODNOCENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH DŮSLEDKŮ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ NA ZEMĚDĚLSKÝ PŮDNÍ FOND A POZEMKY URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	121
15.1	Zemědělský půdní fond	121
15.1.1	Hranice zastavěného území	121
15.1.2	Struktura využití pozemků	121
15.1.3	Pedologie, bonitované půdně ekologické jednotky	122
15.1.4	Zdůvodnění vhodnosti navrženého řešení oproti jiným variantám	122
15.1.5	Pozemkové úpravy	123
15.1.6	Investice do půdy	123
15.1.7	Opatření k zajištění ekologické stability	123
15.1.8	Zemědělské účelové komunikace	123
15.1.9	Zemědělská prvovýroba	123
15.2	Pozemky určené k plnění funkce lesa	123
15.2.1	Aktuální stav lesa	123
15.2.2	Přírodní lesní oblast (PLO), lesní vegetační stupeň (LVS)	123
15.2.3	Kategorie lesů	124
15.2.4	Dřevinná skladba, přehled lesních typů	124
15.2.5	Zábor pozemků určených k plnění funkce lesa	127
15.2.6	Ochrana lesa	127
16	ROZHODNUTÍ O NÁMITKÁCH A JEJICH ODŮVODNĚNÍ	128
17	VYHODNOCENÍ PŘIPOMÍNEK	128
18	OBSAH ODŮVODNĚNÍ ÚZEMNÍHO PLÁNU	128
	PŘÍLOHA Č. 1 – VYMEZENÍ POJMŮ	131
	PŘÍLOHA Č.2 – SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	132
	PŘÍLOHA Č.3 – PŘEHLED ODNĚTÍ PŮDNÍHO FONDU	134
	PŘÍLOHA Č. 4.....	138

Obsah grafické části odůvodnění územního plánu:

1	Koordinační výkres (3 listy)	měřítko 1: 5 000
2	Výkres širších vztahů (1 list)	měřítko 1: 100 000
3	Výkres předpokládaných záborů půdního fondu (3 listy)	měřítko 1: 5 000

PŘÍLOHA Č. 1 – VYMEZENÍ POJMŮ

Areál – provozně propojený soubor pozemků, staveb a zařízení sloužící určitému využití. Jeho součástí mohou být také pozemky zeleně, provozních prostranství.

Doplňkové funkce/využití – představují samostatně nezobrazitelné doplňkové využití ploch s rozdílným způsobem využití, nejsou v rozporu s charakterem ploch a lze je povolit ve výjimečných, odůvodněných případech pouze tehdy, nenaruší-li svým působením hlavní využití plochy a je s ním slučitelné.

Drobná výroba – malosériová a řemeslná výroba malého rozsahu co do výměry pozemku, počtu zaměstnanců a objemu přepravy, která svým charakterem a kapacitou nemění charakter území, vyjádřený hlavním využitím, nemá negativní vliv na okolí a neklade zvýšené nároky na dopravní zátěž území.

Hlavní využití – je takové využití území, které v dané ploše s rozdílným způsobem využití umožňuje umísťovat a povolovat stavby a zařízení a jejich změny, změny v užívání a rozhodovat o využití území, které v území nebo ploše převládají.

Infrastruktura pro rekreaci a cestovní ruch – doprovodná turistická infrastruktura doplňující a zlepšující podmínky pro efektivnější využití potenciálu krajiny pro rozvoj cestovního ruchu, např. rozhledny, odpočívadla, přístřešky, turistická informační centra, značení, mobiliář, cyklistická parkoviště, úschovny kol, apod.

Koeficient zastavěných ploch (KZP) – vyjadřuje poměr zastavěných ploch všech nadzemních částí staveb a zařízení a všech zpevněných ploch k celkové výměře pozemku.

Lehký průmysl – označuje výrobní činnosti, jejichž negativní vlivy nad přípustnou mez stanovenou platnými právními předpisy nepřekračují hranice areálu.

Negativní účinky a vliv na okolí - představuje především z pohledu hygieny prostředí nepřijatelnou zátěž nad přípustnou mez stanovenou zvláštními právními předpisy, dopadající, či působící na okolní funkce, stavby a zařízení zejména produkcí hluku, produkcí chemicky nebo biologicky závadných látek plyných, kapalných a tuhých bez zajištění jejich bezpečné a nezávadné likvidace, produkcí pachů a prachových částic, produkcí vibrací a jiných seismických vlivů, produkcí záření zdraví poškozující povahy.

Nepřípustné využití - jsou stavby, jejich změny, změny v užívání a využití území, které neodpovídají hlavnímu (pokud je stanoveno), přípustnému či podmíněně přípustnému využití území stanovenému pro danou plochu s rozdílným způsobem využití a nelze je v dané ploše umísťovat a povolovat.

Nerušící výroba - výroba, která provozováním, výrobním a technickým zařízením nenarušuje negativními účinky a vlivy provoz a užívání staveb a zařízení ve svém okolí a nezhoršuje pohodu bydlení v okolních stavbách negativními účinky nad přípustnou mez stanovenou zvláštními právními předpisy. Jedná se především o negativní účinky hlukové, negativní účinky zhoršující dopravní zátěž na komunikační síť a o účinky zhoršující kvalitu ovzduší a prostředí.

Plochy změn v krajině - plochy určené ke změně využití nezastavěného území na plochy s rozdílným způsobem využití, které nejsou určeny k zástavbě (zejména nezpevněné plochy pro sezónní parkování v zimním období, plochy sportovních areálů – lyžařský areál, lanové centrum).

Pobytová louka - plocha s trvalým travním porostem určená pro kulturně rekreační aktivity, zejména slavnosti, festivaly či sloužící jako shromažďovací prostor, nevyžaduje speciální zázemí a k jejímu užívání není zapotřebí žádného stavebního zásahu.

Podmíněně přípustné využití – je takové využití, pro jehož přípustnost jsou stanoveny podmínky, za jakých lze stavby, činnosti a zařízení v území umístit. Při nesplnění těchto podmínek je umísťování činností, staveb a zařízení nepřípustné.

Pohoda bydlení – je souhrn činitelů a vlivů, které přispívají k tomu, aby bydlení bylo zdravé a vhodné pro všechny kategorie uživatelů, resp., aby byla vytvořena vhodná atmosféra klidného bydlení; pohoda bydlení je v tomto pojetí dána zejména kvalitou jednotlivých složek životního prostředí, např. nízkou hladinou hluku (z dopravy, výroby, zábavních podniků, ze stavebních prací aj.), čistotou ovzduší, přiměřeným množstvím zeleně, nízkými emisemi pachů a prachu, osluněním apod. Pro zabezpečení pohody bydlení se zkoumá intenzita narušení jednotlivých činitelů a jeho důsledky, tedy objektivně existující souhrn činitelů vlivů, které se posuzují každý jednotlivě a všechny ve vzájemných souvislostech.

Pojmy dopravy, které vymezují právní předpisy na úseku dopravy na pozemních komunikacích, dopravy drážní a dopravy vodní, jsou užívány shodně s pojmy, vymezenými v právních předpisech na těchto úsecích veřejné správy.

Pojmy památkové péče, které vymezují právní předpisy na úseku památkové péče, jsou užívány shodně s pojmy, vymezenými v právních předpisech na tomto úseku veřejné správy.

Pojmy ochrany veřejného zdraví, obrany státu, civilní ochrany a požární ochrany, které vymezují právní předpisy na těchto úsecích, jsou užívány shodně s pojmy, vymezenými v právních předpisech na těchto úsecích veřejné správy.

Pojmy ochrany životního prostředí, ochrany přírody a krajiny, ochrany vod, ochrany ovzduší, ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF), ochrany pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL) a ochrany ložisek nerostných surovin, které vymezují právní předpisy na těchto úsecích, jsou užívány shodně s pojmy, vymezenými v právních předpisech na těchto úsecích veřejné správy.

Pojmy územního plánování, stavebního řádu a pojmy související s využíváním území, které vymezují právní předpisy na těchto úsecích, jsou užívány shodně s pojmy, vymezenými v právních předpisech na těchto úsecích veřejné správy.

Přípustné využití - stanovuje další možné využití nad rámec hlavního využití v podmínkách využití ploch s rozdílným způsobem využití kde je stanoveno. Jde zejména o činnosti, stavby a zařízení doplňující hlavní využití, s ním související a slučitelné.

Sezónní –využití území či staveb po určitou část roku, zejména v letním a zimním období.

Služební byt - byt, který je umístěn ve stavbě, případně komplexu staveb, sloužících jinému funkčnímu využití než je bydlení a je určen pro osoby vykonávající zde stálou správu nebo službu.

Technická zařízení staveb – stavby a zařízení pro vytápění, vzduchotechnická zařízení, plynovodní přípojky a odběrná plynová zařízení, elektrické přípojky a vnitřní rozvody silnoproudé a telekomunikační, kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace, vodovodní přípojky a vnitřní vodovody, systémy pro přeměny solární energie.

Výšková hladina zástavby – je určena maximální výškou zástavby v metrech. Výška je měřena od nejnižšího místa soklu po hřeben střechy měřené od úrovně původního (rostlého) terénu.

PŘÍLOHA Č.2 – SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

BJ	bytová jednotka
BPEJ	bonitované půdně ekologické jednotky
ČOV	čistírna odpadních vod
ČR	Česká republika
ČSN	česká technická norma
ČSSR	Československá socialistická republika
ČSÚ	Český statistický úřad
DN	Jmenovitá světlost
EVL	Evropsky významná lokalita
EO	ekvivalentní obyvatel
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
k.ú.	katastrální území
KRNAP	Krkonošský národní park
KR	krajinný ráz
KÚ	krajský úřad
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LHO	lesní hospodářské osnovy
LHP	lesní hospodářský plán
LK	Liberecký kraj
LPF	lesní půdní fond
LVS	lesní vegetační stupeň
MěÚ	městský úřad
NPR	národní přírodní rezervace
NSS	nejvyšší správní soud
PR	přírodní rezervace
OKR	oblast krajinného rázu
OP	ochranné pásmo
PLO	přírodní lesní oblast
POKR	podoblast krajinného rázu
PRVKV	plán rozvoje vodovodů a kanalizací
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
PVC	polyvinylchlorid
RC	regionální biocentrum
RK	regionální biokoridor

RD	rodinný dům
RS	regulační stanice
RURÚ	rozbor udržitelného rozvoje území
RZ	rozvodna
SAS ČR	Státní archeologický seznam České republiky
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SLDB	Sčítání lidu, domů a bytů
SRN	Spolková republika Německo
SLT	soubor lesních typů
STL	středotlaký (plynovod)
SO	správní obvod
SWOT	analýza silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb
TO	telefonní obvod
TTP	trvalé travní porosty
ÚAN	území s archeologickými nálezy
ÚAP	územně analytické podklady
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚPO	územní plán obce
ÚSES	územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VN	vyšší napětí
VPO	veřejně prospěšná opatření
VPS	veřejně prospěšné stavby
VTL	vyššíotlaký (plynovod)
VVN	velmi vysoké napětí
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje

PŘÍLOHA Č.3 – PŘEHLED ODNĚTÍ PŮDNÍHO FONDU

Číslo lokality	Způsob využití plochy	Celkový zábor ZPF (ha)	Zábor ZPF podle jednotlivých kultur (ha)						Zábor ZPF podle tříd ochrany (ha)					Investice do půdy (ha)	Katastrální území
			orná půda	chmelnice	vinice	zahrady	ovocné sady	trvalé travní porosty	I.	II.	III.	IV.	V.		
Plochy bydlení															
P-P4	BH	0,07				0,07							0,07		Polubný
C-P6	BH	0,12				0,11		0,01					0,12		Příchovice u Kořenova
Σ		0,19	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	
Plochy občanského vybavení															
C-Z1b	OV	0,08						0,08					0,08		Příchovice u Kořenova
C-Z14	OM	0,28						0,28					0,28		
C-Z33	OM	0,10						0,10					0,10		
C-P3	OM	0,05						0,05					0,05		Rejdice
R-Z2	OM	0,37						0,37			0,37				
R-Z6	OV	0,03						0,03			0,03				
P-Z23	OS	0,04						0,04					0,04		Polubný
P-Z25	OS	0,60						0,60					0,60		
P-Z30	OS	0,54						0,54					0,54		
P-Z48	OS	0,21						0,21					0,21		
P-P1	OS	0,22						0,22					0,22		
C-Z8	OS	0,46						0,46					0,46		Příchovice u Kořenova
C-P1	OS	0,10						0,10					0,10		
Σ		3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,40	0,00	2,77	0,00	
Plochy smíšené obytné															
P-Z1	SR	0,46						0,46					0,46		Polubný
P-Z2	SR	0,74						0,74					0,74		
P-Z3	SR	0,10						0,10					0,10		
P-Z4	SR	0,25						0,25					0,25		
P-Z5	SR	0,22						0,22					0,22		

P-Z6	SR	0,56					0,56					0,56	
P-Z9	SR	0,21			0,21							0,21	
P-Z10	SR	0,19					0,19					0,19	
P-Z13	SR	0,06					0,06					0,06	
P-Z14	SR	0,08					0,08					0,08	
P-Z15	SR	0,08					0,08					0,08	
P-Z16	SR	0,03					0,03					0,03	
P-Z17	SR	0,17					0,17					0,17	
P-Z18	SR	0,58					0,58					0,58	
P-Z19	SR	0,23					0,23					0,23	
P-Z21	SR	0,20					0,20					0,20	
P-Z22	SR	0,28					0,28					0,28	
P-Z24	SR	0,00					0,00					0,00	
P-Z28	SR	0,27					0,27					0,27	
P-Z31	SR	2,00					2,00					2,00	
P-Z32	SR	0,62					0,62					0,62	
P-Z33	SR	0,72					0,72					0,72	
P-Z34	SR	0,79					0,79					0,79	
P-Z36	SR	0,17					0,17					0,17	
P-Z37	SR	0,11					0,11					0,11	
P-Z38	SR	0,21					0,21					0,21	
P-Z39	SR	0,14					0,14					0,14	
P-Z40	SR	0,25					0,25					0,25	
P-Z41	SR	0,18					0,18					0,18	
P-Z43	SR	0,20					0,20					0,20	
P-Z46	SR	0,87			0,01		0,86					0,87	
P-Z47a	SR	0,41					0,41				0,08	0,33	
P-Z47b	SR	0,13					0,13				0,13		
P-Z49	SR	0,15					0,15					0,15	
P-Z50	SR	0,06					0,06					0,06	
P-Z51	SR	0,15					0,15					0,15	
P-Z52	SR	0,12					0,12					0,12	
P-Z53	SR	0,56					0,56					0,56	
P-Z55	SR	0,29					0,29					0,29	
P-Z56	SR	0,09					0,09					0,09	
P-Z57	SR	0,12					0,12					0,12	

C-Z1a	SR	0,17						0,17					0,17		Příchovice u Kořenova
C-Z3	SR	0,21						0,21					0,21		
C-Z4	SR	0,32						0,32					0,32		
C-Z5	SR	0,12						0,12					0,12		
C-Z6	SR	0,14						0,14					0,14		
C-Z7	SR	0,25						0,25					0,25		
C-Z9	SR	0,22						0,22					0,22		
C-Z13	SR	0,29						0,29					0,29		
C-Z15_I	SR	0,37						0,37					0,37		
C-Z15_II	SR	1,30						1,30					1,30		
C-Z20	SR	0,19						0,19					0,19		
C-Z21	SR	0,27						0,27					0,27		
C-Z25_II	SR	0,78						0,78					0,78		
C-Z27_I	SR	0,81						0,81					0,81		
C-Z29_I	SR	0,50						0,50					0,50		
C-Z30_II	SR	0,40						0,40					0,40		
C-Z34	SR	0,16	0,04					0,12					0,16		
C-Z35	SR	0,10						0,10			0,07		0,03		
C-Z37	SR	0,22						0,22					0,22		
C-Z38	SR	0,35				0,09		0,26					0,35		
C-Z39	SR	0,04						0,04					0,04		
C-Z40	SR	0,03						0,03					0,03		
C-P5	SR	0,08						0,08					0,08		
R-Z1	SR	0,07						0,07					0,07		
R-Z3	SR	0,18						0,18			0,18			Rejdice	
R-Z4	SR	0,16						0,16					0,16		
J-Z1	SR1	0,00												Jizerka	
Σ		20,69	0,04	0,00	0,00	0,31	0,00	20,34	0,00	0,00	0,18	0,28	20,23	0,00	
Plochy dopravní infrastruktury															
P-Z11	DS	0,01						0,01					0,01		Polubný
P-Z26	DS	0,02						0,02					0,02		
P-Z27	DS	0,11						0,11					0,11		
P-Z42	DS	0,31						0,31					0,31		Příchovice u Kořenova
C-Z2	DS	0,04						0,04					0,04		
C-Z26_I	DS	0,17						0,17					0,17		
C-Z28_I	DS	0,07						0,07					0,07		

C-Z31	DS	0,12						0,12					0,12		
C-Z32	DS	0,09						0,09					0,09		
C-Z36	DS	0,14						0,14					0,14		
C-P2	DS	0,05						0,05					0,05		
Σ		1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0,00	
Plochy technické infrastruktury															
P-Z8	TI	0,11						0,11					0,11		Polubný
P-Z54	TI	0,00													
Σ		0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	
Plochy smíšené nezastavěného území															
P-K1	NS	0,28						0,28			0,28				Polubný
P-K2	NSs	1,12						1,12					1,12		
P-K5	NSs	0,00													
P-K6a	NSs	0,08						0,08					0,08		
P-K6b	NSs	0,05						0,05					0,05		
P-K9	NSs	1,43						1,43					1,43		
P-K11	NSs	0,96						0,96					0,96		
C-K1	NSs	0,00													Příchovice u Kořenova
C-K2	NS	0,21						0,21					0,21		
C-K3	NS	0,47						0,47					0,47		
C-K5	NSs	5,30						5,30					5,30		
C-K6	NSs	0,89						0,89					0,89		
R-K1	NSs	1,29						1,29					1,29		Rejdice
R-K2	NSs	2,86						2,86			2,86				
R-K3	NS	0,44						0,44			0,43	0,01			
Σ		15,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,38	0,00	0,00	3,57	0,01	11,80	0,00	
Σ		40,67	0,04	0,00	0,00	0,49	0,00	40,14	0,00	0,00	4,15	0,29	36,23	0,00	

PŘÍLOHA Č. 4

