

Zadavatel: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Chomutov

Zpracovatel: - projekčních prací : [redacted] - ENERGOECO Karlovy Vary
[redacted] IČ: 11363509
- geodetických prací: [redacted] - zeměměřická, projektová a
inženýrská kancelář
[redacted] IČ: 11393807

Komplexní pozemková úprava v k.ú. Volevčice

C.1. Základní část dokumentace plánu společných zařízení

Vypracovali:

[redacted] autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 0301000

[redacted] autorizovaný projektant územních systémů ekologické stability, ČKA 03263

[redacted] autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 0300602

[redacted] oprávněný k projektování pozemkových úprav, č. rozh. 2398/97-3151

[redacted] oprávněný k projektování pozemkových úprav, č. rozh. 2368/97-3151,
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0300061

[redacted]

Obsah:

C.1.1. Technická zpráva základní části dokumentace plánu společných zařízení

- 1.1. Úvodní část
 - 1.1.1. Výchozí podklady
 - 1.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření
 - 1.1.3. Zásady zpracování plánu společných zařízení
 - 1.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady
- 1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků
 - 1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků
 - 1.2.2. Kategorizace cestní sítě
 - 1.2.3. Základní parametry prostorového uspořádání vedlejších a doplňkových polních cest
 - 1.2.4. Objekty na cestní síti
 - 1.2.5. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě
 - 1.2.6. Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků
- 1.3. Protierozní opatření na ochranu zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF)
 - 1.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF
 - 1.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti
 - 1.3.3. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti
 - 1.3.4. Přehled dalších opatření k ochraně půdy
 - 1.3.5. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření
 - 1.3.6. Náklady na protierozní opatření
- 1.4. Vodohospodářská opatření
 - 1.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření
 - 1.4.2. Přehled vodohospodářských opatření a jejich základní parametry
 - 1.4.3. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření
 - 1.4.4. Náklady na vodohospodářská opatření
 - 1.4.5. Přehled vodohospodářských opatření
- 1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - 1.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - 1.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - 1.5.3. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - 1.5.4. Náklady na opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - 1.5.5. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
- 1.6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení
- 1.7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ
- 1.8. Soupis změn druhů pozemků
- 1.9. Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení
- 1.10. Grafické přílohy základní dokumentace PSZ

1.1. Úvodní část

Katastrální území Volevčice leží na jihozápadním okraji Českého středohoří, na přechodu do Mostecké pánve. Doznívá zde typický charakter sopečné vrchoviny s izolovanými vrchy a přechází do plochého pánevního reliéfu. Území je dlouhodobě zemědělsky využíváné, je to krajina s výraznou převahou dvou charakteristických rysů - rozsáhlých bloků orné půdy, jen místy členěných křovitými mezemi a pásy dřevin („větrolamy“), a izolovaných lesních porostů na terénních elevacích.

Sousedícími katastry jsou k.ú. Bečov u Mostu, k.ú. Břvany, k.ú. Počerady a k.ú. Polerady.

Řešené území je přehledně znázorněno v grafické části na C.1.2.1. Přehledná mapa.

Bloky orné půdy zabírají většinu zemědělské půdy, jak u plochého pásu podél Počeradského potoka, tak na všech mírnějších svazích v území. Trvalé travní porosty jsou v území jen výjimečným jevem po obvodu vrchu Velká Volavka. Specifickým jevem jsou suché stepní trávníky na svazích Velké Volavky a trávníky se slanomilnými společenstvy na jejím severním úpatí. Lesní porosty se vyskytují izolovaně na terénních elevacích, jedná se o smíšené porosty s umělými výsadbami listnáčů.

Zástavba vlastních Volevčic se nachází na plošině až mírném severozápadním až západním svahu mezi Velkou a malou Volavkou. Zástavba je kompaktní. Územím obce prochází železniční trať Most - Žatec a silnice II/254 Most-Postoloprty s odbočkou do Bečova.

Dělicími prvky jsou silnice, železniční trať, polní cesty, meze a „větrolamy“. Plošné prvky nelesní zeleně vznikly na opuštěných pozemcích po obvodu Velké Volavky, novým prvkem se stane nově realizované biocentrum Na Počeradském potoce. Liniové prvky tvoří křovinaté meze, umělé pásy větrolamů a doprovodný porost Počeradského potoka.

1.1.1 Výchozí podklady

a) Základní geodetické a majetkoprávní :

- operát katastru nemovitostí (KN)
- soubor geodetických informací, SGI (digitální katastrální mapa ve formátu *.VFK).
- soubor popisných informací SPI (databázové soubory ve formátu *.VFK)
- zjednodušená evidence ZE, rastrový obraz katastrální mapy bývalého pozemkového katastru *.CIT, parcelní protokol, přehledné mapy EN
- přídělový operát – analogová forma, grafický přídělový plán, přídělové listiny, seznamy přídělců
- kopie zapsaných GP

b) Mapové :

- vektorová kresba digitální katastrální mapy KN
- vektorová kresba ZE -provedeno z analogových podkladů
- rastrový obraz základní mapy ČR 1 : 10 000, soubor polohopisu a výškopisu ZABAGED

- rastrový obraz ortofotomapy - server WMS
- digitální mapa BPEJ poskytnutá Výzkumným ústavem meliorací a půdy, v.v.i Brno

c) Podklady územního plánování :

Obec Volevčice má vypracován návrh územního plánu (ÚP), jehož zpracovatelem je ing. arch. Hana Vrchlavská. V současné době je tento ÚP před schválením.

Podle tohoto územního plánu do obvodu pozemkové úpravy zasahuje zastavitelná plocha pro individuální bydlení venkovské Z1 a Z6 a plocha technické infrastruktury Z8 (ČOV) Z9. Dále plochy územního systému ekologické stability.

Platné

d) Dokumentace zpracované v řešeném území zaměřené na:

- Tvorbu a ochranu ŽP - Zásady územního rozvoje Ústeckého kraje (ZÚR), které nabyly účinnosti dne 20. 10. 2011, zasahují do severní části řešeného území plochou územní rezervy vedení ropovodu DVR1, plynovodu PR1a a PR2 a elektrického vedení ER5 a ER6a. Zásady územního rozvoje jsou závaznou nadřazenou dokumentací pro ÚP i všechny další a ÚSES

- je zpracovaná a zápsaná do KN KoPÚ v k.ú. Bečov u Mostu, která přiléhá ke KoPÚ Volevčice ze severu a severovýchodu. Další KoPÚ v sousedním katastrálním území nejsou rozpracovány.

e) Další podklady:

- Digitální podklad - zákresy správců sítí Severočeských vodovodů a kanalizací, VTL plynovodu RWE Distribuční služby, s.r.o. a NET4GAS, s.r.o., elektronických komunikací Telefonica Czech republic, a.s. vzdušného a podzemního vedení Čeps, a.s., ČEZ Distribuce, a.s. a ČEZ ICT Services, a.s., produktovodu Čepro, a.s., zařízení etylénovodu Unipetrol Services, s.r.o. a produktovodu etylbenzenu Synthos Kralupy, a.s.

- Podrobný průzkum terénu prováděný v 03 až 04/2013 a jeho vyhodnocení - je součástí prací na návrhu pozemkových úprav (rozběr současného stavu území - viz část A - Přípravné projekční práce - vyhodnocení podkladů a analýza současného stavu). Další rekognoskace terénu prováděna dle potřeby v 02 - 05/2014.

- Zaměření řešeného území – polohopis, pořízený při zpracovávání návrhu pozemkové úpravy, doplněný o podrobné výškopisné zaměření navržených opatření.

- Studie posouzení širších územních vazeb a specifických podmínek - nebylo pozemkovým úřadem zadáno její vypracování.

- Metodické podklady a odborná literatura:

Zákony, vyhlášky, nařízení apod.

[1] Zákon č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů

[2] Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů

[3] Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů

[4] Vyhláška č. 545/2002 Sb., o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav, ve znění pozdějších předpisů

[5] Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů

- [6] Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- [7] Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- [8] Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [9] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [10] Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů
- [11] Zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon) ve znění pozdějších předpisů
- [12] Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
- [13] Zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem ve znění pozdějších předpisů
- [14] Vyhláška č. 26/2007 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů, (katastrální vyhláška), ve znění vyhlášky č. 164/2009 Sb.
- [15] Vyhláška č. 31/1995 Sb. Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů
- [16] Zákon č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů
- [17] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- [18] Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby ve znění vyhl. 20/2012 Sb.
- [19] Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření ve znění vyhl. č. 63/2013 Sb.
- [20] Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb.
- [21] Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti ve znění vyhl.č. 458/2012 Sb.
- [22] Vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění pozdějších předpisů
- [23] Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů
- [24] Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- [25] Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
- [26] Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů
- [27] Zákon č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby ve znění pozdějších předpisů
- [28] Zákon č 219/2000 Sb., o majetku ČR a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.
- [29] Zákon ČNR č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů

[30] Vyhláška č. 538/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 66/1988 Sb., kterou se provádí zákon České národní rady č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění vyhlášky č. 139/1999 Sb. a vyhl.č. 538/2002 Sb.

[31] Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění pozdějších předpisů

[32] Vyhláška č. 3/2008 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (oceňovací vyhláška), ve znění vyhlášky č. 456/2008 Sb., č. 460/2009 Sb., č. 364/2010 Sb., č. 387/2011 Sb. a č. 450/2012 Sb.

[33] Zákon č. 503/2012 Sb., o Státním pozemkovém úřadu a o změně některých souvisejících zákonů

[34] Vyhláška č. 412/2008 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků, ve znění vyhlášky č. 427/2009 Sb., č. 340/2010 Sb., č. 358/2011 Sb. a č. 412/2012 Sb.

[35] Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 300/1999, č. 355//2000, č. 367/2001, č. 555/2002, č. 490/2005, č. 527/2006, č. 317/2011 a č. 288/2012

Normy

[36] ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek Základní a účelové mapy

[37] ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek Kreslení a značky

[38] ČSN 01 3473 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy hydromeliorací

[39] ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd. Základní ustanovení pro výpočet

[40] ČSN 73 0415 Geodetické body

[41] ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací - Část 1: Základní názvosloví, Část 2: Projektování pozemních komunikací obě z 10/2008

[42] ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací z 1. 5. 2006

[43] ČSN 73 6109 Projektování polních cest z 1.6. 1996 a 1. 2. 2013

[44] ČSN 75 4500 Protierozní ochrana zemědělské půdy

Směrnice, návody, metodiky, doplněné zákony, vyhlášky, nařízení vlády a jiné

[45] TS 06-868 Protierozní ochrana zemědělských půd, 1984

[46] Metodika ÚVTIZ: Protierozní oseední postupy 16/1986

[47] Ochrana zemědělské půdy před erozí, Janeček M., 2007

[48] Rukověť projektanta místního územního systému ekologické stability - Metodika pro zpracování dokumentace (ČÚOP, 1995)

[49] Metodika zpracování ÚSES do územních plánů obcí (ÚÚR Brno, 1998)

[50] Návod na užívání ÚTP regionálních a nadregionálních ÚSES ČR (MMR a MŽPČR, 1997-8)

[51] Katalog vozovek polních cest TP (MZe ČR, ÚPÚ 43385/2011)

[52] Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace TP 76

[53] Územní plány a urbanistické studie II (ÚÚR Brno, 1998)

[54] Koordinace postupu zpracování územně plánovací dokumentace a návrhu komplexních pozemkových úprav (MMR, 05/2010)

[55] Postupy a činnost při projektování pozemkových úprav, Mazín, V. A., Váchal J., Kvítek T., 2007

[56] Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách aktualizovaný k 1. 5. 2012

[57] Metodický návod k provádění pozemkových úprav aktualizovaný k 1. 5. 2012

1.1.2 Účel a přehled navrhovaných opatření

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, která mají v souladu se zák. č. 139/2002 Sb. o pozemkových úpravách a pozemkových úradech zabezpečit naplnění základních cílů pozemkových úprav a vytvořit podmínky k racionálnímu hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů.

V řešeném území s ohledem na skutečnosti zjištěné v přípravných a průzkumných pracích je novým systémem polních cest naplněno opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků, prostupnosti katastru a jeho návaznosti na sousední katastrální území. Dále v souladu s platným územním plánem a Zásadami územního rozvoje pro Ústecký kraj je upřesněn a doplněn územní systém ekologické stability, čímž dojde ke zvýšení ochrany přírody a krajiny.

Analýzou řešeného území bylo shledáno, že vodohospodářská ani protierozní opatření není nutné navrhovat.

Souhrnné informace o zařízeních k zpřístupnění pozemků

Přehled polních cest dle kategorie

- Hlavní polní cesty :

- navržené HPC 1A N
- k rekonstrukci HPC 1B R

- Vedlejší polní cesty :

- navržené nejsou
- k rekonstrukci VPC 2B R, VPC 3 R a VPC 4 R
- stávající VPC 1 S a VPC 2A S

- Doplnkové polní cesty :

- navržené DPC 5 N
- k rekonstrukci DPC 2A R
- stávající DPC 1 S, DPC 2B S, DPC 3 S a DPC 4 S

Účelem návrhu opatření k zpřístupnění pozemků je kromě přístupů na pozemky jednotlivých vlastníků i zajištění prostupnosti řešeného území s návazností na zastavěnou část obce a sousední katastrální území.

Zpevněné cesty jsou navrženy z asfaltového betonu a mechanicky zpevněného kameniva, doplňkové cesty jsou travnaté.

Souhrnné informace o zařízeních a opatřeních k protierozní ochraně půdy

- Opatření proti vodní erozi

V rámci rekognoskací prováděných v řešeném území nebyly zaznamenány projevy půdní eroze způsobené vodou. Dle mapových podkladů VÚMOP Praha nebylo toto potvrzeno.

Nejsou proto zařízení proti vodní erozi půdy navrhována.

- Opatření proti větrné erozi

V rámci rekognoskací prováděných v řešeném území nebyly zaznamenány projevy půdní eroze způsobené větrem. Dle mapových podkladů VÚMOP Praha nebylo toto potvrzeno.

Nejsou proto zařízení proti větrné erozi půdy navrhována.

Dalším opatřením k ochraně půdy jsou interakční prvky IP 6, IP 7, LBK 2B, LBK 4A a LBK 5B a LBK 5D, které kromě zvýšení ekologické stability zajišťují i ochranu proti větrné erozi.

Souhrnné informace o vodohospodářských opatřeních

Z rozborových prací (část A) vyplývá, že stávající vodohospodářská zařízení (vodovodní řady, propusti a vodní toky) jsou vyhovující.

Opatření ke zlepšení vodních poměrů - nejsou navržena

Opatření k odvádění povrchových a podzemních vod z území - nejsou navržena

Opatření k ochraně vodních zdrojů - nejsou navržena

Opatření u stávajících vodních děl na vodních tocích - nejsou navržena

Opatření u staveb sloužících k závlaze - nejsou navržena

Vodohospodářská opatření nejsou navrhována.

Řešeným územím protéká Počeradský potok, který byl uměle přeložen v souvislosti s výstavbou elektrárny. Tok je poměrně malý a nachází se zde ve svém horním úseku. Je stabilizovaný, nehrozí nebezpečí povodňových stavů.

Souhrnné informace o opatřeních k ochraně a tvorbě životního prostředí

Rozhodujícím opatřením je plán ÚSES, zpracovaný pro širší území a potvrzený územním plánem. Prvky ÚSES vyšších úrovní vycházející ze Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje na území obce nezasahují.

Účelem návrhu je zachovat stávající ekologicky stabilní plochy a propojit je do souvislé sítě i se sousedními územími. Hlavními prvky plánu ÚSES jsou biocentra Velká a Malá Volavka (LBC 1, LBC 2 A, LBC 2 B a LBC 2 C) a biokoridory LBK 3 až 5 (suchá trasa), LBK 1 (mokrá trasa) a LBK 2 A a LBK 2 B (kombinovaná trasa), zajišťující propojení dosud izolovaných přírodních lokalit.

V rámci PSZ jsou všechny vymezené prvky respektovány a pouze upřesněny podle skutečné situace v terénu. Prvky jsou rozděleny na funkční, nevyžadující realizaci žádných opatření (stávající), a navržené, pro něž jsou navrženy výsadby dřevin. Po zajištění výsadeb nevyžadují lokality ÚSES žádnou nutnou péči - mohou být ponechány spontánnímu vývoji.

Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí (prvky ÚSES)

navržené: Lokální biocentrum LBC 2 B
 Lokální biokoridor LBK 2 A
 Lokální biokoridor LBK 3 B
 Lokální biokoridor LBK 4 B

stávající: Lokální biokoridor LBK 5 A
Lokální biokoridor LBK 5 C
Interakční prvek IP 8
Lokální biocentrum LBC 1
Lokální biocentrum LBC 2 A
Lokální biocentrum LBC 2 C
Lokální biocentrum LBC 3
Lokální biokoridor LBK 1
Lokální biokoridor LBK 2 B
Lokální biokoridor LBK 3 A
Lokální biokoridor LBK 3 C
Lokální biokoridor LBK 4 A
Lokální biokoridor LBK 5 B
Lokální biokoridor LBK 5 D
Interakční prvek IP 1
Interakční prvek IP 2
Interakční prvek IP 3
Interakční prvek IP 4
Interakční prvek IP 5
Interakční prvek IP 6
Interakční prvek IP 7

Další opatření ke zvyšování ekologické stability nejsou navržena

1.1.3 Zásady zpracování plánu společných zařízení

Z výsledků rozborových prací, tj. vyhodnocení podmínek DOSS a dotčených organizací, podrobných terénních průzkumů, zaměřených zejména na poměry v oblasti dopravy, ochrany ZPF vodního hospodářství a ochrany a tvorby ŽP, jednání s jednotlivými vlastníky (o jejich požadavcích na sloučení pozemků, případně jejich směnu) a sborem zástupců, získal zpracovatel představu o stávajícím stavu území a potřebách doplnění jednotlivých prvků společných zařízení.

Jedná se především o doplnění sítě polních cest s ohledem na zpřístupnění pozemků a propojení zastavěné části k.ú. Volevčice s k.ú. Bečov u Mostu (návaznost na PSZ v rámci KoPÚ Bečov u Mostu).

Při doplňování a upřesnění prvků ÚSES, kdy se vychází z platného ÚP, je v maximální míře využito stávajících ploch zeleně, porostů, vodních toků. Bylo rozšířeno ekologicky stabilní území o několik interakčních prvků. Byl respektován ÚSES v návaznosti na PSZ navržený v rámci KoPÚ Bečov u Mostu.

1.1.4 Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

Správními úřady byly stanoveny pouze následující podmínky (viz A.1- Technická zpráva, kap. 4 a A.3 - Dokladová část včetně stanovisek došlých po odevzdání této části Přípravné, průzkumné a rozborové práce), které byly v návrhu respektovány a dodrženy (viz kurzivou psaný text):

- Magistrát města Mostu, odbor rozvoje a územního plánu, zn.
MmM/29482/2009/ORaÚP/Hř ze dne 5. 11. 2009.

Obec Volevčice má rozpracovaný územní plán zpracovatelem. Doporučení konzultace se zpracovatelem, aby nedošlo k rozporům mezi jednotlivými dokumenty. *(V současné době je návrh ÚP před dokončením, zpracovatel KoPÚ respektoval návrh, koordinace ve spolupráci s – MmM).*

- Magistrát města Mostu, odbor stavební úřad, zn. MmM/39585/2009/OSÚ/JŠ ze dne 18. 11. 2009.

Informace o vydaném stavebním povolení na veřejně přístupnou komunikaci pro výstavbu rodinných domků, která zasahuje do KoPÚ. *Komunikace je mimo ObPÚ.*

- Magistrát města Mostu, odbor životního prostředí a mimořádných událostí, zn.
MmM/29584/2009/OŽPaMU/SP ze dne 2. 12. 2009.

Bez připomínek.

- Magistrát města Mostu, odbor dopravní úřad, zn.
MmM/29133/2009/ODU/DK/He/Vj ze dne 10. 11. 2009.

Případné připojení polních cest na silnice III. třídy musí splňovat podmínky dané § 11 a 12 vyhl. č. 104/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a musí být schváleno rozhodnutím zdejšího silničního správního úřadu.

- Krajský úřad Ústeckého kraje, odb. životního prostředí a zemědělství - č.j.
3243/ZPZ/2009/V-1207 ze dne 23. 11. 2009.

Z hlediska ochrany přírody s v řešeném území nachází zvláště chráněné území PP Velká Volavka (halofilní flóra p.p.č. 220), biologicky významná lokalita v sousedství PP Velká Volavka (mokřina s se subhalofilními druhy) a lokalita 1km JV od obce s výskytem xerothermních druhů brouků. *Všechny uvedené lokality jsou zahrnuty do LBC 1 „Velká Volavka“.* Dále je vymezen PP Velká Volavka a jižně od LBC 1 „Velká Volavka“ je vymezen IP 5. Z hlediska ZPF je doporučeno stanovit možnou erozní ohroženost a případně volbu protierozní ochrany. Je doporučena obnova a doplnění sítě polních cest včetně doprovodné zeleně jako možného protierozního opatření.

- AOPK, Středisko Ústí nad Labem, č.j. 00854/ULB/2009 ze dne 24. 11. 2009

Upozornění na Přírodní památku Velká Volavka. Krajský úřad připravuje její přehlášení a rozšíření. Dále na výskyt významných stepních biotopů na pozemcích 227, 222/6-část, 222/1, 252-část, 254/2, 221, 253, 220 (PP Velká Volavka), 109/1, 109/2, 110 a 113, které požaduje ponechat v současné stavu. V k.ú. Volevčice se nenachází území chráněné v rámci soustava NATURA 2000. Odkaz na informace o ÚSES.

- Česká geologická služba – Geofond, zn. 333/X-1254-2009 ze dne 9. 11. 2009

V zájmovém území nejsou evidovány žádné zvláštní podmínky geologické stavby.

- Obvodní báňský úřad v Mostě, zn. 4843/09 ze dne 3. 11. 2009

V řešeném území není evidován žádný dobývací prostor ani chráněné ložiskové území

– Povodí Ohře, s.p. - zn. 024100-13733/2013 ze dne 5. 6. 2013

V řešeném území má správu k vodnímu toku Počeradský potok . Upozornění, že v areálu Počeradské elektrárny je nově vybudované protipovodňové opatření náležející firmě ŠKODA Praha. *Protipovodňové opatření je mimo ObPÚ.*

- Správa železniční dopravní cesty, s.o. - zn. 31965/2013-OST ze dne 21.8.2013

V k.ú. je vedena dvoukolejná elektrizovaná trať č. 123 Most – Žatec zařazena do kategorie dráhy celostátní. Úprava hranic pozemků nesmí ohrozit bezpečnost železničního provozu, provozuschopnost všech drážních zařízení, nesmí dojít ke ztížení údržby a rekonstrukce drážních staveb a zařízení včetně přístupu k nim, nesmí být ohrožena stabilita drážního tělesa dotčené železniční trati, volný schůdný a manipulační prostor, průjezdný profil. *Návrh PSZ se nedotkne zařízení SŽDC, s.o., doplněním polní cestní sítě zlepší přístup k drážním zařízením.*

- Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, úz. prac. Ústí nad Labem, odloučené prac. Chomutov – č.j. UZSVM/UCV/6417/2013/-UCVM ze dne 24. 7. 2013

Úřad je dotčeným orgánem ve věci nemovitostí zapsaných v KN na LV 11000 – neznámý vlastník. Ve věci těchto nemovitostí Úřad souhlasí s dořešním vlastnických vztahů v rámci KoPÚ. Žádná stanoviska a zákresy sítě se v zájmovém území v majetku Úřadu nenacházejí.

1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

Polní cesty jsou veřejně přístupné účelové komunikace. Návrh na doplnění (popř. zrušení) polních cest vychází ze současného stavu cest, které byly v minulosti vybudovány a jsou doposud funkční ve vyhovujícím stavu (označeny jako S - stávající) nebo byly značně poškozeny (označeny jako R - rekonstruované). Pro pozemky, které nelze současnými polními cestami dopravně obsluhovat nebo je historická cesta ve zcela nevyhovujícím stavu, se navrhuje nové cesty (označeny jako N – novostavby).

Návrh sítě polních cest je nutný nejen z hlediska dopravní přístupnosti pozemků jednotlivých vlastníků, ale i z hlediska krajiny tvorby (průchodnost území a návaznost na sousední katastry, interakční prvky, biokoridory apod.).

Cílem dopravní části návrhu společných zařízení je vytvoření cestní sítě v řešeném území k.ú. Volevčice s napojením na okolní katastrální území, zastavěnou část obce se snahou o využití historických tras cest. Je respektována železniční dráha, která společně se státními silnicemi, protíná řešené území a rozděluje jej na několik celků. Trasy cest jsou navrženy s ohledem na požadavky vlastníků na scelení pozemků v rámci návrhu nového uspořádání pozemků a současně na jejich polyfunkční využití mimo zemědělskou dopravu, které se týká především spojení zastavěné části obce Volevčice s k.ú. Bečov u Mostu.

Při návrhu systému polních cest byly dodrženy platné technické normy a předpisy a nevznikly omezující podmínky, které by měly významný vliv na návrh uspořádání cestní sítě PSZ.

Šířka parcel jednotlivých polních cest není konstantní, protože mírně kolísá podle konkrétní situace v terénu.

Popis napojení cestní sítě na stávající silnice a místní komunikace:

Na silnici II/255 jsou napojeny stávajícími sjezdy cesty HPC 1B R, VPC 1 S, VPC 2A S, DPC 5 N a DPC 3 S.

Na silnici III/ 2507 je napojena stávajícím sjezdem cesta DPC 2A R.

Návrh sítě polních cest byl postupně projednán se sborem zástupců vlastníků za účasti zemědělsky hospodařících vlastníků a do konečného návrhu byly zapracovány připomínky a podněty z těchto jednání (doklady č. 1 a 2) . Vesměs se jednalo o upřesnění předloženého návrhu.

Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků byla projednána se sborem zástupců vlastníků a s DOSS včetně Policie ČR bez připomínek, doloženo v kapitole 5. Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení. Jedná se především o vyjádření DOSS a dalších organizací (doklady č. 3 až 16).

1.2.2. Kategorizace cestní sítě

Hlavní a vedlejší polní cesty zajišťují prostup celým řešeným územím včetně návznosti na k.ú. Bečov u Mostu. Doplnkové polní cesty mají charakter přístupových cest na pozemky vlastníků.

Návrhové kategorie

Cesty hlavní jednopruhové

P 4,0/20: HPC 1A N a HPC 1B R

Cesty vedlejší jednopruhové

P 3,5/20: VPC 1 S, VPC 2A S a VPC 2B R

P 4,0/20: VPC 3 R a VPC 4 R

Cesty doplnkové jednopruhové

P 3,0/20: DPC 1 S, DPC 2A R, DPC 2B S, DPC 3 S, DPC 4 S a DPC 5 N

Zpevnění povrchu navržených cest je uvažováno převážně kamenivem. Přehledně je uvedeno v 1 - Přehledné tabulce opatření ke zpřístupnění pozemků.

1.2.3. Základní parametry prostorového uspořádání vedlejších a doplnkových polních cest

Popis cest :

Hlavní polní cesty

HPC 1A N – hlavní polní cesta navržená

Cesta navazuje na HPC 5.1., která odbočuje ze silnice III/2507 Bečov - Volevčice v k.ú. Bečov u Mostu. V řešeném území vede směrem na jih podél LBK 2B, LBK 4A a IP 7 při téměř

celé východní hraně k.ú. Přibližně 650 metrů před jižním koncem k.ú. HPC 1A N končí a napojuje se na HPC 1B R.

Z cesty odbočuje VPC 3 R (482,00m) a VPC 4 R (1837,00m).

Délka cesty je 1837,00m.

Kategorie jednopruhové cesty je P 4,0/20. Šířka parcely pro cestu je 8,0m.

Povrch cesty je navržen ze silničních panelů (úsek 0,000 000 – 0,396 000) a z MZK (úsek 0,396 000 – 1,837 000).

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

V trase cesty jsou navrženy dvě výhybny (ve staničení 0,956 a 1,396), další možnost míjení je v napojení VPC 3 R a VPC 4 R.

Cesta kříží v úseku 0,044 000 – 0,132 000 sdruženou trasu produktovodů. Jedná se o produktovod etylbenzenu Synthos Kralupy a.s., produktovod DKMOS ČEPRO, a.s., ropovod a DOK MERO ČR, a.s., etylénovod a dálkovod C4 frakce a kabel telemetrie Unipetrol RPA, s.r.o., plynovody, metalický a optický kabel NET4GAS, s.r.o. (staničení viz Přehledná tabulka 1). Dále pak vodovod SČVK, a.s. (507m). V projektové dokumentaci pro realizaci cesty je nutné respektovat podmínky těchto správců vč. konkrétně stanovené polohy a velikosti chráničky. I z důvodu množství inženýrských sítí křižujících trasu HPC 1 A N je uvažovaný povrch ze silničních panelů.

Doprovodná zeleň není navržena. Její funkci zastoupí stávající LBK 2B, LBK 4A a IP 7 , podél nichž je cesta navržena (viz kapitola 1.5.2.).

HPC 1B R - hlavní polní cesta k rekonstrukci

Cesta odbočuje ze silnice II/255 po stávajícím sjezdu (S25). Svým druhým koncem cesta se připojuje na HPC 1A N. V prvním úseku délky 811,00 m vede jihovýchodním směrem, pak se stáčí k východu a vede v konstantní vzdálenosti od paty kuželovitého vrchu Velká Volavka, který je dominantou katastru Volevčice. Po 932 metrech se opět stáčí na jih.

Délka cesty je 2.320,00m.

Kategorie jednopruhové cesty je P 4,0/20. Šířka parcely pro cestu je 8,0m.

Povrch cesty je navržen z asfaltového betonu první úsek 25 m a pak MZK.

Rozhledové poměry v napojení na silnici II/255 jsou vyhovující. Jsou posuzovány na 90km/h.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Niveleta polní cesty je vedená v úrovni stávajícího terénu. Příčný řez je uvažovaný ve sklonu 3%.

Cesta kříží vedení el. komunikací ČEZ ICT Services, a.s. a Telefónica CR, a.s.(staničení viz Přehledná tabulka 1). V projektové dokumentaci pro realizaci cesty je nutné respektovat podmínky těchto správců vč. konkrétně stanovené polohy a velikosti chráničky.

V trase cesty jsou navrženy dvě výhybny. První je ve staničení 0,536 a druhá ve staničení 1,169.

Doprovodná zeleň není navržena, protože v prvním úseku vzhledem k vzdušnému elektrickému vedení ZVN a VVN není doprovodná zeleň vhodná. V druhém úseku k cestě přiléhají v prvním úseku IP 6 a LBK 5 C, které současně plní funkci doprovodné zeleně (viz kapitola 1.5.2.).

Vedlejší polní cesty

VPC 1 S – vedlejší polní cesta stávající

Cesta odbočuje kolmo ze silnice II/255 (sjezd S5) těsně za železničním přejezdem s tratí č. 123 Obrnice - Postoloprty. Vede směrem na sever rovnoběžně s dvojkolejnou tratí podél její západní hrany. Pokračuje podél kolejí i v sousedním k.ú. Bečov u Mostu jako VPC 8.1 k zařízení společnosti NET4GAS, s.r.o., která je současně i vlastníkem uvedené cesty. V místě, kde opouští katastr Volevčice je traťový kilometr 224,2.

Délka cesty je 407,00m.

Kategorie jednopružové cesty je P3,5/20. Šířka parcely pro cestu je v rozmezí 4,5-5,5m.

Povrch cesty je z asfaltového betonu

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Rozhledové poměry jsou vyhovující.

Cesta kříží vedení plynovodu RWE, vedení el. napětí CEZ Distribuce, a.s. (staničení viz Přehledná tabulka 1). V projektové dokumentaci pro realizaci cesty je nutné respektovat podmínky těchto správců vč. konkrétně stanovené polohy a velikosti chráničky.

Trasa cesty je bez výhyben.

Cesta je bez doprovodné zeleně.

VPC 2A S - vedlejší polní cesta stávající

Cesta odbočuje kolmo ze silnice II/255 (sjezd S6) těsně před železničním přejezdem s tratí č. 123 Obrnice - Postoloprty. Vede po východní hraně železničního tělesa tratí, rovnoběžně s kolejemi a VPC 1 S. až do k.ú. Bečov u Mostu, kde pokračuje jako VPC 2B R.

Délka cesty je 37,00m.

Kategorie jednopružové cesty je P 3,5/20. Šířka parcely pro cestu je 6,0m.

Povrch cesty je z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Rozhledové poměry jsou vyhovující.

Cesta kříží vedení el. napětí RWE (staničení viz Přehledná tabulka 1).

Trasa cesty je bez výhyben.

Cesta je bez doprovodné zeleně.

VPC 2B R - vedlejší polní cesta k rekonstrukci

Cesta je pokračováním VPC 2A S a vede po východní hraně železničního tělesa tratí, rovnoběžně s kolejemi a VPC 1 S až do k.ú. Bečov u Mostu, kde pokračuje jako VPC 3.

Délka cesty je 481,60m.

Kategorie jednopružové cesty je P 3,5/20. Šířka parcely pro cestu je 6,0m.

Povrch cesty je navržen z mechanicky zpeněného kameniva.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Niveleta polní cesty je vedená v úrovni stávajícího terénu. Příčný řez je uvažovaný ve sklonu 3%. Podél hran komunikace jsou navrženy krajnice široké 0,50m v příčném sklonu 8%.

Trasa cesty je bez výhyben, k míjení vozidel je využito napojení VPC 4 těsně za hranicí katastru.

Cesta kříží vedení plynovodu a el. napětí RWE, vedení el. napětí CEZ Distribuce, a.s. (staničení viz Přehledná tabulka 1). V projektové dokumentaci pro realizaci cesty je nutné respektovat podmínky těchto správců vč. konkrétně stanovené polohy a velikosti chráničky.

Při realizaci cesty bude nutné částečně rozhrnout navážku, zasahující do parcely cesty.

Cesta je bez doprovodné zeleně s ohledem na souběh s přípojkou nízkého napětí RWE, s.r.o. na hranici parcely cesty. Její funkci zastoupí v jejím posledním úseku navržený LBK 2A.

VPC 3 R - vedlejší polní cesta k rekonstrukci

Krátká cesta odbočuje z HPC 1A N za silážním žlabem, vede východním směrem a po 17,50m vstupuje do k.ú. Bečov u Mostu, kde pokračuje jako VPC 6.

Délka cesty je 17,50m.

Kategorie jednopružové cesty je P 4,0/20. Šířka parcely pro cestu je 8,5m.

Povrch cesty je navržen z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

V trase cesty nedochází ke křížení s žádným podzemním ani nadzemním vedením.

Cesta je bez výhyben.

Doprovodná zeleň není navržena.

VPC 4 R - vedlejší polní cesta k rekonstrukci

Krátká cesta odbočuje z HPC 1A N, vede východním směrem a po 20m vstupuje do k.ú. Bečov u Mostu, kde pokračuje jako VPC 7.

Délka cesty je 20m.

Kategorie jednopružové cesty je P 4,0/20. Šířka parcely pro cestu je 8,5m.

Povrch cesty je navržen z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

V trase cesty nedochází ke křížení s žádným podzemním ani nadzemním vedením.

Cesta je bez výhyben.

Doprovodná zeleň není navržena.

Doplňkové polní cesty

DPC 1 S - doplňková polní cesta stávající

Cesta odbočuje z cesty VPC 4 nacházející se v k.ú. Bečov u Mostu. Vede jižním směrem a obchází ze západní strany vrch Malá Volavka, který zpřístupňuje stejně jako zemědělské pozemky vlastníkům.

Celková délka cesty je 383,75m.

Kategorie jednopružové cesty je P3,0/20. Šířka parcely pro cestu je 4,0m.

Povrch cesty je travnatý

Odvodnění cesty je přelivem.

Cesta je bez výhyben a doprovodné zeleně.

V trase cesty nedochází ke křížení s žádným podzemním ani nadzemním vedením.

DPC 2A R - doplňková polní cesta k rekonstrukci

Cesta odbočuje v intravilánu obce ze silnice III/2507 (sjezd S17), z jeho východního konce. Vede na severovýchod k vodojemu, který je na úpatí kopce Velká Volavka.

Z cesty odbočuje 22m DPC 4 S a na 427m DPC 2B S.

Celková délka cesty je 479,00m.

Kategorie jednopružové cesty je P 3,0/20. Šířka parcely pro cestu je 4,0m.

Povrch stávající je štěrkový, navržen je z MZK.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Cesta kříží vedení vodovodu, kanalizace a el. napětí SČVK, vedení el. napětí CEZ Distribuce, a.s., vedení el. komunikací Telefónica Czech Republic, a.s. (staničení viz Přehledná tabulka 1). V projektové dokumentaci pro realizaci cesty je nutné respektovat podmínky těchto správců vč. konkrétně stanovené polohy a velikosti chráničky.

Cesta je bez výhyben.

Doprovodná zeleň není navržena, zastupuje ji porostlý jižní svah u cesty.

Rozhledové poměry v místě napojení na III/2507 jsou posuzovány na $V=50\text{km/h}$.
 $X_b=80,00\text{m}$, $X_c=65,00\text{m}$ Rozhledové poměry jsou vyhovující.

DPC 2B S - doplňková polní cesta stávající

Cesta odbočuje z DPC 2A R východním směrem, obchází téměř polovinu kužele kopce Velká Volavka a končí v poli, které stejně jako vrch Velká Volavka zpřístupňuje.

V prvním úseku vede podél Přírodní památky Velká Volavka. Cesta je po obou stranách lemována křovinami.

Celková délka cesty je 1.024,00m.

Kategorie jednopružové cesty je P 3,0/20. Šířka parcely pro cestu je v rozmezí 4,0-7,0m.

Povrch cesty je travnatý

Odvodnění cesty je přelivem.

Cesta je bez výhyben a doprovodné zeleně.

Cesta kříží vedení vodovodu a el. napětí SČVK (staničení viz Přehledná tabulka 1).

DPC 3 S - doplňková polní cesta stávající

Cesta odbočuje ze silnice II/255 (sjezd S23) na konci obce přímo u dopravní značky *Obec "Volevčice"* směrem na východ po spádnicí k dominantě k.ú. Volevčice – k vrchu Velká Volavka.

Celková délka cesty je 717,00m

Kategorie jednopružové cesty je P 3,0/20. Šířka parcely pro cestu je 3,5m.

Povrch stávající je travnatý, první úsek 25 m je navržen z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Cesta kříží vedení vodovodu SČVK, vedení el. napětí CEZ ICT Services, a.s., vedení el. komunikací Telefónica Czech Republic, a.s. (staničení viz Přehledná tabulka 1).

Cesta je bez výhyben a doprovodné zeleně.

Rozhledové poměry v místě napojení na II/255 jsou posuzovány na $V=50\text{km/h}$ pravý rozhledový trojúhelník $X_b=80,00\text{m}$ a $V=90\text{km/h}$ levý rozhledový trojúhelník $X_c=160,00\text{m}$. Rozhledové poměry jsou vyhovující.

DPC 4 S - doplňková polní cesta stávající

Cesta odbočuje z DPC 2A R na jižním konci obce Volevčice a vede jihozápadním směrem podél hrany zastavěného území - mezi zahradami rodinných domů a poli, které zpřístupňuje.

Celková délka cesty je 312,00m.

Kategorie jednopružové cesty je P 3,0/20. Šířka parcely pro cestu je v rozmezí 3,0-5,0m.

Povrch stávající je travnatý

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Cesta kříží vedení el. napětí SČVK, vedení el. napětí CEZ Distribuce, a.s., vedení el. komunikací Telefónica Czech Republic, a.s. (staničení viz Přehledná tabulka 1).

Cesta je bez výhyben a doprovodné zeleně.

DPC 5 N - doplňková polní cesta navržená

Cesta odbočuje kolmo ze silnice II/255 (sjezd S5) těsně za železničním přejezdem s tratí č. 123 Obrnice - Postoloprty. Vede směrem na jih rovnoběžně s dvojkolejnou tratí podél její západní hrany. Účelem cesty je přístup na pozemky vlastníků.

Celková délka cesty je 475,00m.

Kategorie jednopruhové cesty je P 3,0/20. Šířka parcely pro cestu je 4,0m.

Povrch stávající je travnatý, první úsek 25 m je navržen z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je řešeno přelivem.

Cesta je bez výhyben a doprovodné zeleně.

Rozhledové poměry v místě napojení na II/255 jsou posuzovány na V=50km/h pravý trojúhelník (napojení je sice v extravilánu, ale vpravo od napojení se v bezprostřední blízkosti nachází železniční přejezd) Xb=80,00m a na V=90km/h – Xc=160,00m. Rozhledové poměry jsou vyhovující.

V místě napojení na silnici II/255 je nutno vybudovat propustek (DN 600). Propustek bude dlouhý 7,50m. Čela propustku budou zešikmena pod úhlem 60° od svislé roviny. Propustek bude napojen na stávající příkop.

Konstrukční vrstvy polních cest

Konstrukční vrstvy hlavních polních cest budou s povrchem z mechanicky zpevněného kameniva (MZK). Pouze u HPC 1A N je první úsek 396m z panelových betonů a u HPC 1B R úsek dlouhý cca 25,0m od místa napojení na státní silnici bude mít povrch z asfaltového betonu.

Konstrukční vrstvy vedlejších polních cest budou s povrchem z asfaltového betonu (VPC 3 R a VPC 4 R).

Konstrukční vrstvy doplňkové polní cesty budou s povrchem zatravněným (DPC 5 N):

Konstrukční vrstvy hlavních a vedlejších cest

- s povrchem ze silničních panelů (HPC 1A N) :

Silniční panel	200mm
Lože (písek)	50mm
Štěrkoдрť	200mm
CELKEM	450mm

- s povrchem z asfaltového betonu (HPC 2B R – 25 m) :

Asfaltový beton ACO 11	40mm
Asfaltový beton ACP 16+	70mm
Mechanicky zpevněné kamenivo MZK	150mm
Štěrkoдрť	150mm
CELKEM	410mm

- s povrchem z asfaltového betonu VPC 3 R, VPC 4 R / DPC 2A R, DPC 3 S a DPC 5 N – 25 m

Asfaltový beton ACO 11	50mm
R-materiál (asfaltový recyklát)	50mm
Štěrkoдрť	200mm
CELKEM	300mm

- s povrchem z MZK (HPC 1A N a HPC 1B R, VPC 3, VPC 4, DPC 2A R) :

Lomová výsivka 35 kg/m ²	
Mechanicky zpevněné kamenivo	180mm
Štěrkoдрť	200mm
CELKEM	380mm

- s povrchem zatravněným DPC 5 N:

Zatravněovací vrstva	50mm
Kalený štěrk	100mm
Štěrkodrt'	150mm
CELKEM	300mm

Krajnice polních cest budou vytvořeny ze zhutněné štěrkodrti. Krajnice bude hutněna ve dvou vrstvách. U konstrukcí polních cest tl. 300mm budou vrstvy silné 150mm, u konstrukcí cest tl. 400mm budou vrstvy 200mm.

Poznámka:

Navržený povrch cest lze považovat s ohledem na další stupně projektové dokumentace za d o p o r u č e n ý.

Odvodnění cest

Je uvažováno, že srážkové vody stečou z cesty na sousedící parcely. Ve většině případů jsou sousedními parcelami pole a louky v některých případech vede podél prvků ÚSES (LBK, LBC nebo IP). Stékání srážkových vod by nemělo v případě uvažovaných polních cest působit žádné škody přilehlých na parcelách.

Rozhledové poměry, připojení polních cest

Rozhledové poměry v místech napojení na silnice II/255 a III/2507 jsou vyneseny v příloze pro stanovisko Policie ČR, Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, dopravní inspektorát Most, který s navrženým napojením souhlasí (doklad č. 5).

1.2.4. Objekty na cestní síti

Navrženy jsou pouze výhybny u hlavních polních cest - viz 1 – Přehledná tabulka opatření ke zpřístupnění pozemků na konci kapitoly 1.2.

Výhybny se navrhují 15 m dlouhé s náběhy 5 m z obou stran (celkem 25 m), šířka výhybny je 2 m .

Navržený propustek je u cesty DPC 5 N (DN 600) – viz výkres C.2.2.7. Vzorový řez propustkem v části C.2. Dokumentace technického řešení .

1.2.5. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

Všechny sítě a jejich ochranná pásma, kde dochází ke styku s polními cestami (viz 1 – Přehledná tabulka opatření ke zpřístupnění pozemků), musí být ochráněny dle podmínek a požadavků jednotlivých správců sítí.

1.2.6. Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků

Předpokládáné náklady jsou uvedeny v cenové úrovni roku 2014, bez DPH. Určeny jsou jednotkovou cenou pro jednotlivé cesty včetně všech přidružených objektů (výhybny, propust a chráničky).

Tato cena bude upřesněna v dalším stupni projektové dokumentace položkovým rozpočtem.

Celkem náklady rekonstruovaných a navržených polních cest (tab. č. 1) ... 28 368 420 Kč

Náklady na opatření ke zpřístupnění pozemků 28 368 420 Kč

Cesta - stavební objekt	Kategorie	Délka (m)	Plocha záboru (m2 *)	Povrch	Odvodnění návrh	Doprovod. zeleň - návrh	Výhybný návrh	Hospodář. sjezdů - stav	Navrhované části objektů	Dotčená zařízení	Křížení (m)	Doplňující informace	Cena celkem (Kč)	
													Cena (Kč/m2)	rok kalkulace 2014
HPC 1A N	P 4,0/20	396,00	15 266	silniční panely	ne	ne	2	0	chránička	dálkovod etylbenzen		dodržení podmínek SYNTHOS Kralupy, a.s.	1 750,00	2 772 000,00
		1441,00		MZK					chránička	dálkovod etylénu, etyl benzenu		dodržení podmínek Unipetrol RPA, s.r.o.	1 200,00	6 916 800,00
									chránička	produktovod	44-132	dodržení podmínek ČEPRO, a.s.		
									chránička	ropovod		dodržení podmínek MERO ČR, a.s.		
									chránička	dálkovod C4 frakce		dodržení podmínek Unipetrol RPA, s.r.o.		
									chránička	dálkovod etylénu		dodržení podmínek Unipetrol RPA, s.r.o.		
									chránička	kabel telemetrie		dodržení podmínek NET4GAS, s.r.o.		
									chránička	plynovod		dodržení podmínek NET4GAS, s.r.o.		
									chránička	telekomunikační vedení		dodržení podmínek NET4GAS, s.r.o.		
									chránička	plynovod		dodržení podmínek NET4GAS, s.r.o.		
HPC 1B R	P 4,0/20	2320,00	18 798	asfaltový beton	ne	ne	2	0	chránička	vedení el. komunik.	13	dodržení podmínek ČEZ ICT Services, a.s.	1 500,00	13 920 000,00
				MZK					chránička	vedení el. komunik.	32, 43	dodržení podmínek Telefónica Czech Republic, a.s.		
VPC 1 S	P 3,5/20	407,00	1 992	asfaltový beton	ne	ano	0	0		plynovod	31	dodržení podmínek RWE		0,00
										vedení el. napětí ochranné pásmo železnice	35	dodržení podmínek ČEZ Distribuce, a.s.		
VPC 2A S	P 3,5/20	37,00	192	asfaltový beton	ne	ne	0	0		vedení el. napětí ochranné pásmo železnice	7	dodržení podmínek RWE		0,00
VPC 2B R	P 3,5/20	481,60	3 146	MZK	ne	ne	0	0	chránička	vedení el. napětí	0-92	dodržení podmínek RWE	1 200,00	2 022 720,00
									chránička	vedení el. napětí	125-147			
									chránička	vedení el. napětí	0,6	dodržení podmínek ČEZ Distribuce, a.s.		
									chránička	vedení el. napětí	378-421			
VPC 3 R	P 4,0/20	17,50	145	asfaltový beton	ne	ne	0	0	chránička	plynovod	462-481,6	dodržení podmínek RWE		
		20,00	150	asfaltový beton	ne	ne	0	0	chránička	ochranné pásmo železnice	2	dodržení podmínek RWE		
VPC 4 R	P 4,0/20				ne	ne	0	0					1 500,00	105 000,00
					ne	ne	0	0					1 500,00	120 000,00

Cesta - stavební objekt	Kategorie	Délka (m)	Plocha záboru (m2)*	Povrch	Odvodnění návrh	Doprovod. zeleň - návrh	Výhybný návrh	Hospodář. sjezdy - stav	Navrhované části objektů	Dotčená zařízení	Křížení (m)	Doplňující informace	Cena (Kč/m2)	Cena celkem (Kč)
													rok kalkulace 2014	
DPC 1 S	P 3,0/20	383,75	1 539	travnatý	ne	ne	0							0,00
DPC 2A R	P 3,0/20	479,00	2 069	MZK	ne	ne	0	0	chránička	vodovod	12, 464	dodržení podmínek SeVK, a.s.	1 200,00	1 724 400,00
									chránička	vedení el. napětí	19	dodržení podmínek ČEZ Distribuce, a.s.		
									chránička	vedení el. komunik.	32, 34	dodržení podmínek Telefonica Czech Republic, a.s.		
									chránička	vedení el. napětí	64-133	dodržení podmínek SeVK, a.s.		
											176,223			
		263												
						461-479								
DPC 2B S	P 3,0/20	1024,00	4 672	travnatý	ne	ne	0	0	chránička	kanalizace	469	dodržení podmínek SeVK, a.s.		0,00
										vedení el. napětí	3	dodržení podmínek SeVK, a.s.		
										vodovod	127	dodržení podmínek SeVK, a.s.		
DPC 3 S	P 3,0/20	717,00	2 706	asfaltový beton travnatý	ne	ne	0	0		vodovod	9, 157	dodržení podmínek SeVK, a.s.		0,00
										vedení el. komunik.	13	dodržení podmínek ČEZ ICT Services, a.s.		
										vedení el. komunik.	20, 26	dodržení podmínek Telefonica Czech Republic, a.s.		
DPC 4 S	P 3,0/20	312,00	1 223	travnatý	ne	ne	0			vedení el. napětí	1-4	dodržení podmínek ČEZ Distribuce, a.s.		0,00
										vedení el. napětí	5	dodržení podmínek SeVK, a.s.		
										vedení el. komunik.	112-190	dodržení podmínek Telefonica Czech Republic, a.s.		
											233-296			
DPC 5 N	P 3,0/20	25,00	1 890	asfaltový beton travnatý	ne	ne	0	0	propustek	přikop	6		1 500,00	112 500,00
										ochranné pásmo železnice			500,00	675 000,00
Celkem														28 368 420,00 Kč

Poznámka:

HPC - hlavní polní cesta (N – novostavba, R – obnova, rekonstrukce)

VPC - vedlejší polní cesta (R – obnova, rekonstrukce, S – stávající)

DPC - doplňková polní cesta (N – novostavba, R – obnova, rekonstrukce, S – stávající)

MZK - povrch z mechanicky zpevněného kaméniva

*) Všechny uvedené cesty vyjma VPC 1 S, která zůstane NET4GAS, s.r.o. (LV 132), budou převedeny na Obec Volevčice (LV 1).

1.3. Protierozní opatření na ochranu zemědělského půdního fondu

1.3.1 Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF

Erozi zemědělských půd jsou ohroženy jejich produkční a mimoprodukční funkce způsobené povrchovým odtokem a smyvem půdy převážně ze zemědělských pozemků.

V řešeném území nebyly v rámci podrobných průzkumů v roce 2013 zjištěny projevy vodní ani větrné eroze. Tato skutečnost koresponduje se zkušenostmi hospodařících zemědělců.

a) vodní eroze

Vzhledem k tomu, že zemědělské pozemky jsou využívány v převážné míře pro rostlinnou výrobu, jsou posuzované lokality reprezentovány erozními liniemi na svažitých pozemcích vedených v katastru nemovitostí a rovněž tak ve skutečnosti jako orná půda, jako potenciálně nejvíce erozně ohrožené pěstováním obilovin (viz zákres erozních linií č. 1 až 9 ve výkrese C.1.2.2. Mapa průzkumu s výškopisným obsahem, C.1.2.3. – Mapa erozního ohrožení - stav.

Výpočet erozního ohrožení je proveden pomocí univerzální rovnice, kterou stanovili Wischmeier – Smith:

$$G = R \times K \times L \times S \times C \times P, \text{ kde}$$

G – průměrná roční ztráta půdy (t/ha/rok)

R - faktor erozní účinnosti přívalového deště (-)

K - faktor erodovatelnosti půdy (-)

L - faktor délky svahu (-)

S - faktor sklonu svahu (-)

C – faktor ochranného vlivu vegetace (-) pro ozimou pšenici $C_1 = 0,12$

pro ozimou řepku $C_2 = 0,22$

pro kukuřici $C_3 = 0,61$

P – faktor vlivu protierozních opatření (-) bez opatření $P = 1$

vrstevnicové obdělávání $P = 0,7$

Při výpočtu a určení jednotlivých faktorů se vycházelo z metodiky Ochrana zemědělské půdy před erozí (Miloslav Janeček a kol., VÚMOP, v.v.i. 2007).

Přípustná roční ztráta půdy G: mělké půdy s hloubkou do 30 cm 1 t/ha
středně hluboké půdy s hl. 30 až 60 cm 4 t/ha
hluboké půdy s hloubkou přes 60 cm 10 t/ha

Posouzení erozní ohroženosti je souhrnně uvedeno v následující tabulce č. 2

2 - Přehledná tabulka posouzení erozní ohroženosti

Lokalita - erozní linie č.	Délka linie l _d m	Sklon S %	BPEJ	F a k t o r								G t/ha	Přípustná ztráta t/ha
				R	K	L	S	C ₁	C ₂	C ₃	P		
1	370	4,6	1.06.12		0,32								7,4
			1.19.11		0,33								
			1.01.12		0,41								
			1.05.11		0,28								
			1.05.01		0,28								
				20	0,35	4,10	0,526	0,12			1	1,81	
				20	0,35	4,10	0,526		0,22		1	3,32	
				20	0,35	4,10	0,526			0,61	1	9,21	
2	341	7,3	1.06.12		0,32								5,3
			1.20.51		0,28								
			1.19.11		0,33								
			1.06.00		0,32								
			1.19.01		0,33								
				20	0,31	3,93	0,816	0,12			1	2,39	
				20	0,31	3,93	0,816		0,22		1	4,37	
				20	0,31	3,93	0,816			0,61	1	12,13	
3	682	4,3	1.19.14		0,33								4,4
			1.28.14		0,29								
			1.19.11		0,33								
			1.06.02		0,32								
			1.19.01		0,33								
				20	0,32	5,10	0,494	0,12			1	1,93	
				20	0,32	5,10	0,494		0,22		1	3,55	
				20	0,32	5,10	0,494			0,61	1	9,84	
4	286	10,5	1.19.54		0,33								4,0
			1.28.54		0,29								
			1.28.11		0,29								
			1.19.11		0,33								
			1.19.04		0,33								
				20	0,32	3,60	1,254	0,12			1	3,47	
				20	0,32	3,60	1,254		0,22		1	6,36	
				20	0,32	3,60	1,254			0,61	1	17,62	
5	331	8,5	1.37.16		0,16								4,0
			1.28.54		0,29								
			1.19.51		0,33								
			1.19.11		0,33								
				20	0,26	3,87	0,947	0,12			1	2,29	
				20	0,26	3,87	0,947		0,22		1	4,19	
				20	0,26	3,87	0,947			0,61	1	11,63	
6	570	4,0	1.20.01		0,28								5,6
			1.06.02		0,32								
			1.28.01		0,29								
				20	0,29	5,08	0,462	0,12			1	1,63	
				20	0,29	5,08	0,462		0,22		1	2,99	
				20	0,29	5,08	0,462			0,61	1	8,30	
7	399	3,5	1.28.11		0,29								4,0
			1.28.01		0,29								
				20	0,29	4,26	0,408	0,12			1	1,21	
				20	0,29	4,31	0,408		0,22		1	2,24	
				20	0,29	4,26	0,408			0,61	1	6,15	
8	486	9,3	1.37.56		0,16								4,0
			1.28.11		0,29								
			1.28.14		0,29								
				20	0,27	4,70	1,056	0,12			1	3,22	
				20	0,27	4,70	1,056		0,22		1	5,90	
				20	0,27	4,70	1,056			0,61	1	16,35	
9	542	9,8	1.19.54		0,33								4,0
			1.28.54		0,29								
			1.28.14		0,29								
			1.28.11		0,29								
				20	0,29	4,96	1,138	0,12			1	3,93	
				20	0,29	4,96	1,138		0,22		1	7,20	
				20	0,29	4,96	1,138			0,61	1	19,97	

Popis jednotlivých lokalit reprezentovaných následujícími erozními drahami
(jsou zakresleny na C.1.2.3 Mapa erozního ohrožení - stav).

Erozní linie č. 1 - lokalita orné půdy nacházející se mezi hranicí s k.ú. Bečov u Mostu a zastavěnou částí obce západně od vrchu Malá Volavka, který je porostlý lesem.

Erozní linie č. 2 - lokalita orné půdy nacházející se mezi hranicí s k.ú. Bečov u Mostu a silnicí III/2507, severovýchodně od vrchu Malá Volavka.

Erozní linie č. 3 - lokalita orné půdy mezi silnicí III/2507 a vrchem Velká Volavka, který je porostlý lesem a křovinami.

Erozní linie č. 4 - lokalita orné půdy východně od vrchu Velká Volavka k LBK 4A, který vede při hranici s k.ú. Bečov u Mostu.

Erozní linie č. 5 - lokalita orné půdy východně od vrchu Velká Volavka, jižně od erozní linie č. 4. Je vymezená LBK 5A a LBK 4A při hranici s k.ú. Bečov u Mostu.

Erozní linie č. 6 - lokalita orné půdy v jižním cípu řešeného území mezi LBK 5C a LBK 5D a IP 6.

Erozní linie č. 7 - lokalita orné půdy v jižní části k.ú. Volevčice v prostoru mezi mezi polní cestou HPC 1B R a silnicí II/255

Erozní linie č. 8 - lokalita orné půdy ve střední části k.ú. Volevčice mezi vrchem Velká Volavka a polní cestou HPC 1B R.

Erozní linie č. 9 - lokalita orné půdy nacházející se pod Velkou Volavkou a DPC 4 S, která lemuje zastavěné území.

Uvedené lokality byly posuzovány pro různý faktor ochranného vlivu vegetace: ozimou pšenici, která je zde v současné době pěstována, řepku a pro širokořádkovou plodinu kukuřici.

Územní bloky reprezentované erozními liniemi č. 1 až 9 se nacházejí v kategorii středně hlubokých půd až půd hlubokých, pro které je konkrétní přípustná roční ztráta půdy uvedena v posledním sloupci tabulky č. 2. Tato hodnota není v žádné lokalitě v případě pěstování pšenice, které odpovídá jak zaměření hospodařících subjektů, tak zjištěné skutečnosti v terénu, překročena. Znamená to, že při jejím pěstování nebude hrozit v řešeném území půdní eroze.

Řepku ani kukuřici není možné bez erozních rizik pěstovat v lokalitách reprezentovaných erozními drahami č. 4, 5, 8 a 9.

Kukuřici není možné bez erozních rizik pěstovat v žádné z uvedených lokalit reprezentovaných erozními drahami č. 1 až 9.

Ostatní plochy orné půdy se nacházejí v rovinatém území.

Z výše uvedeného ověření míry ohrožení vodní erozí nevykazuje řešené území erozní ohroženost, **budou-li akceptována hospodařícími subjekty doporučující agrotechnická opatření s vyloučením pěstováním řepky i kukuřice** dle předchozího odstavce.

Žádná zařízení proti vodní erozi půdy nejsou proto navrhována.

b) Větrná eroze

V souladu s průzkumy prováděnými v řešeném území nebyly zjištěny projevy půdní eroze způsobené větrem. Dle mapových podkladů VÚMOP, v.v.i. (projekt SOWAC-GIS) není větrnou erozí ohrožená zemědělská půda.

V řešeném území je několik stávajících prvků ÚSES, které kromě funkce krajinotvorné současně plní i funkci ochrany proti větrné erozi. V území působí jako větrolam, neboť jsou situované kolmo na převažující západní větry. Jedná se o IP 7, IP 6 a LBK 5D.

Z výše uvedených důvodů nejsou proto zařízení proti větrné erozi půdy navrhována.

Sbor zástupců vlastníků (složený převážně zástupci zemědělsky hospodařících vlastníků půdy) při projednávání PSZ nepožadoval v návrhu KoPÚ řešení opatření proti vodní ani větrné erozi ani jiná opatření k ochraně půdy (kap. 5. Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení č. 1 a 2).

1.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti

Opatření k ochraně před vodní erozí nejsou navržena viz odst. 1.3.1.

1.3.3. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti

Opatření k ochraně před větrnou erozí nejsou navržena viz odst. 1.3.1.

1.3.4. Přehled dalších opatření k ochraně půdy

Další protierozní opatření nejsou navržena viz odst. 1.3.1.

1.3.5. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření

Protierozní opatření nejsou navržena viz odst. 1.3.1.

1.3.6. Náklady na protierozní opatření

Protierozní opatření nejsou navržena viz odst. 1.3.1.

1.4. Opatření vodohospodářská

1.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření

S ohledem na konfiguraci terénu a stav řešeného území vyplývá, že není potřeba navrhovat opatření ke zlepšení vodních poměrů, protože není nezbytně nutné zvyšovat retenční schopnost krajiny.

Stávající vodohospodářská zařízení, tj. propustky, hlavní odvodňovací zařízení ani plošná meliorace se v řešeném území nenacházejí.

Počeradský potok, který je jediným tokem v řešeném území a který je uměle přeložený v souvislosti s budováním Elektrárny Počerady, je ve vyhovujícím stavu s požadavky na dostatečnou kapacitu. Elektrárna Počerady (mimo řešené území) má vybudována protipovodňová opatření. Do řešeného území zasahuje v severozápadním cípu při hranici s k.ú. Polerady a k.ú. Bečov u Mostu záplavové území, převzaté z návrhu územního plánu. V tomto území se nenacházejí obytné ani průmyslové objekty, pouze zemědělská půda a LBK 1 a LBK 2 (mimo řešené území), tudíž není nutné přijímat žádná opatření.

Příkopy podél silnic jsou udržované, stávající i navrhované polní cesty jsou bez příkopů.

Zamokřené plochy se v řešeném území nenacházejí, pouze pod kopcem Velká Volavka se nacházejí solná jezírka, která jsou součástí Přírodní památky Velká Volavka.

Vodohospodářská opatření nejsou navrhována.

Sbor zástupců vlastníků nepožadoval řešení území návrhem vodohospodářských opatření (kap. 5. Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení č. 1 až 2).

1.4.2. Přehled vodohospodářských opatření a jejich základní parametry

Vodohospodářská opatření nejsou navržena viz odst. 1.4.1.

1.4.3. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření

Vodohospodářská opatření nejsou navržena viz odst. 1.4.1.

1.4.4. Náklady na vodohospodářská opatření

Vodohospodářská opatření nejsou navržena viz odst. 1.4.1.

1.4.5. Přehled vodohospodářských opatření

Vodohospodářská opatření nejsou navržena viz odst. 1.4.1.

1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

1.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Pro řešené území je zpracován plán ÚSES v rámci návrhu územního plánu Volevčice (návrh ÚSES zpracován 2008). V roce 2011 byly vydány Zásady územního rozvoje (ZÚR) Ústeckého kraje, řešeného území se nedotýkají žádné prvky nadregionálního a regionálního ÚSES.

V rámci PSZ byl zpracován lokální ÚSES (biocentra, biokoridory, interakční prvky) dle návrhu územního plánu. Bylo provedeno pouze upřesnění jejich hranic podle skutečného stavu v terénu a průběhu dalších systémů v území (polní cesty) a podrobněji byla specifikována navrhovaná opatření. Doplněn byl interakční prvek IP 8 jako rozšíření ekologicky stabilních ploch v zemědělsky intenzivně využívané krajině. Při navrhované nové výsadbě stromů a keřů mohou být použity pouze autochtonní dřeviny. Přesné druhové složení, počty a rozmístění dřevin bude určeno následně v rámci projektu nebo opatření ÚSES.

Biokoridory LBK 4 a LBK 5 a interakční prvky IP 6 a IP 7 mají zároveň ochrannou funkci jako větrolamy. Doprovodná zeleň polních cest nebyla vzhledem k jejich rozmístění a charakteru území (příliš mnoho liniových tras inženýrských sítí) řešena.

Vazby na území mimo obvod pozemkové úpravy jsou zajištěny respektováním dokumentace ÚSES dle návrhu územního plánu.

Zvláště chráněná území a jiné chráněné zájmy

Na severním úpatí vrchu Velká Volavka je vymezena přírodní památka „Velká Volavka“ na výměře cca 0,6 ha. Předmětem ochrany je halofytní květena s výskytem zvláště chráněných druhů. Vymezeného území se negativně nedotýkají žádná navrhovaná opatření.

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR eviduje dále v k. ú. Volevčice výskyty zvláště chráněných druhů rostlin na p. p. č. 227, 222/6, 222/1, 252, 254/1, 221, 253, 109/1, 109/2, 110 a 113. Návrh PSZ respektuje všechny tyto ochrannářsky cenné lokality a zahrnuje je do systému biocenter, biokoridorů a interakčních prvků (LBC 1, LBC 2 a IP 5).

Evropsky významné lokality ani ptací oblasti nejsou v řešeném území vymezeny.

Významné krajinné prvky „ex lege“ jsou plochy lesů, vodní toky a plochy. V návrhu PSZ jsou respektovány.

Omezující vztahy a limity

Významným omezením v řešeném území je prostor elektrárny Počerady a trasa železnice Most - Žatec. Překonání železniční tratě odpovídajícím způsobem vyžaduje technické řešení (např. rozšíření propustků), které nelze uplatnit v rámci pozemkových úprav.

Jiné významné omezující podmínky nebyly v průběhu prací na PSZ zjištěny. Křížení s trasami inženýrských sítí bude následně řešeno v projektech nebo opatřeních ÚSES omezením výsadeb dřevin.

Vazby s ostatními částmi PSZ

Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí nejsou kromě následujících případů závislá na realizaci ostatních částí PSZ ani s nimi nejsou funkčně propojena.

S dopravní částí jsou funkčně propojeny

- LBK 2 A s cestou VPC 4 v sousedním k. ú. Bečov u Mostu a s cestou DPC 1 S (připojení Malé Volavky)
- LBK 5 C s cestou HPC 1 B R.

1.5.2. Základní parametry plánu územního systému ekologické stability

Opatření plánu územního systému ekologické stability:

Popis jednotlivých skladebných prvků ÚSES

- *označení a název*

LBC 1, Velká Volavka

- **funkční typ a biogeografický význam** biocentrum lokální
- **geobiocenologická charakteristika** 2AB2, 2B2, 2BD2
- **charakteristika současného stavu** smíšený les, stepní trávníky, slanisko a křoviny na sopečném vrchu
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální 3 ha, navrhovaná 27 ha
- **typ cílového společenstva** teplomilné doubravy, křoviny, slanisko a suché stepní trávníky
- **statut ochrany z jiných zájmů** PP Velká Volavka (část), VKP „ex lege“ les (část)
- **způsob územní ochrany** PP Velká Volavka (část), VKP „ex lege“ les (část)
- **doporučení následných opatření** nejsou navrhována, v PP se postupuje dle plánu péče

- **označení a název** **LBC 2, Malá Volavka**
- **funkční typ a biogeografický význam** biocentrum lokální
- **geobiocenologická charakteristika** 2AB2, 2B2, 2BD2
- **charakteristika současného stavu** smíšený les, stepní trávníky a křoviny na sopečném vrchu, dvě izolované části oddělené ornou půdou
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální 3 ha, navrhovaná 3,8 ha
- **typ cílového společenstva** teplomilné doubravy, křoviny a suché stepní trávníky
- **statut ochrany z jiných zájmů** VKP „ex lege“ les (část)
- **způsob územní ochrany** VKP „ex lege“ les (část)
- **doporučení následných opatření** **v navrhované části B** převedení orné půdy na trvalý travní porost a pásu v šířce 5 m na ostatní plochu podél cesty DPC 1 S pro výsadbu dřevin - opatření zajišťující propojení dosud izolovaných lesních porostů
v částech A, C opatření nejsou navrhována

- **označení a název** **LBC 3, Na Počeradském potoce**
- **funkční typ a biogeografický význam** biocentrum lokální
- **geobiocenologická charakteristika** 2BC3-4
- **charakteristika současného stavu** orná půda na rovině u oplocení elektrárny, nově osázená listnatými stromy a keři
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální 3 ha, navrhovaná 3 ha
- **typ cílového společenstva** teplomilné doubravy, dubohabřiny
- **statut ochrany z jiných zájmů** VKP „ex lege“ údolní niva a vodní tok
- **způsob územní ochrany** VKP „ex lege“ údolní niva a vodní tok
- **doporučení následných opatření** pěstební péče bude probíhat dle projektu výsadeb, jiná opatření nejsou navrhována, porosty dřevin budou v budoucnu ponechány spontánnímu vývoji

- **označení a název** **LBK 1, Počeradský potok**
- **funkční typ a biogeografický význam** biokoridor lokální
- **geobiocenologická charakteristika** 2BC3-4, 2BC4
- **charakteristika současného stavu** napřímený vodní tok s břehovým doprovodem
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** navrhovaná 1,2 ha
- **typ cílového společenstva** údolní jasanovo - olšové luhy, dubohabřiny
- **statut ochrany z jiných zájmů** VKP „ex lege“ údolní niva a vodní tok

- *způsob územní ochrany* VKP „ex lege“ údolní niva a vodní tok
 - *doporučení následných opatření* opatření v rámci KPÚ nejsou navrhována
-
- *označení a název* **LBK 2, Připojení Malé Volavky**
 - *funkční typ a biogeografický význam* biokoridor lokální
 - *geobiocenologická charakteristika* 2B3, 2BC3-4, 2BD3-4
 - *charakteristika současného stavu* polní úseky bez porostů, ve východní části malý úsek v stávajícím větrolamu
 - *cílová minimální a navrhovaná výměra* navrhovaná 2 ha
 - *typ cílového společenstva* údolní jasanovo - olšové luhy, dubohabřiny
 - *statut ochrany z jiných zájmů* -
 - *způsob územní ochrany* -
 - *doporučení následných opatření* v **navrhované části A** nepravidelná výsadba dřevin dle projektu nebo opatření ÚSES.
v **části B** opatření v rámci KPÚ nejsou navrhována

- *označení a název* **LBK 3, Od Velké Volavky k Počeradskému potoku**
- *funkční typ a biogeografický význam* biokoridor lokální
- *geobiocenologická charakteristika* 2B3, 2BC3-4, 2BD3, 2AB3
- *charakteristika současného stavu* střídají se funkční úseky na loukách pod Velkou Volavkou a v pásu dřevin u elektrárny s nefunkčními úseky na orné půdě
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* navrhovaná 2,5 ha
- *typ cílového společenstva* teplomilné doubravy, dubohabřiny, údolní jasanovo - olšové luhy
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* v **navrhované části B** nepravidelná výsadba dřevin dle projektu nebo opatření ÚSES.
v **částech A, C** opatření v rámci KPÚ nejsou navrhována

- *označení a název* **LBK 4, Od Bečovského vrchu k Velké Volavce**
- *funkční typ a biogeografický význam* biokoridor lokální
- *geobiocenologická charakteristika* 2BD3, 2BD2-3
- *charakteristika současného stavu* pás větrolamů, mez na svahu na orné půdě
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* navrhovaná 1,1 ha
- *typ cílového společenstva* teplomilné doubravy, dubohabřiny
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* v **navrhované části B** nepravidelná výsadba dřevin dle projektu nebo opatření ÚSES.
v **části A** opatření v rámci KPÚ nejsou navrhována

- *označení a název* **LBK 5, Od Velké Volavky k Jezeři**
- *funkční typ a biogeografický význam* biokoridor lokální

- **geobiocenologická charakteristika** 2B3, 2BD3, 2BD2-3
- **charakteristika současného stavu** střídají se pásy větrolamů a meze na orné půdě
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** navrhovaná 2 ha
- **typ cílového společenstva** teplomilné doubravy, dubohabřiny
- **statut ochrany z jiných zájmů** -
- **způsob územní ochrany** -
- **doporučení následných opatření** v navrhovaných částech A, C nepravidelná výsadba dřevin dle projektu nebo opatření ÚSES.
v částech B, D opatření v rámci KPÚ nejsou navrhována

- **označení a název** IP 1, U trati
- **funkční typ a biogeografický význam** interakční prvek
- **geobiocenologická charakteristika** 2BC4
- **charakteristika současného stavu** mez s hustým porostem dřevin
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální není stanovena, navrhovaná 0,2 ha
- **typ cílového společenstva** není stanoven
- **statut ochrany z jiných zájmů** -
- **způsob územní ochrany** -
- **doporučení následných opatření** nejsou navrhována

- **označení a název** IP 2, U Malé Volavky
- **funkční typ a biogeografický význam** interakční prvek
- **geobiocenologická charakteristika** 2B2 - 3
- **charakteristika současného stavu** mez s hustým porostem dřevin
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální není stanovena, navrhovaná 0,04 ha
- **typ cílového společenstva** není stanoven
- **statut ochrany z jiných zájmů** -
- **způsob územní ochrany** -
- **doporučení následných opatření** nejsou navrhována

- **označení a název** IP 3, Ořechová alej
- **funkční typ a biogeografický význam** interakční prvek
- **geobiocenologická charakteristika** 2B2 - 3
- **charakteristika současného stavu** mez se vzrostlou alejí ořešáku královského a křovinami
- **cílová minimální a navrhovaná výměra** minimální není stanovena, navrhovaná 0,3 ha
- **typ cílového společenstva** není stanoven
- **statut ochrany z jiných zájmů** -
- **způsob územní ochrany** -
- **doporučení následných opatření** nejsou navrhována

- **označení a název** IP 4, Pastviny Pod Velkou Volavkou
- **funkční typ a biogeografický význam** interakční prvek
- **geobiocenologická charakteristika** 2B3, 2BD3, 2AB3, 2BD2

- *charakteristika současného stavu* bývalé pastviny s teplomilnými bylinami a nesouvislým porostem keřů
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* minimální není stanovena, navrhovaná 6,1 ha
- *typ cílového společenstva* není stanoven
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* nejsou navrhována

- *označení a název* **IP 5, Za Velkou Volavkou**
- *funkční typ a biogeografický význam* interakční prvek
- *geobiocenologická charakteristika* 2B2, 2BD3, 2BD2-3
- *charakteristika současného stavu* bývalé pastviny s teplomilnými bylinami a nesouvislým porostem keřů
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* minimální není stanovena, navrhovaná 1,7 ha
- *typ cílového společenstva* není stanoven
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* nejsou navrhována

- *označení a název* **IP 6, Na nových polích - pod vedením**
- *funkční typ a biogeografický význam* interakční prvek
- *geobiocenologická charakteristika* 2B3
- *charakteristika současného stavu* větrolamy, zapojený porost stromů a keřů
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* minimální není stanovena, navrhovaná 1,1 ha
- *typ cílového společenstva* není stanoven
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* nejsou navrhována

- *označení a název* **IP 7, Na nových polích – po hranici**
- *funkční typ a biogeografický význam* interakční prvek
- *geobiocenologická charakteristika* 2B3, 2BD3
- *charakteristika současného stavu* větrolamy, zapojený porost stromů a keřů
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* minimální není stanovena, navrhovaná 1,6 ha
- *typ cílového společenstva* není stanoven
- *statut ochrany z jiných zájmů* -
- *způsob územní ochrany* -
- *doporučení následných opatření* nejsou navrhována

- *označení a název* **IP 8, U Bečova**
- *funkční typ a biogeografický význam* interakční prvek
- *geobiocenologická charakteristika* 2B3
- *charakteristika současného stavu* polní cesta se sporadickým doprovodem křovin
- *cílová minimální a navrhovaná výměra* minimální není stanovena, navrhovaná 0,3 ha

- | | |
|---|---|
| - typ cílového společenstva | není stanoven |
| - statut ochrany z jiných zájmů | - |
| - způsob územní ochrany | - |
| - doporučení následných opatření | stávající porosty dřevin ponechat spontánnímu vývoji a doplnit je nepravidelnou výsadbou autochtonních dřevin dle projektu nebo opatření ÚSES |

Návrh opatření k zajištění plné funkce ÚSES

Popis prací k zajištění plné funkce opatření PSZ:

K zajištění plné funkce všech opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí se navrhuje výsadba dřevin v LBK 2 A, 3 B, 4 B, 5 A a zatravnění orné půdy s výsadbou dřevin v LBC 2 B.

Doporučení pro následnou projektovou přípravu:

Realizace výsadeb bude provedena na základě zpracovaného projektu ÚSES nebo opatření ÚSES dle platné legislativní úpravy. Dokumentaci zhotoví autorizovaný projektant ÚSES.

- způsob využití a omezení v užívání pozemků, které jsou součástí ÚSES

Pozemky ÚSES mohou být využity pouze jako

- trvalý travní porost
- lesní pozemek
- ostatní plocha
- vodní plocha

Omezení v užívání pozemků

- trvalý travní porost - plocha musí být stále kryta travním porostem, není přípustná ani občasná orba, není přípustné intenzivní hospodaření s výsevy málodruhových travních směsí
- lesní pozemek - není přípustná obnova nebo založení porostu monokulturního typu
- ostatní plocha - je určena k výsadbě dřevin a ponechání spontánnímu vývoji
- vodní plocha - nemá v rámci PSZ určena omezení

- způsob ochrany

Část LBC 1 je chráněna v přírodní památce Velká Volavka. VKP „ex lege“ les zahrnuje větší části LBC 1 a LBC 2, VKP „ex lege“ údolní niva a vodní tok zahrnuje LBK 1 a LBC 3.

- změny druhů pozemků, které jsou součástí ÚSES

Zajištění funkčnosti ÚSES vyžaduje tyto změny druhů pozemků:

- z orné půdy na ostatní plochu - pro výsadbu dřevin
- z orné půdy na trvalý travní porost - propojení izolovaných částí LBC 2
- z orné půdy a trvalého travního porostu do ostatní plochy - akceptování skutečného stavu

Jednotlivé změny druhů pozemků jsou uvedeny v tabulce č. 4.

- zajištění realizace ÚSES včetně pěstební péče a údržby

Realizace ÚSES (výsadby) bude provedena dodavatelsky, součástí realizace bude následná tříletá péče. Další péči a údržbu prvky ÚSES nevyžadují, dle dosavadních zkušeností to není ani žádoucí.

- naléhavost a priority realizace ÚSES, doporučení následných opatření

Nejnaléhavější z navrhovaných prvků se jeví z hlediska zajištění funkčnosti ÚSES biokoridory LBK 2 a LBK 3, zajišťující významná propojení izolovaných přírodních lokalit v zemědělsky intenzivně využívaném území. Poté je vhodné realizovat chybějící úseky biokoridorů LBK 4 a LBK 5, a teprve nakonec chybějící část biocentra LBC 2 (jednoduchá a izolovaná záležitost, kterou lze realizovat kdykoliv podle potřeby). Interakční prvek IP 8 není funkčně navázán do systému ÚSES a bude možné jej realizovat kdykoliv podle potřeby.

1.5.3. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

<i>Opatření</i>	<i>zařízení technické infrastruktury a další zařízení</i>
Biocentra	
LBC 1	vodovod, nadzemní elektrické vedení VVN
LBC 2 A	nejsou dotčena
LBC 2 B	nejsou dotčena
LBC 2 C	nadzemní elektrické vedení VN
LBC 3	vodovod, plynovod VTL, nadzemní elektrické vedení VN
Biokoridory	
LBK 1	vodovod, nadzemní elektrické vedení VN
LBK 2 A	plynovod VTL, nadzemní elektrické vedení VVN, podzemní elektrické vedení NN, elektrické vedení RWE, telekomunikační vedení ČD Telematika, komunikační vedení ČEZ ICT Services, produktovod dálkový, dálkový sdělovací kabel, dálkovod etylénu, C4 frakce a etylenbenzenu a doprovodné kabely, síť elektronických komunikací
LBK 2 B	produktovod dálkový, dálkový sdělovací kabel, dálkovod etylénu, C4 frakce a etylenbenzenu a doprovodné kabely, síť elektronických komunikací, plynovod VTL
LBK 4 A	
LBK 4 B	nadzemní elektrické vedení VVN
LBK 5 A	nadzemní elektrické vedení VVN
LBK 5 B	nadzemní elektrické vedení VVN
LBK 5 C	nadzemní elektrické vedení VVN
LBK 5 D	nadzemní elektrické vedení ZVN
Interakční prvky	
IP 1	nejsou dotčena
IP 2	nejsou dotčena
IP 3	vodovod, nadzemní elektrické vedení VVN
IP 4	nejsou dotčena
IP 5	nejsou dotčena
IP 6	nadzemní elektrické vedení VVN
IP 7	nadzemní elektrické vedení ZVN a VVN
IP 8	nadzemní elektrické vedení VVN

1.5.4. Náklady na realizaci opatření k ochraně a tvorbě živorního prostředí

Náklady zahrnují výsadbu stromů a keřů včetně standardní tříleté následné péče. Odhad je proveden k roku 2013, podrobně viz Tabulka č. 1.

LBC 2 B

Výsadba stromů větší velikosti 10 ks	50 000 Kč
Výsadba keřů 100 ks	50 000 Kč
Zatravnění orné půdy 7 500 m ²	60 000 Kč
Celkem LBC 2 B	160 000 Kč

LBK 2 A

Výsadba stromů /sazenice/ 600 ks	360 000 Kč
Výsadba keřů 400 ks	200 000 Kč
Celkem LBK 2 A	560 000 Kč

LBK 3 B

Výsadba stromů /sazenice/ 300 ks	180 000 Kč
Výsadba keřů 100 ks	50 000 Kč
Celkem LBK 3 B	230 000 Kč

LBK 4 B

Výsadba stromů /sazenice/ 200 ks	120 000 Kč
----------------------------------	-------------------

LBK 5 A

Výsadba stromů /sazenice/ 200 ks	120 000 Kč
Výsadba keřů 100 ks	50 000 Kč
Celkem LBK 5 A	170 000 Kč

LBK 5 C

Výsadba stromů /sazenice/ 400 ks	240 000 Kč
----------------------------------	-------------------

IP 8

Výsadba stromů 50 ks	150 000 Kč
----------------------	-------------------

Náklady k ochraně a tvorbě ŽP celkem 1 630 000 Kč

1.5.5. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Je proveden v tabulce č. 3.

3 - Přehledná tabulka opatření k ochraně a tvorbě ŽP

Prvek	Označení	Název	Výměra (m2)	Cena
				rok kalkulace 2014
biocentra				
	LBC 1	Velká Volavka	269 947	
	LBC 2 A	Malá Volavka	22 453	
	LBC 2 B	Malá Volavka	7 225	160 000
	LBC 2 C	Malá Volavka	9 026	
	LBC 3	Na Počeradském potoce	29 525	
celkem			338 176	160 000
biokoridory				
	LBK 1	Počeradský potok	12 205	
	LBK 2 A	Připojení Malé Volavky	18 351	560 000
	LBK 2 B	Připojení Malé Volavky	2 562	
	LBK 3 A	Od Velké Volavky k Počeradskému potoku	5 021	
	LBK 3 B	Od Velké Volavky k Počeradskému potoku	5 925	230 000
	LBK 3 C	Od Velké Volavky k Počeradskému potoku	14 151	
	LBK 4 A	Od Bečovského vrchu k Velké Volavce	6 265	
	LBK 4 B	Od Bečovského vrchu k Velké Volavce	4 982	120 000
	LBK 5 A	Od Velké Volavky k Jezeři	3 243	170 000
	LBK 5 B	Od Velké Volavky k Jezeři	3 987	
	LBK 5 C	Od Velké Volavky k Jezeři	6 753	240 000
	LBK 5 D	Od Velké Volavky k Jezeři	5 564	
celkem			89 009	1 320 000
interakční prvky				
	IP 1	U trati	1 969	
	IP 2	U Malé Volavky	370	
	IP 3	Ořechová alej	3 435	
	IP 4	Pastviny pod Velkou Volavkou	35 959	
	IP 5	Za Velkou Volavkou	16 815	
	IP 6	Na nových polích - pod vedením	10 970	
	IP 7	Na nových polích - po hranici	15 811	
	IP 8	U Bečova	3 452	150 000
celkem			88 781	150 000
přírodní památka	PP	Velká Volavka /součást LBC 1/	11 284	
ÚSES v k.ú. Volevčice c e l k e m			515 966	1 630 000,00
Ochrana a tvorba ŽP c e l k e m			515 966	1 630 000,00

1.6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

Celkem	56,9754 ha
z toho :	
Výměra, která přejde spolu se společným zařízením	
- do vlastnictví Obce Volevčice	38,7548 ha
- do vlastnictví Lesů ČR, s.p.	0,1814 ha
- do vlastnictví Povodí Ohře, s.p.	0,4259 ha
- do vlastnictví jiných osob	17,6133 ha
 Výměra, kterou se na celkové potřebě půdy pro společná zařízení (§ 9 odst. 14 zák.) podílí celkem	56,9754 ha
z toho :	
- Obec Volevčice	18,5136 ha
- stát celkem	20,8485 ha
Lesy ČR, s.p.	0,1814 ha
Povodí Ohře, s.p.	0,4259 ha
Státní pozemkový úřad	20,2412 ha
- vlastnictví jiných osob	17,6133 ha

1.7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ

Uvedené náklady jsou v cenách bez DPH, v cenové úrovni roku 2014:

kap. 1.2.6. opatření ke zpřístupnění pozemků, tabulka č. 1	28 368 tis. Kč
kap. 1.5.4. opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí, tabulka č. 3	1 630 tis. Kč
Celkem	29 998 tis. Kč

1.8. Soupis změn druhů pozemků

Je přehledně uveden v následující tabulce:

4 - Přehledná tabulka navrhovaných změn druhů pozemků

Druh pozemku	Výměra (m ²) podle				Rozdíly mezi	Poznámka
Název	kód	KN	úprava KN koef. OUÚ *)	Návrh	Návrh - KN	
orná půda	2	3 559 389	3 559 264	3 393 975	-165 289	zaměření skut. stavu, PSZ
zahrada	5	2 194	2 194	2 347	153	zaměření skut. stavu
ovocný sad	6	4 994	4 994	0	-4 994	zaměření skut. stavu
trvalý travní porost	7			45 621	45 621	zaměření skut. stavu
Zemědělská půda		3 566 577	3 566 452	3 441 943	-124 509	
lesní pozemek	10	224 465	224 457	224 470	13	zaměření skut. stavu
vodní plocha	11	15 901	15 900	14 257	-1 643	zaměření skut. stavu
zastavěná plocha a nádvoří	13	1 405	1 405	951	-454	zaměření skut. stavu
ostatní plocha	14	328 178	328 167	454 760	126 593	cesty, ÚSES
Celkem		4 136 526	4 136 381	4 136 381	0	zaokrouhlení parcel

*) úprava výměry KN dle koeficientu upravovaného území na KN parcely (ObPÚ)

1.9. Doklady o projednání návrhu plánu společných zařízení

Seznam dokladů:

Projednání plánu společných zařízení

1. Zápis z KD - projednání prvního návrhu plánu společných zařízení konaného dne 17. 2. 2014
2. Zápis z projednání návrhu plánu společných zařízení s dotčenými orgány státní správy a organizacemi konaného dne 28. 5. 2014

Vyjádření k plánu společných zařízení

3. Magistrát města Mostu, odd. registrací, dopravy a komunikací odboru správních činností Radniční 1/ 2, 434 69 Most, č.j. MmM/076907/2014/OSC/JS, ze dne 23. 6. 2014
4. Magistrát města Mostu, odd. územního plánování, odboru rozvoje a dotací Radniční 1/ 2, 434 69 Most, č.j. MmM/076915/2014/ORaD/MN, ze dne 23. 6. 2014
5. Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, dopravní inspektorát Most, ul. V. Řezáče 224/3, 434 75 Most, č.j. KRPU-137344-1/ČJ-2014-040806, ze dne 16. 6. 2014
6. Povodí Ohře, s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, zn. 2012200-1506/2014, ze dne 18. 6. 2014
7. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábř. 42, 128 00 Praha 2, Územní prac. Ústí n. Labem, Odlouč. prac. Chomutov, č.j. UZSVM/UCV/4560/2014-UCVM-HK, ze dne 16. 6. 2014
8. ČD - Telematika a.s., Úsek infrastruktury, Perneroва 2819/2a, 130 00 Praha 3, zn. 11160/2014-Ho, ze dne 16. 6. 2014
9. ČEZ Distribuce, a.s., odd. Správa energetického majetku – Sever, Teplická 874/8, 400 03 Děčín 4, zn. 1066681376, ze dne 17. 6. 2014
10. Magistrát města Mostu, odbor stavební úřad, Radniční 1/ 2, 434 69 Most, č.j. MmM/086245/2014/OSÚ/JŠ, ze dne 3. 7. 2014
11. AOPK, Správa chráněné krajinné oblasti Labské pískovce a Krajské středisko Ústí nad Labem, č.j. 01448/LP/14, ze dne 30. 6. 2014
12. Obec Bečov , č.p. 126 ze dne 11. 2. 2014 a 25. 6. 2014
13. Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689. 415 50 Teplice, č.j. O14610080652/OTPCMO/Wo, ze dne 30. 6. 2014

14. Synthos Kralupy, a.s., O Wichterleho 810, 278 01 Kralupy n. Vltavou, zn. 35080/202/2014 ze dne 27. 5. 2014 a 35080/279/2014 ze dne 15. 7. 2014
15. Unipetrol Services, s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov, zn. FM/1824/2014 ze dne 15.7. 2014
16. ČEPS, a.s., Správa energetického majetku a dokumentace Západ, Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10, zn. 306/16520/7.7.2014/Le, ze dne 7. 7. 2014

1.10. Grafické přílohy základní dokumentace

PSZ

C.1.2.1. Přehledná mapa	M 1 : 10000
C.1.2.2. Mapa průzkumu s výškopisným obsahem	M 1 : 5000
C.1.2.3. Mapa erozního ohrožení - stav	M 1 : 5000
C.1.2.4. Hlavní výkres s výškopisným obsahem	M 1 : 5000

Seznam použitých zkratek

AOPK	Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
ČKAIT	Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
DPC	doplňková polní cesta
DKM	digitální katastrální mapa
DOSS	dotčené orgány státní správy
EN	evidence nemovitostí
HPJ	hlavní půdní jednotka
CHKO	chráněná krajinná oblast
KN	katastr nemovitostí
KPÚ	komplexní pozemkové úpravy
k.ú.	katastrální území
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor biocentrum
LV	list vlastnictví
MZK	mechanicky zpevněné kamenivo
ObPÚ	obvod pozemkových úprav
PEO	protierozní ochrana půdy
PF ČR	Pozemkový fond ČR
PK	pozemkový katastr
PSZ	plán společných zařízení
SGI	soubor grafických informací
SPI	soubor popisných informací
TTP	trvalé travní porosty
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
ÚTP	územně technické podklady § 3 odst.2) zákona č.0/1976Sb., staveb.zák.
VB	věcné břemeno
VKP	významný krajinný prvek
VPC	vedlejší polní cesta
VTL	vysohotlaký
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, VÚMOP, v.v.i.
VVN	velmi vysoké napětí
ZE	zjednodušená evidence
ZVHS	Zemědělská vodohospodářská správa
ZVN	zvláště vysoké napětí