

1.Vyhodnocení koordinace využívání území z hlediska širších vztahů v území, včetně souladu s územně plánovací dokumentací vydanou krajem

1.1 Politika územního rozvoje

Projednávaný návrh územního plánu Horní Třešňovec je v souladu s Politikou územního rozvoje České republiky 2008 (PÚR ČR 2008), která byla schválena Vládou České republiky usnesením Vlády České republiky č. 929 ze dne 20.07.2009. Z PÚR ČR 2008 nevyplývají pro řešené území žádné konkrétní úkoly.

Obec Horní Třešňovec se nenachází v žádné rozvojové oblasti a rozvojové ose, ve specifické oblasti, koridorech a plochách dopravní infrastruktury a koridorech a plochách technické infrastruktury a souvisejících rozvojových záměrů.

Návrh územního plánu Horní Třešňovec je v souladu s návrhem republikových priorit územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území, obsažených v čl. 14 až 32 PÚR ČR 2008.

1.2 Územně plánovací dokumentace vydaná krajem

Obec Horní Třešňovec spadá do řešeného území **ÚP VÚC Pardubického kraje**, který byl schválen dne 14.12.2006. Tento dokument lokalizuje podél severní hranice obce průběh nadregionálního biokoridoru K 82 spojujícího RBC 462 Horní Dobranka a RBC 354 – Albrechtice.

Východně od zastavěného území obce je uvažována územní ochrana pro výhledový záměr propojení železničních tratí č.020 a č.270 mezi Rudolticemi a Letohradem. Tento záměr je z časového hlediska dlouhodobějšího charakteru a není zatím SŽDC s. o. sledován. V současné době jsou pořizovány **Zásady územního rozvoje Pardubického kraje** (dále jen „ZÚR Pk“), ve kterých se již s přeložkou této železniční tratě nepočítá.

1.3 Širší vztahy

Obec Horní Třešňovec leží v jihovýchodní části Pardubického kraje, severně od města Lanškroun a je s tímto městem i stavebně srostlá (přes zastavěné území místní části Dolní Třešňovec). Blízkost Lanškrouna je z hlediska nabídky občanského vybavení a pracovních příležitostí velmi významná pro kvalitu života v obci.

Doprava - území je obsluhováno pouze silniční dopravou, zastavěným územím obce je vedena krajská silnice III.třídy Lanškroun – Horní Čermná, podél západního okraje obce pak prochází silnice III. třídy Lanškroun – Jakubovice – Dolní Čermná. Východně od řešeného území, bez přímého napojení, probíhá silnice II/311 Lanškroun – Jablonné nad Orlicí.

- rozvoj železniční dopravy v řešeném území není již v současné době uvažován

Zásobování vodou – obec je členem skupinového vodovodu Lanškroun – Albrechtice – Sázava – Žichlínek – Lubník – Dolní Třešňovec – Horní Třešňovec – Dolní Čermná – Horní Čermná – Petrovice

Odvádění a čištění odpadních vod - obec nemá vybudovanou soustavnou kanalizaci, koncepční záměr čištění odpadních vod předpokládá výstavbu splaškového systému skupinové kanalizace s převodem odpadních vod na ČOV Lanškroun

Zásobování el. energií - obec je zásobována elektrickou energií z transformovny (TR) 110/22 kV Lanškroun. Z hlediska zásobování el. energií je situace pro řešené území s ohledem na blízkost napájecí transformovny a propojením na další napájecí bod 110/22 kV Jablonné n.Orl výhodná. Rozvodný systém VN zásobující řešené území je provozován napětím 22 kV odbočkami z vedení VN 262

Zásobování plynem - středotlaký plynovod je veden celým zastavěným územím obce

Územní systém ekologické stability

- severovýchodním okrajem řešeného území je veden již výše zmiňovaný nadregionální biokoridor K82, zbývající prvky mají lokální charakter

Ochrana přírody

- jihozápadně od řešeného území se nachází Přírodní park Lanškrounské rybníky a Evropsky významná lokalita Lanškrounské rybníky
- v prostoru Mariánské hory severně od obce byla vyhlášena alej památných stromů

1.4 Návrh územního plánu z hlediska širších vztahů

Obec Horní Třešňovec sousedí s městem Lanškroun (k.ú. Dolní Třešňovec) a obcemi Horní Čermná (k.ú. Horní Čermná a Nepomuky), Dolní Čermná (k.ú. Jakubovice) a Ostrov.

Funkční plochy

- u hranice s k.ú. Dolní Třešňovec je navrhována rozvojová plocha pro bydlení venkovského typu (lokalita 32-BV)

Technická infrastruktura

- vzájemné propojení systému zásobování el. energií, plynem, vodou ze skupinového vodovodu a nově také veřejnou kanalizací s odváděním odpadních vod na stávající ČOV Lanškroun

Územní systém ekologické stability

- zajištění návaznosti vedení nadregionálního a lokálních biokoridorů

2.Údaje o splnění zadání

Předkládaný návrh územního plánu respektuje požadavky obsažené v Zadání pro vypracování Územního plánu Horní Třešňovec. Toto zadání bylo schváleno dne 21. října 2008.

3. Komplexní zdůvodnění přijatého řešení

3.1 Podrobnější popis zastavitelných ploch

V návrhu územního plánu jsou vymezeny následující zastavitelné plochy:

Číslo lokality:1-BV
Název lokality: U Křivohlávka
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce u krajské silnice

Číslo lokality:2-BV
Název lokality: K Mariánské hoře I
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce

Číslo lokality:3-BV
Název lokality: K Mariánské hoře II
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce

Číslo lokality:4-BV
Název lokality: V zatáčce
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce u krajské silnice

Číslo lokality:5-BV
Název lokality: Urbanova stráž
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 5rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím na západně orientovaném svahu v severní části obce
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - při umístování objektů v dané lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa

Číslo lokality:6-BV
Název lokality: Pod Urbanovou stráň
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 2rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím u krajské silnice v severní části obce

Číslo lokality:7-BV + DS
Název lokality: Nad Národním domem
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 4 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce

Číslo lokality:8-BV

<i>Název lokality:</i> U točky
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - v případě umístování objektů v dané lokalitě je třeba získat výjimku z ochranného pásma lesa

<i>Číslo lokality:</i> 9- BV
<i>Název lokality:</i> Prachařův kopec
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 8 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím na jihozápadně orientovaném svahu
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - při umístování objektů v dané lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa

<i>Číslo lokality:</i> 10-BV
<i>Název lokality:</i> Pod vodojemem
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, doplnění stavební proluky v zastavěném území obce

<i>Číslo lokality:</i> 11- BV
<i>Název lokality:</i> Chovancova pastvina
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 8 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím na západně orientovaném svahu

<i>Číslo lokality:</i> 12-BV+ DS
<i>Název lokality:</i> Za transformační stanicí
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 3 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím na západním okraji zastavěného území obce
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - při umístování objektů v dané lokalitě je třeba respektovat primerní el. vedení v jižní části lokality a jeho ochranné pásmo, pod vedením bude zachován volný prostor o šířce cca 4m

<i>Číslo lokality:</i> 13 – VD+ DS
<i>Název lokality:</i> Západní okraj I
<i>Podrobnější popis :</i> - zřízení cca 1 provozovny výrobních služeb
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i>

- při umístování objektů v dané lokalitě je třeba respektovat primární el. vedení procházející danou lokalitou a jeho ochranné pásmo, pod vedením bude zachován volný prostor o šířce cca 4m, alternativně je v ÚP navrženo přeložení el. vedení mimo lokalitu

Číslo lokality:14- BV

Název lokality: Pod prasečákem I

Podrobnější popis : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím na západně orientovaném svahu

Číslo lokality:15-BV+ DS

Název lokality: Za obecním úřadem I

Podrobnější popis : výstavba cca 3 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím ve střední části obce

Číslo lokality:16- BV

Název lokality: Pod prasečákem II

Podrobnější popis : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím na západně orientovaném svahu

Číslo lokality: 17a – VZ, 17b-VZ

Název lokality: Pod vodojemem I

Podrobnější popis :

- rozšíření výrobních ploch pro zemědělskou výrobu na východním okraji zastavěného území obce

Číslo lokality:18- BV

Název lokality: Pod vodojemem II

Podrobnější popis : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím na jihozápadně orientovaném svahu

Číslo lokality:19-BV+ DS

Název lokality: Za hřištěm

Podrobnější popis : výstavba cca 2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím ve střední části obce

Číslo lokality: 20-DS

Název lokality: H. Třešňovec – západní okraj obce

Podrobnější popis : realizace cyklostezky ve střední části obce

<i>Číslo lokality:</i> 21- BV
<i>Název lokality:</i> Nad bytovkou I
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím ve střední části obce, dostavba stavební proluky

<i>Číslo lokality:</i> 22- BV
<i>Název lokality:</i> Nad bytovkou II
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím ve střední části obce, dostavba stavební proluky

<i>Číslo lokality:</i> 23- BV
<i>Název lokality:</i> Melezinkův kopec
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 4 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím na východním okraji zastavěného území obce
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - při umístění objektů v dané lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa

<i>Číslo lokality:</i> 24-DS
<i>Název lokality:</i> U hřbitova
<i>Podrobnější popis :</i> rozšíření parkovacích ploch ve střední části obce
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokalitu:</i> - lokalita je zasažena záplavovým územím vodního toku, jeho aktivní zónou

<i>Číslo lokality:</i> 25-BV
<i>Název lokality:</i> Za Národním domem
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím v severní části obce

<i>Číslo lokality:</i> 26- BV
<i>Název lokality:</i> Za rychtou
<i>Podrobnější popis :</i> výstavba cca 1-2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky

<i>Číslo lokality:</i> 27- BV
<i>Název lokality:</i> Pod zemědělským areálem
<i>Stávající funkční využití :</i> trvalý travní porost

<i>Navrhované funkční využití</i> : bydlení – venkovského typu
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokality:</i> - při umístění objektů v dané lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa

Číslo lokality:28- BV
Název lokality: U Faltýsků
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky

Číslo lokality:29- BV
Název lokality: U Macháčků
<i>Stávající funkční využití</i> : trvalý travní porost
<i>Navrhované funkční využití</i> : bydlení – venkovského typu
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokality:</i> - při umístění objektů v dané lokalitě je třeba respektovat primerní el. vedení v jižní části lokality a jeho ochranné pásmo, pod vedením bude zachován volný prostor o šířce cca 4m

Číslo lokality:30- BV
Název lokality: H. Třešňovec – jih
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokality:</i> - při umístění objektů v rozvojové lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa, které okrajově zasahuje vymezený prostor

Číslo lokality:31- BV
Název lokality: Popelářův kopec
<i>Stávající funkční využití</i> : trvalý travní porost, zahrada
<i>Navrhované funkční využití</i> : bydlení – venkovského typu
<i>Podrobnější popis</i> : výstavba cca 2 rodinných domů s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky
<i>Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokality:</i> - při umístění objektů v rozvojové lokalitě je třeba respektovat ochranné pásmo lesa, které

zasahuje jihovýchodní část pozemku

Číslo lokality: **32- BV**

Název lokality: **U Dolního Třešnovce**

Podrobnější popis : výstavba cca 1 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím, dostavba stavební proluky

Číslo lokality: **33-BM+ DS**

Název lokality: **Za obecním úřadem II**

Podrobnější popis : výstavba cca 10 rodinných domů ve střední části obce

Číslo lokality: **34 - BV**

Název lokality: **K Dolnímu Třešnovci**

Podrobnější popis : výstavba cca 1-2 rodinného domu s možností doplnění hospodářským zázemím

Limity využití území zasahující v době zpracování územního plánu lokality:

- v území je třeba respektovat průběh dálkového kabelu v severovýchodní části lokality a ochranné pásmo el. vedení podél západní hranice pozemku

3.2 Zdůvodnění koncepce dopravy

Silnice I.-III. tříd

Přes řešené území je vedena silnice III. třídy č. 31117 (Lanškroun – Dolní Třešňovec - Horní Třešňovec – Horní Čermná).

Silnice zpřístupňuje obec Horní Třešňovec a navazující místní část Lanškrouna – Dolní Třešňovec, zajišťuje přímou obsluhu objektů, směrové a výškové parametry komunikace v severní části zájmového území jsou přizpůsobeny náročným konfiguraci terénu.

Další komunikace v území jsou místní, resp. účelové.

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 ČR pravidelně jednou za pět let. Zahrnuje dálnice, všechny silnice I. a II. třídy a vybrané silnice III. třídy.

Na silnici III. třídy v zájmovém území dopravní sčítání prováděno nebylo. Silnice má místní význam a dopravní intenzity na nich jsou zanedbatelné. Lze důvodně předpokládat, že intenzity nepřekročí hodnoty 400 - 600 vozidel za 24 hodin průměrného dne v roce.

Místní komunikace

Pro místní dopravu je využíván průtah silnice č. III/31117, tato komunikace umožňuje přímou obsluhu objektů. Na tuto silnici jsou napojeny další obslužné komunikace k zástavbě různých délek a různých parametrů. V okrajových částech obce mají komunikace charakter cest se zpevněným nebo nezpevněným povrchem v šířce kolem 2,5 - 3 m

vycházející z terénních podmínek a fixované zástavbou.

Kvalita krytů vozovek je rozdílná, od živičných po nezpevněné cesty.

Síť místních komunikací doplňuje několik bývalých i současných polních cest.

Většina místních komunikací je charakteru zklidněných komunikací se smíšeným pěším a motorovým provozem.

Dopravní závady a návrhy řešení

Za dopravně závadné lze považovat směrové a výškové parametry silnice III/31117 v severní části obce a některých místních komunikací. Parametry těchto komunikací jsou však přizpůsobeny náročné konfiguraci terénu, omezující je rovněž rozsah stávající zástavby. Nevyhovující jsou rovněž krytové vrstvy některých místních komunikací.

Závadné (nevyhovující rozhled, úhel křížení) je napojení některých místních komunikací na silnici III/31117. Rozhledové závady jsou řešeny návrhem silničních bezpečnostních zrcadel, případně fyzickými úpravami křižovatek.

Další návrh místních komunikací sestává z doplnění stávající sítě místních komunikací o obslužné komunikace, zpřístupňující rozvojové plochy v obci.

Západně od silnice III/31117 je navržena souběžná místní obslužná komunikace pro dopravní obsluhu západní části obce.

Ke každé stavbě rodinného domu nebo stavbě pro rodinnou rekreaci nebo souvislé skupině těchto staveb musí vést zpevněná pozemní komunikace šířky nejméně 2,5 m a končící nejdále 50 m od stavby.

Dopravní připojení staveb musí splňovat požadavky na dopravní obslužnost, parkování a přístup požární techniky. Úpravy dopravní sítě je nutno realizovat s ohledem na zajištění řádného příjezdu a průjezdu mobilní techniky hasičských záchranných sborů.

Při navrhování a realizaci všech dopravních staveb je nutno dodržet požadované parametry a ustanovení příslušných platných ČSN a souvisejících předpisů.

Nejmenší šířka veřejného prostranství, jehož součástí je pozemní komunikace zpřístupňující pozemek bytového domu, je 12 m. Při jednosměrném provozu lze tuto šířku snížit až na 10,5 m.

Nejmenší šířka veřejného prostranství, jehož součástí je pozemní komunikace zpřístupňující pozemek rodinného domu, je 8 m. Při jednosměrném provozu lze tuto šířku snížit až na 6,5 m.

Navrhované úpravy a doplnění komunikační sítě jsou patrné z výkresové dokumentace.

Kategorizace silnic a funkční třídy

Kategorie silnice III/31117 není (dle "Kategorizace silniční a dálniční sítě do roku 2030 v ČR" - zpracovatel Ředitelství silnic a dálnic ČR, červen 2000) stanovena, s ohledem na dopravní význam a zatížení však bude postačovat kategorie minimální - **S 7,5/50**.

Kategorie místních komunikací jsou v závislosti na funkční skupině určeny ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací. Šířkové uspořádání dle ČSN je u některých místních komunikací nedostačující, je však dostačující provozu po nich uskutečňovanému. Tento rozpor je nutno řešit změnou způsobu provozu motorových vozidel a jejich souběhu s pěšími po komunikaci. Předpokládá se šířka zpevnění cca 4,5 m s oboustranným zeleným pásem.

Funkční skupina stávajícího průtahu silnice III/31117 je dle ČSN 73 6110 ve skupině C.

Místní komunikace mají funkční skupinu C, obytné zóny skupinu D1. Komunikace

nepřístupné provozu silničních motorových vozidel (Stezky, pruhy a pásy pro cyklisty, stezky pro chodce a chodníky) mají funkční skupinu D2.

Komunikace pro pěší

Většina místních komunikací je charakteru zklidněných komunikací se smíšeným pěším a motorovým provozem.

Chodníky v obci nejsou vybudovány, navrženo je doplnění alespoň jednostranného chodníku při průtahu silnice III/31117.

Chodníky, včetně přechodů přes vozovky a přístupů na autobusové zastávky, je nutno budovat dle Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 369/2001 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky, zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Z důvodů terénních a kompaktní zástavby existuje v obci několik pěších spojení v samostatných trasách, které umožňují zkrácení cest.

Řešeným územím (při západním okraji obce) je vedena značená turistická trasa (značení tradičním pásovým značením).

Cyklistická doprava

Při západním okraji obce prochází v trase Lanškroun - Dolní Třešňovec – Horní Třešňovec – Mariánská Hora regionální cyklotrasa č. 4223.

V případě realizace souběžné místní obslužné komunikace západně od silnice III/31117 je navrženo převedení cyklistické dopravy na tuto komunikaci, mimo silnici III. třídy.

Hromadná doprava osob

Hromadná doprava osob je prováděna autobusovou dopravou provozovanou ČSAD Ústí nad Orlicí. V obci jsou umístěny tři autobusové zastávky vybavené čekárnami (hostinec, Obecní úřad, Národní dům), docházková vzdálenost je vyhovující.

Statická doprava

Parkování vozidel je uskutečňováno převážně na soukromých pozemcích a v profilu místních komunikací, větší částečně zpevněná plocha pro parkování je naproti hostinci Národní dům v severní části obce, zpevněné parkoviště je při silnici III. třídy u tenisových kurtů a naproti Základní škole.

Dostatečné plochy pro parkování a odstavování osobních vozidel je nutno dimenzovat u všech potenciálních cílů dopravy, tj. u obytných staveb, výrobních a administrativních zařízení, škol a zařízení občanské vybavenosti. Potřeba parkovacích a odstavných stání se stanoví výpočtem dle ČSN 736110.

Garážovací stání jsou reprezentována garážemi na vlastním pozemku, tento stav je třeba preferovat i v budoucnosti.

Železniční doprava

Při východním okraji zájmového území je v ÚP VÚC Pardubického kraje uvažována územní ochrana pro výhledový záměr propojení železničních tratí č.020 a č.270 mezi Rudolticemi a Letohradem. Tento záměr v nové územně plánovací dokumentaci kraje již není sledován.

Jiné druhy dopravy

V řešeném území není provozována doprava letecká ani vodní.

Ochranná pásma

Silnice

Problematiku silničního ochranného pásma upravuje Zákon č.13/1997 Sb., o pozemních komunikacích. 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 komunikaci 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 III. tříd (III/31117) **15 m** od osy vozovky

3.3 Zdůvodnění koncepce vodního hospodářství

3.3.1 Zásobování vodou

Stávající stav

Obec Horní Třešňovec má vybudován systém zásobování vodou. Obec je součástí skupinového vodovodu Lanškroun – Albrechtice – Sázava – Žichlínek – Lubník – Dolní Třešňovec – Horní Třešňovec – Dolní Čermná – Horní Čermná – Petrovice. Provozovatelem skupinového vodovodu jsou Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Zdroje vody

Skupinový vodovod využívá několik zdrojů vody, na katastru Horního Třešňovce se nachází studna V3 s jímacími zářezy. Skupinový vodovod dále využívá zdroje V2 – V5a v Horní Čermné a pramenní jímku a studnu v Albrechticích.

Využitelná vydatnost studny v Horním Třešňovci je cca 1 l/s, jímacích zářezů přibližně 0,5 l/s.

Celková vydatnost zdrojů skupinového vodovodu je cca 60 l/s.

Tlakové poměry a akumulace

U vodního zdroje Horní Třešňovec je vybudována čerpací stanice ($Q = 5,8$ l/s, $H = 31$ m) a ta čerpá vodu do vodojemu Horní Třešňovec 250 m^3 , pro vodojem 100 m^3 je instalováno čerpadlo ($Q = 1,5$ l/s, $H = 72$ m).

Zástavba Horního Třešňovce je tak řešena ve dvou tlakových pásmech:

Starý vodojem (dolní pásmo) 250 m^3 (max. hladina 429,90 m n. m. min. hladina 427,44 m n. m.)

Nový vodojem (horní pásmo) 100 m^3 (max. hladina 486,00 m n. m., min. hladina 482,00 m n. m.)

Na k.ú. Horní Třešňovec se nachází vodojem pro potřebu Lanškrouna. Objem dvoukomorového vodojemu je $2 \times 650 \text{ m}^3$, $2 \times 1500 \text{ m}^3$, využitelný objem $4\,300 \text{ m}^3$ (max. hladina 437,00 m n. m., min. hladina 432,00 m n. m.). Z nové akumulace $2 \times 1500 \text{ m}^3$ je využíváno pouze $1 \times 1\,500 \text{ m}^3$, zbytek tvoří rezervu.

Rozvodné řady

Rozvodné řady jsou vybudovány v podstatě po celé obci z litiny DN 100, 80, v okrajových částech z DN 60, 40 mm, řady novější z PVC 110, 90 mm. Řady vyšších profilů vyhovují ČSN 730873.

Vzhledem ke značnému výškovému převýšení je rozvod po obci proveden ve dvou tlakových úrovních.

Návrh

V současné době (sčítání 2006) žije v Horním Třešňovci 609 trvale bydlících obyvatel. Urbanistický návrh uvažuje s návrhovým počtem 700 trvale bydlících obyvatel.

Orientační výpočet potřeby vody

Výpočet potřeby vody je zpracován dle metodiky Ministerstva Zemědělství z června 1993, specifické potřeby vody, resp. bilanční potřeby jsou uvažovány dle vyhlášky č. 428/2001Sb., koeficienty nerovnoměrnosti spotřeby a odhad potřeb pro občanskou a technickou vybavenost, je řešen dle směrnice Ministerstva Zemědělství z června 1993 s vazbou na směrnici č.9/73.

Ve výpočtu je uvažováno s občanskou vybaveností samostatně. Uvažované potřeby vody nebudou pravděpodobně dosaženy, neboť v řadě nemovitostí místních částí budou využívány pro potřeby vody užitkové vlastní studny.

Potřeby vody pro průmysl a zemědělství je optimisticky uvažována s mírným nárůstem. Procento napojení obyvatel na vodovod je pro návrh uvažováno 100%.

A. Potřeba vody pro bytový fond

- dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.

700 ob. á 153 l/ob.den 107,10 m³/d

B. Potřeba vody pro obč. a tech. vybavenost

- v současné době je známa náplň navrhované občanské vybavenosti pouze rámcově, potřeba vody je orientačně uvažována dle směrnice č.9/73 v kategorii obec do 1 000 obyvatel

700 ob. á 30 l/ob.den 21,00 m³/d

C. Potřeba vody pro průmysl

- v současné době nelze specifikovat druh průmyslové výroby a podnikání, lze předpokládat drobnou průmyslovou výrobu, průmyslovou výrobu, podnikatelskou činnost obyvatel, řemesla a popř. zemědělské druhy podnikání.
- potřeba vody je uvažována pro přírůstek pracovníků dle směrnice č. 428/2001 Sb. pro provozovny místního významu, položka 45, pro počet pracovních dnů 260/rok.

70 pracovníků á 154 l/prac. sm 10,78 m³/d

D. Potřeba vody pro zemědělství

- pro navrhovanou zástavbu se rozvoj neuvažuje, lze uvažovat s potřebou vody pro zemědělské podnikání (agroturistika apod.). Pro potřeby rezerv je uvažována

potřeba s rezervou cca 30,0 m³/d.

Nerovnoměrnost spotřeby vody

Nerovnoměrnost spotřeby vody je uvažována dle Směrnice Ministerstva Zemědělství z června 1993 pro obec do 500 obyvatel.

součinitel denní nerovnoměrnosti $k_d = 1,35$
součinitel hodinové nerovnoměrnosti $k_h = 1,80$

Celkové bilance potřeby vody

druh spotřeby	Q_d (m ³ /d)	$Q_{d \max}$		$Q_{h \max}$ (l/s)
		(m ³ /d)	(l/s)	
obyvatelstvo	107,10	144,58	1,67	3,01
vybavenost	21,00	28,35	0,33	0,59
průmysl	10,78	10,78	0,12	0,75
zemědělství	30,00	30,00	0,34	0,34
Celkem	168,88	213,71	2,46	4,69

Při uvažovaném urbanistickém rozvoji obce bude nutno zajistit pro návrhový počet obyvatel cca 2,46 l/s max. denního množství vody.

Dle ČSN 736650 by měl obsah akumulace odpovídat 60 – 100 % denního maxima, v případě obce Horní Třešňovec se jedná o cca 128 – 214 m³.

Vodní zdroj Horní Třešňovec má vydatnost cca 1,5 l/s a pro špatnou kvalitu vody bude koncepčně opuštěn. Obecní vodovod bude napojen prostřednictvím nové čerpací stanice plně na systém skupinového vodovodu. Celková vydatnost vodních zdrojů skupinového vodovodu je naprosto dostatečná pro uvažovaný rozvoj obce.

Rozvodné řady

V lokalitách navrhovaných investičních aktivit jsou navrženy zaokruhované zásobovací řady. V dalších stupních dokumentace budou vodovodní řady navrženy dle z.č. 274/2001 Sb. § 11, vyhl. č. 428/2001Sb., ČSN 755401, TNV 755402. Jsou navrženy řady profilů DN 90 – 110 mm zaokruhované na stávající řady příslušných profilů příslušného tlakového pásma.

Navrhovaná doplnění vodovodních systémů je nutno podrobněji rozpracovat samostatnou dokumentací při konkrétním investičním záměru. Řady nižších dimenzí je nutno rekonstruovat dle požadavků ČSN 730873.

Potrubí veřejného vodovodu nesmí být propojeno s vodovodními řady soukromých zdrojů.

Pro odběry požárního zásahu je třeba zajistit a dle potřeby upravit a udržovat odběrná místa u vodotečí, rybníků a požárních nádrží - dle ČSN 736639.

Dle z.č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích jsou vymezena ochranná pásma vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, - 1,5 m,
- u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, - 2,5 m.

Požární zabezpečení

V intravilánu obce jsou vodovodní řady navrhovány i dle ČSN 730873 – zásobování požární vodou. Dle konkrétního investičního záměru bude volena i dimenze zásobovacího potrubí.

Hodnoty nejmenší dimenze potrubí, odběru vody a obsahu nádrže

Typ zástavby	potrubí DN mm	odběr Q l/s pro v =0,8m/s	odběr Q l/s pro v =1,5m/s	obsah nádrže m ³
1. Rod. domy a nevýrobní objekty do 120 m ²	80	4	7,5	14
2. Nevýrobní objekty 120 – 1500m ² výr. objekty a sklady do 500 m ²	100	6	12	22
3. Nevýrobní objekty větší než 1500m ² výr. objekty a sklady 500 – 1500 m ² otevř. tech. zařízení do 1500 m ²	125	9,5	18	35
4. Výrobní objekty, sklady a otevř. tech. zařízení do 1500 m ²	150	14	25	45
5. Výrobní objekty a sklady s vys. pož. zatížením větší než 2500 m ²	200	25	40	72

Největší vzdálenosti vnějších odběrných míst (m) - od objektu / mezi sebou

Typ zástavby	hydrant	výtokový stojan	plnicí místa	vodní tok nebo nádrž
1. Rod. domy a nevýrobní objekty do 120 m ²	200/400	600/1200	3000/5000	600
2. Nevýrobní objekty 120 – 1500m ² výr. objekty a sklady do 500 m ²	150/300	400/800	2500/5000	400
3. Nevýrobní objekty větší než 1500m ² výr. objekty a sklady 500 – 1500 m ² otevř. tech. zařízení do 1500 m ²	120/240	300/600	2000/4000	300
4. Výrobní objekty, sklady a otevř. tech. zařízení do 1500 m ²	100/200	200/400	1500/3000	200
5. Výrobní objekty a sklady s vys. pož. zatížením větší než 2500 m ²	80/160	120/240	1000/2000	150

Pozn.: u položek 1 až 4 se nemusí k požárnímu zatížení přihlížet

3.3.2 Kanalizace

Stávající stav

V Horním Třešňovci není vybudován soustavný kanalizační systém s čištěním odpadních vod.

V zástavbě jsou vybudovány pouze krátké účelové úseky jednotné kanalizace. Povrchové odvodnění je řešeno systémem příkopů, struh a propustků.

Čištění odpadních vod je řešeno převážně septiky, jímky, v obci je 1 domovní ČOV pro 4EO.

Návrh

V souladu s PRVK Pardubického kraje a zejm. z důvodu nevhodnosti místních recipientů (z.č. 254/2001 Sb., a vl.nař. 61/2003 Sb.) je navrhována výstavba splaškové kanalizace s převodem odpadních vod na ČOV Lanškroun.

V lokalitách investičních aktivit bude doplněno vedení splaškové kanalizace a doplněn stokový systém dešťové kanalizace vyústěný do místních vodotečí.

Pro potřeby územně plánovací dokumentace doporučujeme územně hájit prostor pro výstavbu hlavních kanalizačních sběračů.

Do doby výstavby centrálního systému a v lokalitách soliterních, popř. technicky velmi obtížně napojitelných na centrální systémy, doporučujeme likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem, tj. převážně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti dle ČSN 750905 a domovních ČOV. Jejich vyvážení je možno smluvně zajistit na nejbližší ČOV. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV.

Při budování splaškových systémů je nutno navrhovat i dešťovou kanalizaci, přičemž je nutno hydrotechnickým výpočtem ověřit možnost odlehčení dešťových vod z nově navrhovaných ploch do stávajících recipientů

Dle z.č. 274/2001 Sb., O vodovodech a kanalizacích jsou vymezena ochranná pásma vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, - 1,5 m,

b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, - 2,5 m.

3.3.3 Vodní toky a plochy

Zájmové území se nachází v základním povodí Moravské Sázavy (4 – 10 - 02), zájmové území odvodňuje Třešňovecký potok, který protéká po spádnicí centrální částí celé obce.

V zájmovém území se dále nachází množství drobných vodních toků, které jsou převážně ve správě Zemědělské vodohospodářské správy, pracoviště ZVHS Ústí n.O..

Základní povodí :

tok	č. hydrolog. pořadí	plocha povodí	správce toku
Moravská Sázava	4 – 10 – 02 - 009	6,166 km ²	PM

Vodní tok pod obcí je údolnicová vodoteč odvodňující přilehlé polnosti a lesní komplexy. Tok v zájmovém území má bystřinný charakter s kapacitou koryta cca $Q_2 - Q_5$. Má velmi rozkolísané průtoky, v letních obdobích může mít minimální průtoky.

Tok působí jako centrální recipient zástavby, jsou do něj vyústěny jak vody dešťové, tak přepady ze septiků a jímek přilehlých nemovitostí.

Kvalita vody ve vodním toku je vzhledem k poloze a přísunu znečištění dobrá. Dle ČSN 757221 je orientačně hodnocena kvalita vody tř. II – III . při nižších vodních stavech.

Pro návrhové období bude uvažováno s výstavbou kanalizace tak, aby se zamezil přísun komunálně znečištěných odpadních vod do vodních toků.

Rozsáhlé stavební úpravy koryt toků nebudou z krajinářských důvodů navrhovány. Stavební úpravy je možno akceptovat v souvislosti s výstavbou nových objektů (mostky, retenční nádrže, odlehčovací stoky), popř. v rámci oprav stávajícího opevnění.

V době zpracování návrhu územního plánu probíhala jednání spojená s aktualizací záplavového území Třešňoveckého potoka. Do grafické části (Příloha č. B.2.1 Koordinační výkres) bylo navrhované záplavové území pro Q_{100} , zpracované na základě hydrotechnického výpočtu, zakresleno.

Ve volných plochách a v extravilánu doporučujeme zejména vegetační opevnění koryta v souvislosti s prvky ÚSES.

Pro potřeby správy a údržby vodních toků je nutné zachovávat po obou stranách drobných vodních toků 6,0 m od břehové čáry dle z.č. 254/2001Sb., ve znění z.č. 20/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a seznam celostátně platných limitů využití území vydaném Ústavem územního rozvoje Brno (část 1.7.801.).

Podle z.č. 114/1992 Sb., resp. z.č. 132/2001 Sb. " O ochraně přírody a krajiny" jsou i vodní toky a břehové porosty významnými krajinnými prvky, které jsou chráněny před poškozováním. Případné zásahy do nich je třeba omezit na nejnutnější míru.

Veškeré stavby a činnost v inundačním území podléhají vodohospodářskému souhlasu dle z.č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších a doplňujících předpisů.

Navrhované stavby v rámci ÚSES nesmí výrazně omezovat či znemožňovat povinnosti správce toku dle z.č. 254/2001 Sb. a vyhl. 470/2001Sb., ve znění pozdějších a doplňujících předpisů.

Povrchový odtok a jeho retardaci doporučujeme řešit krajinotvornými prvky a úpravou hospodaření na zemědělských pozemcích. Doporučujeme obnovy a opravy stávajících funkčních i nefunkčních vodních ploch z důvodu využití jejich retenčních schopností k retardaci povrchového odtoku.

Území určené k výstavbě je nutno zabezpečit takovým způsobem, aby odtokové poměry z povrchu urbanizovaného území byly srovnatelné se stavem po výstavbě jako před ní (tzn. odtok ve stejném množství a ve stejném časovém úseku), aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů níže na tocích. Doporučujeme možnost hydrogeologického posouzení likvidace neznečištěných dešťových vod vsakem do podloží.

Konkrétní zásahy do toků, břehových porostů, rušení cest u toků a pod. doporučujeme projednávat přímo s příslušným závodem správce toku.

3.4 Zdůvodnění koncepce zásobování el. energií

Řešené území: k.ú. Horní Třešňovec

Obec Horní Třešňovec je zásobována elektrickou energií z transformovny (TR) 110/22 kV Lanškroun. Z hlediska zásobování el. energií je situace pro řešené území s ohledem na blízkost napájecí transformovny a propojením na další napájecí bod 110/22 kV Jablonné n. Orli výhodná. Rozvodný systém VN zásobující řešené území je provozován napětím 22 kV odbočkami z vedení VN 262. V současné době zajišťují zásobování el. energií 4 transformační stanice (TS) 22/0,4 kV s celkovým instalovaným transformačním výkonem 1300 kVA. Přehled stávajících TS je uveden v následující tab.

Číslo TS	Název	Druh TS	Rok výstavby	Transformátor (kVA)		Majitel
				instalovaný	výhledový	
116	Horní Třešňovec	zděná	1938	250	400	ČEZ
586	Horní Třešňovec	2sl.-bet.	1986	400	630	ČEZ
587	Horní Třešňovec	2sl.-bet.	1986	400	630	ČEZ
1325	Horní Třešňovec	2sl.-bet.	2003	250	630	ČEZ
Celkový instalovaný transformační výkon				1300 kVA	2290 kVA	ČEZ

Provozovatelem elektrického systému VN a NN je ČEZ Distribuce, a.s. Děčín. Mimo VN přípojek k výše uvedeným stanicím, neprochází řešeným územím žádná další vedení VN ani VVN.

Systém nízkého napětí je provozován normalizovanou soustavou 3+N, 50Hz, 230/400V. Podstatná část stávající nadzemní sítě NN je průřezově poddimenzována a z hlediska mechanické pevnosti podpěrných bodů dožita. Rozvodný systém NN v celém rozsahu řešeného území vyžaduje komplexní obnovu. U nové bytové výstavby, je uplatněn plně vyhovující zemní kabelový rozvod sítě NN.

Současný příkon území

Stanovení současného příkonu řešeného území je provedeno odhadem vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici měření o maximálním zatížení jednotlivých TS. Současný příkon odběru obyvatelstva a služeb je odvozen z bytového fondu s využitím podkladů provozovatele energetického systému, stanovující současný odběr el. výkonu ve výši 1,6 kW/byt a 0,35 kW/byt pro služby. V současné době je v oblasti řešeného území 609 trvale bydlících obyvatel s celkovým počtem 211 bytů. Na odběru el. energie podílí se zemědělská výroba a drobné řemeslné služby. Rozhodujícím faktorem pro stanovení výhledového el. příkonu řešeného území, je způsob vytápění.

řešené území	odhadovaný el. příkon řešeného území v kW		
Horní Třešňovec	byty	služby a podnikatelský odběr (odhad)	celkem
celkem	340	170	510 kW

Odhadovaný nesoudobý el. příkon řešeného území je předpokládán ve výši cca 500 kW.

Posouzení stávajícího stavu

S ohledem na technické možnosti stávajících TS, lze současné výkonové požadavky obyvatelstva a drobných podnikatelských aktivit zásobovaných ze sítě NN zajistit ze stávajících stanic zvýšením transformačního výkonu u všech stávajících stanic. Nezbytně nutná je celková obnova sítě NN. Koncepce zásobování systémem 22 kV zůstane i ve výhledu zachována. Rozvod systému VN, který je řešen nadzemním vedením, bude dle potřeby rozvoje území dále rozšiřován. Kabelizace VN systému se nepředpokládá.

Návrh

Předložený návrh rozvoje obce zahrnuje realizaci cca 70 rodinných domků, rozšíření zemědělské výroby a drobnou řemeslnou výrobu. Zásobování el. energií u navrhované výstavby vychází z předpokladu 1,3 bj/RD tj 90 nových bytových jednotek v návrhovém období. Vzhledem k tomu, že nelze stanovit u nových odběrů stupeň elektrizace, vychází se z předpokladu 2 kW/bj soudobého odběru. Podíl nebytového odběru na celkovém příkonu je odhadován na 0,35 kW/bj. U stávajícího podnikatelského odběru, který je zásobován ze systému NN je předpokládán 2% výkonový nárůst. Stejný předpoklad je uvažován u stávající bytové zástavby. Vzhledem k tomu, že řešené území je plynofikováno, lze očekávat ojedinělý zájem o elektrické vytápění. Výkonový odhad je stanoven pro období 15 let.

řešené území Horní Třešňovec	odhadovaný el. příkon v kW
stávající zástavba a služby	460
nová výstavba (RD)	180
služby a podnikatelská činnost	230
celkový nesoudobý příkon území	870 kW

Odhadovaný výhledový nesoudobý el. příkon řešeného území cca 870 kW.

Zajištění výhledového příkonu

Zásobování řešeného území el. energií zůstane i ve výhledu nezměněno tj. systémem 22 kV z vedení VN 262. Předpokládaný výhledový el. příkon pro zásobování odběru obyvatelstva a služeb (870 kW) vyžádá, si při 70% využití transformace a účinnosti 0,9, instalovaný transformační výkon v TS ve výši 1380 kVA. Vzhledem k plošnému rozložení stávajících TS a jejich výhledovou výkonovou kapacitu (2290 kVA), lze odhadovaný výhledový el. příkon zajistit pro podstatnou část odběratelů ze stávajících stanic, mimo severní část obce. Navrhovaná výstavba a stávající odběr el. výkonu v této lokalitě, vyžaduje posílit rozvodný systém o další stanici T1. Blíže nespecifikovaný rozvoj zemědělské a podnikatelské činnosti v střední části obce, lze s ohledem na blízkost stávajících stanic zajistit z TS 116 a 587.

Průběh stávajícího nadzemního vedení VN 262 a VN vedení ku stávajícím stanicím TS 586, TS 587 a TS 1325, při západním okraji obce, dotýká se ploch nové výstavby. Pro omezení vlivu vedení VN na novou výstavbu, navrhuje se pro uvolnění prostoru k výstavbě, provést přeložku VN přípojek k TS 586 a TS 587. U souběhu navrhovaných ploch výstavby se stávajícím vedením VN je nutné dodržet v souladu se zákonem č.458/2000 Sb, §46 ochranné pásmo od nadzemního vedení VN.

Rozvod systému NN

V souladu s požadavky provozní složky energetického systému, budou při realizaci nové výstavby dodržována následující pravidla:

- napojení nových ojedinělých RD bude řešeno ze stávající NN sítě i za předpokladu její úpravy,
- napojení lokalit s větší energetickou náročností (větší počet RD), bude provedeno ze stávajících TS po jejich případné technologické úpravě.

Způsob napojení na rozvodnou síť a použití rozvodného systému (zemní kabel nebo nadzemní vedení), určí provozovatel rozvodného zařízení.

Ochranná pásma elektrizační soustavy

Dle zákona č. 458/2000, Sb. ze dne 28. listopadu 2000 o podmínkách podnikání a o výkonu státní právy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) s platností od 1.1.2001, dle §46 a v souladu s § 98, odst. 2, který potvrzuje platnost dosavadních právních předpisů určujících ochranná pásma dle zákona č. 79/1957 a zákona č. 222/1994 Sb, §19 (s účinností od 1.1.1995) jsou pro zařízení v elektroenergetice platná následující ochranná pásma.

Zařízení	Dle zákona č. 79/1957	Dle zákona č. 222/1994	Dle zákona č.458/2000
nadzemní vedení do 35 kV- vodiče bez izolace	10	7	7
podzemní kabelové vedení do 110 kV, vč. měřicí a zabezpečovací techniky	1	1	1
elektrické stanice	30	20	-
zděné elektrické stanice s převodem do 52 kV	-	-	2
stožárové el. stanice nad 1 kV do 52 kV	10	7	7

Uvedené vzdálenosti jsou v metrech od krajního vodiče u nadzemních vedení na obě strany. U zděných TS od oplocení nebo zdi. Ochranné pásmo pro podzemní vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

3.5 Zdůvodnění koncepce územního systému ekologické stability

Dle ÚTP NR a R ÚSES ČR (MMR, MŽP, 1996) zasahuje do severní části řešeného území nadregionální biokoridor K 82 spojující RBC 354 Albrechtice a RBC 462 Horní Dobranka.

Místní územní systém ekologické stability byl zpracován firmou Help Forest spol. s r.o. v roce 1998. Tento generel vymezuje v řešeném území tři lokální biokoridory vedené v nivách potoků (dva v západní části, jeden v části severovýchodní).

Podrobnější popis prvků ÚSES včetně návrhu opatření je uveden v následujících tabulkách:

<i>Pořadové číslo:</i>	NRBK –K82
<i>Název:</i>	RBC 354 Albrechtice – RBC 462 Horní Dobranka
<i>Katastrální území:</i>	Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i>	4 A 3, 3 BC 3, 4 BC 5

<i>Charakteristika ekotopu a bioty:</i>
Nadregionální biokoridor vedený mírným svahem jihozápadní expozice, částečně lesními porosty – převážně smrčínami, částečně loukou se zatrubeným potokem. Ve střední části je veden přes stávající pole, zarůstající louku a lesní porost s převahou smrku a výrazným zastoupením JD.
<i>Návrh opatření:</i>
V trase biokoridoru změna druhové skladby dřevin ve prospěch autochtonních listnáčů dle STG, v nivě revitalizovat potok, stávající louky extenzivně obhospodařovat. Ve stávajícím poli realizovat nový biokoridor.

<i>Pořadové číslo:</i>	LBK 1
<i>Název:</i>	Přítok Zadního potoka
<i>Katastrální území:</i>	Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i>	3 BC 4, 3 B 4, 3 AB 4
<i>Charakteristika ekotopu a bioty:</i>	Biokoridor na levostranném přítoku Zadního potoka. Umělé koryto – zahloubené bez břehového porostu, plní odvodňovací funkci. V okolí druhově pestřejší louky, v severní části s intenzivními loukami a zčásti vlhčím okrajem lesa či polem.
<i>Návrh opatření:</i>	Založit břehový porost s olší, klenem, jilmem. Louky pravidelně kosit – obhospodařovat extenzivně.

<i>Pořadové číslo:</i>	LBC 1
<i>Název:</i>	Porost 477 B
<i>Katastrální území:</i>	Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i>	3 BC 4, 3 AB 3
<i>Charakteristika ekotopu a bioty:</i>	Biocentrum na přítoku Zadního potoka, lesní porosty s převahou smrku, kolem potoka menší žleb v okolí toku olšiny. Při západním okraji dubový porostní plášť.
<i>Návrh opatření:</i>	Při obnově porostu změna druhové skladby, podpora zavedení dubu, klenu a buku.

<i>Pořadové číslo:</i>	LBC 2
<i>Název:</i>	Porost 480 S 12 d,c 4 b,c
<i>Katastrální území:</i>	Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i>	3 B 4, 3 AB 3
<i>Charakteristika ekotopu a bioty:</i>	

Biocentrum na výběžku lesního komplexu, převládající smrk s menší příměsí jedle a modřínu částečně poškozené imisemi.
Návrh opatření: Při obnově porostu změna druhové skladby ve prospěch zavedení listnáčů- buku a dubu s příměsí jedle a kleny.

<i>Pořadové číslo:</i> LBK 3
<i>Název:</i> Jižní hranice obce
<i>Katastrální území:</i> Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i> 3 B 4
Charakteristika ekotopu a bioty: Biokoridor vedený zarostlým údolím. Převažují náletové dřeviny (olše, klen, jasan, osika). Místy středem protéká drobný potůček.
Návrh opatření: V trase biokoridoru podporovat autochtonní listnáče.

<i>Pořadové číslo:</i> LBC 3
<i>Název:</i> Pískovna
<i>Katastrální území:</i> Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i> 3 B 5, 3 B 3
Charakteristika ekotopu a bioty: Biocentrum v bývalé pískovně, na dně protáhlá tůň s rákosinou, okolní břehy a svahy s břízou, jívou, vrbou, osikou a borovicí. Vytvořeno přechodné pásmo, množství obojživelníků a vodního hmyzu.
Návrh opatření: Ponechat přirozenému vývoji.

<i>Pořadové číslo:</i> LBK 4
<i>Název:</i> Zadní potok
<i>Katastrální území:</i> Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i> 3 BC 4, 3 B 4
Charakteristika ekotopu a bioty: Menší potok s upraveným korytem, částečně bez břehového porostu, v krátkých úsecích nálet olší, v okolí intenzivní louky. V severní části s mladým jednořadým břehovým porostem olší, menší vodní nádrž.
Návrh opatření: Vybudovat břehový porost s převahou olše a doplněním kleny a jilmu, ponechání stávajících

rákosin, extenzivní hospodaření na loukách.

Pořadové číslo: **LBC 4**

Název: **Zadní potok**

Katastrální území: Horní Třešňovec

Geobiocenologická typizace: 3 BC 4, 3 B 4, 3 B 3

Charakteristika ekotopu a bioty:

Biocentrum na Zadním potoce s vlhčími, druhově bohatými loukami a okolními olšinami s příměsí jasanu a klenu.

Návrh opatření:

Při výchovných zásazích podporovat autochtonní listnáče – citlivá údržba břehového porostu, okolní louky pravidelně kosit, nehnojit.

Pořadové číslo: **LBK 5**

Název: **Kalný potok**

Katastrální území: Horní Třešňovec

Geobiocenologická typizace: 3 BC 4

Charakteristika ekotopu a bioty:

Biokoridor vedený Kalným potokem. Potok v regulovaném korytě bez břehového porostu (ojediněle několik olší), lemovaný intenzivními travními porosty.

Návrh opatření:

Založit břehový porost, postupná přeměna intenzivních travních porostů na extenzivní druhově bohaté louky.

Pořadové číslo: **LBC 5**

Název: **Kalný potok**

Katastrální území: Horní Třešňovec

Geobiocenologická typizace: 3 B 5, 3 B 3

Charakteristika ekotopu a bioty:

Návrh biocentra na Kalném potoce. V současnosti intenzivní travní porosty. Potok má charakter odvodňovacího kanálu, břehový porost chybí.

Návrh opatření:

Vytvoření biocentra obsahujícího extenzivní louky a lesní porosty. Doplnit břehový porost.

Pořadové číslo: **LBC 6**

Název: **Porost 475 A, B**

<i>Katastrální území:</i> Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i> 4 AB 4, 4 B 4, 4 BC 5
Charakteristika ekotopu a bioty: Biocentrum situováno do porostní skupiny B 12 se zastoupením borovice, buku, smrku a břízy. V nivě mladší porost olše s příměsí BŘ, OS, LP, DB a bohatým bylinným patrem.
Návrh opatření: Při obnově porostu změna druhové skladby ve prospěch autochtonních listnáčů – dub, buk, klen. V nivě výchovu zaměřit na stabilitu porostu.

<i>Pořadové číslo:</i> LBC 7
<i>Název:</i> Porost 474 B
<i>Katastrální území:</i> Horní Třešňovec
<i>Geobiocenologická typizace:</i> 4 B 3, 4 BC 3 3 B 3
Charakteristika ekotopu a bioty: Porost kolem mírného žlebu s dominancí smrku a příměsí listnáčů, při okrajích výrazně DB, BŘ, JŘ, OS. Skupiny různověké s bylinným podrostem a keřovým patrem bezu.
Návrh opatření: V porostu změna druhové skladby na porost s převahou buku a dubu, kolem porostu vytvořit travní pás.

3.6 Zdůvodnění koncepce civilní ochrany

Varování a informování obyvatelstva

Obyvatelé v H. Třešňovci jsou o hrozícím nebezpečí vyrozuměni veřejným rozhlasem a internetovými zprávami.

K varování obyvatel slouží siréna umístěná u nové hasičské zbrojnice vedle obecního úřadu.

Evakuace obyvatel

Shromaždiště evakuovaných obyvatel je u budovy obecního úřadu, jejíž zasedací síň bude zároveň sloužit k ubytování evakuovaných osob. Náhradní ubytování je možné zajistit také v tělocvičně školy, sále Národního domu a v sále kulturního domu.

Záchranné, likvidační a obnovovací práce pro odstranění nebo snížení škodlivých účinků kontaminace

Výše uvedené práce budou prováděny v prostoru točky autobusů v severní části obce.

Uskladnění kontaminovaného materiálu

Pro přechodné uskladnění kontaminovaného materiálu budou využívány velkoobjemové kontejnery, které budou po obci rozmísťovány dle potřeby a okamžitě po naplnění z území odváženy na řízenou skládku.

Nouzové zásobování pitnou vodou

Zásobování vodou v nouzových případech bude řešeno přistavením cisteren v zasažené lokalitě.

Skladování materiálů CO a humanitární pomoci

V případě potřeby skladování materiálů CO a humanitární pomoci bude využíván víceúčelový objekt obecního úřadu.

4. Výsledky vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území spolu s informací, zda a jak bylo respektováno stanovisko k vyhodnocení vlivů na životní prostředí, popřípadě zdůvodnění, proč toto stanovisko nebo jeho část nebylo respektováno

Hodnocení nebylo v zadání požadováno.

5. Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a pozemky určené k plnění funkcí lesa

Kvalita zemědělské půdy je charakterizována bonitovanými půdně ekologickými jednotkami (BPEJ), v řešeném území se nacházejí půdy s následujícími kódy:

kód BPEJ	třída ochrany	kód BPEJ	třída ochrany
7. 11. 00	I.	7. 43. 10	II.
7. 13. 00	II.	7. 44. 00	II.
7. 13. 10	II.	7. 44. 10	II.
7. 14. 00	II.	7. 52. 01	III.
7. 14. 10	II.	7. 52. 11	IV.
7. 14. 40	III.	7. 52. 41	IV.
7. 23. 12	V.	7. 67. 01	V.
7. 43. 00	II.		

Z tabulky vyplývá, že v řešeném území převládají hodnotné zemědělské půdy.

Charakteristika ochrany půd podle tříd je následující:

I. třída - bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu

II. třída - zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné

III. třída - půdy s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno v územním plánování využít event. pro výstavbu

IV. třída - půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů s jen omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu

V. třída - půdy s velmi nízkou produkční schopností včetně půd mělkých, velmi svažitéch, hydromorfních, šterkovitých až kamenitých a erozně nejvíce ohrožených. Většinou jde o zemědělské půdy pro zemědělské účely postradatelné. U těchto půd lze předpokládat efektivnější nezemědělské využití. Jde většinou o půdy s nižším stupněm ochrany s výjimkou ochranných pásem a chráněných území a dalších zájmů ochrany životního prostředí

Podrobnější charakteristiky vyskytujících se BPEJ:

- ** 11 ** hnědozemě (typické, černozemní), včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách; středně těžké s těžší spodinou, vodní režim příznivý až vlhčí
- ** 13 ** hnědozemě a illimerizované půdy maximálně se slabým oglejením na spraších a svahových hlínách o mocnosti 0,4-0,5 m, uložených na velmi lehké spodině závislé na dešťových srážkách
- ** 14 ** ilimerizované půdy s hnědozemě illimerizované, včetně slabě oglejených forem na sprašových hlínách a svahovinách; středně těžké s těžkou spodinou, vláhové poměry příznivé
- ** 23 ** hnědé půdy a drnové půdy většinou slabě oglejené na písčích, uložených na slínech a jílech; lehké v ornici a velmi těžké ve spodině, vodní režim je kolísavý – od výsušného až po převlhčení podle výše srážek
- ** 43 ** hnědozemě illimerizované oglejené a illimerizované půdy oglejené na sprašových hlínách; středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření
- ** 44 ** oglejené půdy na sprašových hlínách; středně těžké, bez šterku, náchylné k dočasnému zamokření
- ** 52 ** oglejené půdy a hnědé půdy oglejené na usazeninách limického terciéru; středně těžké, bez šterku nebo slabě šterkovité, náchylné k dočasnému zamokření
- ** 67 ** glejové půdy mělkých údolí a rovinných celků při vodních tocích; středně těžké až velmi těžké, zamokřené, po odvodnění vhodné převážně na louky

Územní plán Horní Třešňovec navrhuje celkem 34 rozvojových ploch. Vzhledem k tomu, že v řešeném území převládají kvalitní zemědělské půdy, jsou pro novou výstavbu navrhovány plochy stavebních proluk v zastavěném území obce a plochy bezprostředně navazující na toto zastavěné území. V převážné části navrhovaných ploch je rozvíjena funkce bydlení, z toho pro bydlení venkovského typu je určeno 19 lokalit a jedna lokalita pro rozvoj městského typu bydlení – 33-BM+ DS (tato lokalita je převzata již ze schváleného územního plánu). Pro výrobu a skladování jsou navrženy v územním plánu dvě lokality, jedna je určena pro rozvoj drobné a řemeslné výroby (13-VD+DS), druhá pro rozvoj zemědělské výroby (17-VZ). Zbývající dvě lokality rozvíjejí dopravní infrastrukturu obce (20-DS- cyklostezka, 24-

DS – parkoviště ve středu obce. Podrobný popis využití jednotlivých lokalit je uveden v tabulkách v kapitole 3.2 Textové části A.1 územního plánu.

Nároky na zábor ZPF pro jednotlivé rozvojové lokality jsou vyčísleny v následujících tabulkách a vyhodnoceny podle BPEJ, kultur, výměr a vztahu k zastavěnému území. V grafické části jsou zakresleny hranice BPEJ předané pořizovatelem územního plánu – MÚ Lanškroun v rámci územně analytických podkladů, zábor byl počítán dle údajů katastru nemovitostí.

Celkem je pro realizaci záměrů navrhovaných v územním plánu požadován zábor 30,05 ha zemědělské půdy, z toho je 19,86 ha mimo zastavěné území obce.

Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na pozemky určené k plnění funkcí lesa

Realizací rozvojových lokalit navrhovaných územním plánem nedojde k záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa.

Ochranné pásmo lesa je třeba respektovat při umístování objektů v následující rozvojové lokalitě: **5-BV, 8-BV, 9-BV, 23-BV, 27-BV, 30-BV a 31-BV**

SOUHRNNÝ PŘEHLED O STRUKTUŘE PŮDNÍHO FONDU NA LOKALITÁCH NAVRŽENÉHO URBANISTICKÉHO ŘEŠENÍ:

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRA- NY	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
1-BV	Bydlení venkovského typu	0,96	0,96	0	7.52.11	IV	TTP	0,12	0,12	0	0,01	1293/1, 1295/1,
							Zahr.	0,21	0,21	0		1295/2, 1270, 1232,
							Orná	0,62	0,62	0		1231, 1230, 1292/1
2-BV	Bydlení venkovského typu	0,26	0,26	0	7.52.41	IV	Zahr.	0,26	0,26	0		1234/4
3-BV	Bydlení venkovského typu	0,29	0,29	0	7.52.41	IV	Zahr.	0,15	0,15	0	0,03	1234/1, 1235/2, 1235/ 4č.,
							TTP	0,11	0,11	0		1233,2532/1č., 2700
4-BV	Bydlení venkovského typu	0,11	0,11	0	7.52.41	IV	TTP	0,11	0,11	0		1297, 2534, 2
5-BV	Bydlení venkovského typu	1,74	0	1,74	7.23.12	V	Orná	1,05	0	1,05		1306, 1305,1304,
					7.52.41	IV	Orná	0,63	0	0,63		
							TTP	0,06	0	0,06		
6-BV	Bydlení venkovského typu	0,72	0	0,72	7.52.41	IV	Zahr	0,09	0	0,09		13/1, 13/2, 13/3,

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN Y	DRUH POZEM KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
							TTP	0,63	0	0,63		13/4
7-BV	Bydlení venkovského typu,	1,52	0,46	1,06	7.52.41	IV	Orná	0,33	0	0,33	0,03	1161/1,2524/2, 1162/3, 1090/3č.,
+DS	dopravní infrastruktura						TTP	0,28	0,20	0,08		1090/2č., 959/5č.,
							Zahr	0,25	0,22	0,03		1090/4, 1089/5,1162/1,
					7.44.00	II	TTP	0,55	0,03	0,52		2523/2, 1088, 2532/5č., 1087
					7.14.00	II	Orná	0,08	0	0,08		1085,1084č., 1086
8-BV	Bydlení venkovského typu	0,51	0	0,51	7.52.41	IV	Orná	0,21	0	0,21		25, 27, 24/1, 32č.
							TTP	0,30	0	0,30		
9-BV	Bydlení venkovského typu	3,13	1,68	1,45	7.52.41	IV	Orná	1,03	0	1,03		1399/1,1399/4, 1400,1404/1,1404/2, 1402/4, 1402/7,
							TTP	2,10	1,68	0,42		48/1, 47/1, 1515/2, 1515/1, 1518, 1402/9,1402/2

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- Y	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
10-BV	Bydlení venkovského typu	0,36	0,36	0	7.67.01	V	TTP	0,36	0,36	0		972/3č., 972/4
11-BV	Bydlení venkovského typu	2,71	0	2,71	7.23.12	V	Orná	1,78	0	1,78		1540č., 1543č.
							TTP	0,19	0	0,19		
					7.44.00	II	Orná	0,69	0	0,69		
					7.43.10	II	Orná	0,05	0	0,05		
12-BV	Bydlení venkovského typu,	1,08	0,42	0,66	7.43.10	II	Orná	0,66	0	0,66	0,02	959/1č., 2532/14č.,
+DS	dopravní infrastruktura				7.67.01	V	TTP	0,28	0,28	0		968/2, 967, 871/1
							Orná	0,12	0,12	0		
13- VD+DS	Výroba drobná a řemeslná, dopravní infrastruktura	1,07	0,02	1,05	7.43.10	II	Orná	1,04	0	1,04	0,03	835/10č., 835/12č., 835/13, 835/9, 835/8, 878/3č.
14-BV	Bydlení venkovského typu	0,83	0,42	0,41	7.52.41	IV	Zahr	0,42	0,42	0	0,04	1528/2č., 1532č., 1530,
					7.23.12	V	TTP	0,29	0	0,29		1529,96, 1640,

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- Y	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
					7.44.00	II	Zahr	0,07	0	0,07		1639/1č., 1531č.,
							TTP	0,01	0	0,01		1638č., 2583/1č.
15-BV	Bydlení venkovského typu,	1,92	0,94	0,98	7.67.01	V	TTP	1,52	0,85	0,67	0,17	856/7,856/4,856/5, 856/2, 2494/2č.,
+DS	dopravní infrastruktura						Orná	0,09	0	0,09		838č., 2501č., 2500č., 848/1č., 843č., 845/1č.,
					7.43.10	II	Orná	0,14	0	0,14		845/3č., 836/1č., 835/1č., 835/2č., 834/2
16-BV	Bydlení venkovského typu	0,57	0,57	0	7.23.12	V	TTP	0,18	0,18	0		1642, 98/1, 1643/1
							Zahr	0,39	0,39	0		
17a-VZ	Výroba zemědělská	1,49	0	1,49	7.44.00	II	Orná	1,13	0	1,13	0,03	1732/1č., 1729/5,
+					7.23.12	V	TTP	0,04	0	0,04		1735/1č., 1735/2č.,
17b-VZ					7.44.10	II	TTP	0,27	0	0,27		1729/4č., 1757č.,

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- NY	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
							Orná	0,02	0	0,02		2594/2č., 1754/1č.
18-BV	Bydlení venkovského typu	0,56	0	0,56	7.44.10	II	Zahr	0,30	0	0,30		1739/1, 1748/1, 1737/1
							TTP	0,05	0	0,05		
							Orná	0,21	0	0,21		
19-BV	Bydlení venkovského typu,	1,10	0,16	0,94	7.43.10	II	Orná	0,94	0	0,94	0,12	639č., 2494/3.,
+ DS	dopravní infrastruktura						TTP	0,03	0,03	0		2494/8, 2492č.,
							Zahr	0,01	0,01	0		723/1č., 148č.
20-DS	Dopravní infrastruktura	0,15	0,15	0							0,15	2494/6, 2494/7č.
21-BV	Bydlení venkovského typu	0,64	0,64	0	7.44.10	II	TTP	0,58	0,58	0		1915/1, 161, 1916/1
							Zahr	0,06	0,06	0		
22-BV	Bydlení venkovského typu	0,29	0,29	0	7.44.10	II	TTP	0,29	0,29	0		1989/1

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- NY	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
23-BV	Bydlení venkovského typu	1,65	0	1,65	7.44.10	II	Orná	0,98	0	0,98		2000/1č., 1985,
							TTP	0,29	0	0,29		1986, 1984/2,
					7.44.00	II	Orná	0,38	0	0,38		1919/2č.
24-DS	Dopravní infrastruktura	0,15	0,15	0	7.67.01	V	Zahr	0,15	0,15	0		179č.
25-BV	Bydlení venkovského typu	0,18	0,18	0	7.44.00	II	Zahr	0,10	0,10	0		1081/1č., 1078č.
					7.14.00	II	Zahr	0,08	0,08	0		
26-BV	Bydlení venkovského typu	0,75	0,75	0	7.44.10	II	TTP	0,38	0,38	0		521/1č., 523/1
					7.43.10	II	Orná	0,37	0,37	0		
27-BV	Bydlení venkovského typu	0,29	0	0,29	7.44.10	II	TTP	0,29	0	0,29		2159/6č., 2159/2č.,2159/5
28-BV	Bydlení venkovského typu	0,60	0	0,60	7.43.10	II	TTP	0,60	0	0,60		424/2, 423/2, 420
29-BV	Bydlení venkovského typu	0,93	0,93	0	7.44.10	II	TTP	0,28	0,28	0	0,02	417/2, 415, 341,

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- NY	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
					7.14.10	II	Orná	0,23	0,23	0		340/3, 340/2č.,
							TTP	0,39	0,39	0		342č., 334, 340/1
					7.14.00	II	TTP	0,01	0,01	0		Stp. 121
30-BV	Bydlení venkovského typu	0,29	0	0,29	7.67.01	V	TTP	0,29	0	0,29		2311/1č.
31-BV	Bydlení venkovského typu	1,07	1,07	0	7.67.01	V	Zahr	0,11	0,11	0	0,15	2393,2390, 2681/10
							TTP	0,06	0,06	0		2680, 2396č.,
					7.52.41	IV	TTP	0,46	0,46	0		252/2, stp.185
							Zahr	0,29	0,29	0		
32-BV	Bydlení venkovského typu	0,16	0	0,16	7.52.41	IV	TTP	0,16	0	0,16		2448/3
33-BM	Bydlení městského typu	2,31	0	2,31	7.43.10	II	Orná	1,09	0	1,09	0,07	338č., 2501č.,
					767.01	V	Orná	0,68	0	0,68		2500č., 848/1č.,

LOKALITA ŘEŠENÍ	FUNKČNÍ VYUŽITÍ ŘEŠENÉ LOKALITY	ÚHRN VÝMĚRY V HA			VÝMĚRA ZEM. PŮDY V LOKALITĚ DLE KULTUR						VÝMĚRA NEZEMĚDĚL. POZEMKŮ	VÝČET DOTČENÝCH POZEMKŮ
		CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.	BPEJ	TŘÍDA OCHRAN- NY	DRUH POZEM- KU	CELKEM	V ZAST. Č. OBCE	MIMO ZAST. Č.		
							TTP	0,47	0	0,47		843č.,842/1č.,845/1 č.,836/1č., 835/1č., 835/7č
34-BV	Bydlení venkovského typu	0,53	0	0,53	7.44.10	II	TTP	0,15	0	0,15		292/1 část, 407část
					7.14.10	II	TTP	0,03	0	0,03		
							Orná	0,35	0	0,35		
	CELKEM:	30,92	10,81	20,11				30,05	10,19	19,86	0,87	

Příloha č. 1 Fotodokumentace navrhovaných památkově hodnotných objektů

- katolický kostel



- kříž před kostelem



- sousoší krucifixu s Pannou Marií Bolestnou – v zahradě domu čp. 213, klasicistní práce datovaná rokem 1812



- krucifix v areálu hřbitova



- modlitebna

