

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

GEOPOZEM CB s.r.o.

Staroměstská 1, 370 04 České Budějovice

KoPÚ DVOREC u Dubu

7. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

OBECNÁ ČÁST

7.A Technická zpráva PSZ

STUPEŇ: KOMPLET

ZPRACOVAL: Ing. Zdeněk Mayer

ZODP. PROJ: Ing. Miloslav Jodl

ČESKÉ BUDĚJOVICE 10/2016

OBEČNÁ ČÁST PSZ - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, která mají vytvořit podmínky pro racionální hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů. V technické zprávě jsou popsány informace o návrhových opatřeních (opatření ke zpřístupnění pozemků, protierozní opatření pro ochranu půdního fondu, vodohospodářská opatření a opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí).

ÚVODNÍ ČÁST

VÝCHOZÍ PODKLADY

Podrobný průzkum terénu a jeho vyhodnocení

Viz samostatnou dokumentaci pozemkové úpravy dle bodu IV. Rozbor současného stavu přílohy č. 1 k vyhlášce č. 13/2014 Sb.

Zaměření řešeného území

Geodetické zaměření polohopisu a výškopisu bylo zpracováno v rámci zpracovávání návrhu pozemkové úpravy.

Hydrologické a vodohospodářské podklady

- Dokumentace ochrany vod. zdrojů
 - Ochranná pásma: Hydroekologický informační systém (HEIS) a DIBAVOD
 - CHOPAV: Řešené území nezasahuje do CHOPAV.
 - Zranitelné oblasti: Řešené území je evidováno jako zranitelná oblast dusičnany - Nařízení vlády č. 103/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Koncepční dokumenty vodního hospodářství
 - Vodohospodářská bilance v oblasti povodí Horní Vltavy za rok 2010 (Povodí Vltavy, státní podnik; září 2010)
 - Plán oblasti povodí Horní Vltavy (Povodí Vltavy, státní podnik; prosinec 2009)
 - Koncepce protipovodňové ochrany na území Jihočeského kraje (Hydroprojekt, listopad 2007)

Podklady územního plánování

- Úroveň obce
 - Územní plán obce: **Územní plán městyse Dub (Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. arch. Jaroslav Daněk, květen 2013)**
- Úroveň obce s rozšířenou působností (ORP)
 - Územně analytické podklady ORP Prachovice - RURÚ, podklady pro RURÚ (aktualizace 2012, GEFOs a.s., Plánská 6, České Budějovice, Atelier Charvát, s.r.o., Dukelských hrdinů 20, Praha; 10/2012)
- Úroveň kraje
 - Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje (Ve znění aktualizace č. 3, nabytí účinnosti dnem 6.1.2016)
 - Územní studie – řešené k.ú. nespádá do území řešených územ. studiemi JČK
 - Územně analytické podklady Jihočeského kraje – podklady pro rozbor udržitelného rozvoje území (materiály online)
 - Rozbor udržitelného rozvoje území Jihočeského kraje (EKOTOXA, s.r.o.; 2009)
 - Koncepce ochrany přírody Jihočeského kraje (ATEM s.r.o., EIA SERVIS s.r.o.; 2007)

Základní geodetické a majetkoprávní podklady

- SGI katastru nemovitostí
 - Mapa KN
- SPI katastru nemovitostí
- Tématické a účelové mapy:
 - Státní mapa 1:5000 (elektronicky)

- Základní mapa ČR 1:10 000 - rastrová, ZABAGED (elektronicky)
- Základní vodohospodářská mapa 1:50 000 (elektronicky)
- Ostatní mapová díla:
 - Digitální vektorová mapa BPEJ
 - Ortofotomapa
 - Mapové podklady ÚSES
 - Mapy s vyznačením PHO/OPVZ (elektronicky)
 - Lesnické účelové mapy (elektronicky)
 - Mapy digitální báze vodohospodářských dat – DIBAVOD
 - Výškopisná data – 3D digitální vektorové vrstevnice ZABAGED
- Výsledky měřických činností v řešeném území – zaměření polohopisu a výškopisu, podélné a příčné profily, výškopis DMR 4G ČUZK.

Dokumentace zpracované v řešeném území:

> Erozní a odtokové poměry

Takovéto dokumentace nejsou v řešeném území zpracovány.

> Vodohospodářské stavby a ochrana před povodněmi

- Dokumentace ke stavbám hlavních a podrobných odvodňovacích zařízení býv. ZVHS.
- *Další dokumentace nejsou v řešeném území zpracovány.*

> Dopravní stavby

Takovéto dokumentace nejsou v řešeném území zpracovány.

> Dokumentace již zpracovaných pozemkových úprav

- k.ú. Dvorec u Dubu - zpracovaný návrh JPÚ (František Chum, 1994)
- návaznost na vedlejší k.ú. Strunkovice nad Blanicí - zpracovaný PSZ (Geodetické sdružení s.r.o., září 2010)

> Dokumentace tvorby a ochrany ŽP

- Plán ÚSES převzat z platného územního plánu Městysu Dub (UPO přebírá z Ekoservis, 2005)

Metodické podklady a odborná literatura

- Z oboru pozemkových úprav:
 - Metodický návod k provádění pozemkových úprav (SPÚ, 2015)
 - Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (SPÚ, 2015)
 - Metodický návod pro pozemkové úpravy a související informace (Dumbrovský, Mezera, VÚMOP PRAHA, 2000)
 - Postupy a činnosti při projektování pozemkových úprav (Mazín et al., ČMKPÚ, 2007)
- Z oboru protierozní ochrany a vodního hospodářství:
 - Predicting rainfall erosion losses – a guide to conservation planning (Wischmeier, Smith, 1978)
 - Metodika studie širších územních vazeb ochrany půdy a vody v komplexních pozemkových úpravách (Uhlířová, Mazín, VÚMOP v.v.i., 2005)
 - Metodika Ministerstva životního prostředí k navrhování protipovodňových opatření v ploše povodí, které současně řeší obnovu vodního režimu a snižování vodní eroze
 - Návrh a hodnocení účinnosti systému komplexních opatření v pozemkových úpravách pro snížení škodlivých účinků povrchového odtoku - metodický návod (VÚMOP, v.v.i., 2008)

- Voda a pozemkové úpravy – sborník z konference (Sdružení vodohospodářů ČR, 1995)
- Možnosti stanovení účinnosti ochrany před povodněmi retencí krajiny – výstup výzkumného záměru (VÚMOP, v.v.i., 2005)
- Revitalizační úpravy drobných vodních toků (Ehrlich, Gergel, Ondr, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2003)
- Identifikace potenciálních zdrojových lokalit plošného zemědělského znečištění - standardizovaný podklad pro projektování komplexních pozemkových úprav (VÚMOP, v.v.i., 2008)
- Ochrana krajinného prostředí pomocí malých vodních nádrží (VÚMOP, 1992)
- Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček et al., VÚMOP, v.v.i., 2007)
- Ochrana zemědělské půdy před erozí (Janeček et al., ÚVTIZ, 1992)
- Ochrana půdy před erozí (Pasák et al., SZN, 1984)
- Protierozní ochrana zemědělských pozemků (Hydroprojekt, 1985)
- Projektová příprava protierozních opatření (VÚZZP Praha, 1990)
- Protierozní oševní postupy (ÚVTIZ, 1989)
- Biotechnické možnosti sanace erozních škod na zemních cestách a lesních půdách (Ústav zemědělských a potravinářských informací, 1993)
- Z oboru tvorby a ochrany životního prostředí:
 - Tvorba a ochrana krajiny (Mezera et al., 1979)
 - Metodické postupy projektování lokálního ÚSES (Maděra, Zimová, Ústav lesnické botaniky, dendrologie a typologie LDF MZLU v Brně, 2005)
 - Územní zabezpečení ekologické stability, teorie a praxe (Míchal et al., MŽP, 1991)
- Z oboru projektování dopravního systému cest
 - Metodika generelu cestní sítě v rámci procesu pozemkových úprav (Mazín, OPÚ Plzeň, 1998)
 - Katalog vozovek polních cest
 - ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 - ČSN 73 6102 Projektování křižovatek
 - ČSN 73 6109 Projektování polních cest
 - ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
 - ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

SOUHRNNÉ INFORMACE A PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Návrh plánu společných zařízení představuje soubor opatření, které mají zabezpečit naplnění jednoho z hlavních cílů KPÚ stanovených zákonem, že pozemkovou úpravou se vytvářejí podmínky k racionálnímu hospodaření a k zabezpečení ochrany přírodních zdrojů.

Dle převažujícího účelu jsou navrhovaná opatření uspořádána následovně:

- Opatření ke zpřístupnění pozemků
- Opatření k protierozní ochraně půdy
- Vodohospodářská opatření
- Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Souhrnné informace o opatřeních ke zpřístupnění pozemků

Pro zpřístupnění pozemků a zvýšení prostupnosti krajiny se navrhuje následující komplex opatření:

> Hlavní polní cesty:

Tato kategorie polních cest se nenavrhuje.

> Vedlejší polní cesty:

Navržena síť vedlejších polních cest dle ČSN 736109 o kategorii P 4.0/20, s asfaltovým krytem. Jedná se o rekonstrukce cest stávajících a doplnění jejich sítě novostavbami.

VC1 (stávající k rekonstrukci), VC2 (stávající k rekonstrukci), VC3 (stávající k rekonstrukci), VC4 (stávající k rekonstrukci), VC5 (většinou úseku stávající k rekonstrukci, s novým sjezdem a navazujícím úsekem novostavby), VC6 (novostavba), VC7 (novostavba).

Cesty navržené k rekonstrukci jsou v mapové části označeny navíc příponou "-R" dle požadavků technického standardu PSZ.

> Doplnkové polní cesty:

Podle potřeb návrhu nového uspořádání pozemků v další navazující etapě KoPÚ budou případně doplněny travní doplnkové polní cesty pro zpřístupnění jednotlivých pozemků vlastníkům.

ZÁSADY A POŽADAVKY ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE, KONCEPCÍ A ÚZEMNÍCH STUDIÍ

Návrh plánu společných zařízení je zejména ovlivněn následujícími podklady a požadavky:

- Územně plánovací dokumentace:
 - Územní plán městyse Dub – především vymezení zastavěného území a dalších ploch a záměrů pro uspořádání území obce - především prvků ÚSES
- Odborné studie:
 - Žádné odborné studie neměly vliv na zpracování návrhu PSZ
- Požadavky pozemkového úřadu na zpracování KPÚ:
 - pozemkový úřad nevznesl žádné speciální požadavky na zpracování návrhu PSZ
- Požadavky a návrhy sboru zástupců a vlastníků pozemků

ZÁSADY ZPRACOVÁNÍ PLÁNU SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ

Při návrhu plánu je nutné v první řadě respektovat základní krajinotvorné, ekologické, půdoochranné či jiné ekologické aspekty, dané potřebou zajištění polyfunkčnosti jednotlivých navržených prvků v závislosti na přírodních podmínkách. V tomto případě není možné vždy akceptovat veškeré náměty a přání vlastníků. K námětům a přáním je potřeba diferencovaně přihlížet v případě, že neodporují ekologickým a funkčním zásadám.

Na základě návrhu optimálního prostorového a funkčního vymezení společných zařízení a po odsouhlasení tohoto velmi důležitého koncepčního institutu je možné začít s umístěním nově vytvořených půdně ucelených hospodářských jednotek, případně nově vyčleněných pozemků.

Podrobné zásady zpracování konkrétních druhů opatření plánu společných zařízení jsou popsány v jednotlivých kapitolách, které o nich pojednávají.

ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH SPRÁVNÍMI ÚŘADY

Následující strany obsahují citace požadavků, podmínek a připomínek orgánů státní správy, sdělených zpracovateli od zahájení pozemkové úpravy do dokončení dokumentace plánu společných zařízení.

Ke stanoveným podmínkám správních úřadů bylo zaujato stanovisko a byly zapracovány do plánu společných zařízení. Další připomínky vznesené během zpracování KoPÚ a následného projednávání budou v dokumentaci podle potřeby zohledněny.

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Krajský Úřad Jihočeský kraj Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: KUJCK 5467/2012 OZZL/2/Vla Ze dne: 8.3.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>V řešeném území se nenachází žádná jeskyně.</p> <p>V řešeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani jeho ochranné pásmo.</p> <p>V řešeném území ani na území sousedních katastrálních území se nenachází evropsky významná lokalita ani ptačí oblast, která by mohla být dotčena KoPÚ.</p> <p>V řešeném území se nenachází žádný prvek ÚSES regionálního nebo nadregionálního významu.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Zpracovatel bere na vědomí. Zpracovány jsou prvky ÚSES lokálního významu.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor životního prostředí	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: ŽP: 05635/2012 Ze dne: 13.2.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>1. Ochrana ZPF: Podmínkou souhlasu s KoPÚ je dodržení zásad ochrany ZPF.</p> <p>2. Ochrana přírody: Nezbytným podkladem pro pozemkové úpravy je plán systému ekologické stability, který je předkládán při schvalovacím řízení k provádění pozemkových úprav. U výstavby nových cest je nutné vysadit doprovodnou zeleň z místně původních dřevin. Tato výsadba bude specifikována v PSZ.</p>	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<ul style="list-style-type: none">- Území není nadlimitně ohroženo působením vodní eroze ani jinými negativními vlivy ohrožujícími ZPF.- Plán ÚSES byl do PSZ převzat a respektován.- Sbor zástupců vlastníků si nepřeje provádění nových výsadeb podél polních cest. V případě polní cesty VC5 je však respektována výsadba interakčního prvku ÚSES IP3.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor komunálních služeb a dopravy, oddělení silničního hospodářství	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: MUPt/05634/2012/02/KSD/Šve Ze dne: 16.2.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
Silniční síť v daném prostoru je stabilizována.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Zpracovatel bere na vědomí.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor stavební správní a regionálního rozvoje, oddělení stavebně správní	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: MUPt/06535/2012 Ze dne: 15.2.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
Pro dané katastrální území není schválen územní plán ani územně plánovací dokumentace, nestanovuje žádné podmínky.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
V době zpracování dokumentace je již vydán územní plán Městysu Dub (Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. arch. Jaroslav Daněk, květen 2013). Dokumentace je respektována.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Úřad pro civilní letectví	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: 005843-12-701 Ze dne: 19.9.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
V zájmovém území se nepředpokládá ohrožení bezpečnosti leteckého provozu.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Správa chráněné krajinné oblasti Blanský les a krajské středisko České Budějovice	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 237/BL/2012 Ze dne: 15.2.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
V zájmovém území se nenachází žádné chráněné území ani památný strom. 1. Požadavek respektovat všechny prvky ÚSES na úrovni plánů i generelů. 2. Nefunkční prvky ÚSES vymezit na jednotlivé parcely z důvodu vlastní realizace těchto prvků. Obdobně při realizaci protierozních, popř. protipovodňových opatření.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
1. Prvky ÚSES byly respektovány. 2. Z důvodu nedostatku státní a obecní půdy v řešeném území budou prvky ÚSES funkční i nefunkční ponechány na pozemcích soukromých vlastníků.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: SBS/32953/2012/OBÚ-6 Ze dne: 25.9.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
V zájmovém území se nenachází žádné zájmy chráněné zákonem č. 44/1988 Sb.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Ministerstvo obrany Vojenská ubytovací a stavební správa Praha	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 113-104/2010/DP-7103/62 Ze dne: 22.10.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
V zájmovém území nejsou evidovány žádné samostatné sdělovací kabely, inženýrské sítě a pozemky, k nimž má příslušnost hospodařit Ministerstvo obrany, organizační složka právnické osoby VUSS Praha. V daném k.ú. je možný výskyt ženíjných objektů polní obrany, umístěných na pozemcích jiných vlastníků. U těchto objektů probíhá v současné době jejich postupná identifikace v terénu a evidence, s následným geometrickým zaměřením a majetkoprávním uspořádáním.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Povodí Vltavy, státní podnik závod Horní Vltava	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj: 13368/2012/142Le Ze dne: 24.2.2012
STANOVISKO ORGÁNU:	
<p>V zájmovém území se nachází drobné vodní toky Dubský potok, IDVT 10251226 a IDVT 10283538, které jsou ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.</p> <p>Podmínkami jsou:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Podél vodních toků, vodních ploch a zdrojů podzemní vody v maximální možné míře navrhovat travní porosty, které budou pravidelně sečeny.2. Úpravy musí pozitivně ovlivňovat vodohospodářské poměry zájmového území.3. Pozemky, které v terénu tvoří koryto vodního toku, převést do vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Vltavy, státní podnik.4. Při měření drobných vodních toků v rámci KoPÚ dodržovat tyto pravidla:<ul style="list-style-type: none">- parcelu měříme v šířce až k první břehové čáře, včetně břehového porostu- pokud jsou toky široké alespoň 2 metry musí mít samostatnou parcelu a převede se pozemek do hospodaření povodí Vltavy- u zatrubněného potoka a jestliže je nad zatrubněním užší než 2m vytvořit parcelu pod vyústěním zatrubněné části a to jen v případě, že je zde tok širší než 2m- u toku širokého 2m nebo více, jestliže teče zatrubněnou částí pod zemí, a pak vytéká zase jako 2m široký nebo širší, požaduje se za parcelu toku celá část toku i ta zatrubněná část toku i otevřené koryto toku před a za zatrubněnou částí.5. V rámci návrhu PSZ zajistit pro správce toku přístup k vodnímu toku.6. Jakýkoliv zásah do koryta vodního toku musí být projednán se správcem.7. Při určování hranic vodního toku žádá Povodí Vltavy přizvat svého zástupce.8. Jednotlivá vodohospodářská opatření k zajištění neškodného odtoku vody předložit k vyjádření.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<p>Stanovisko k jednotlivým bodům:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Podél Dubského potoka bude zachována stávající louka. Zřizování nových trvalých travních porostů oproti stávajícímu stavu si nepřejí ani sbor zástupců ani vlastníci pozemků, doporučujeme tedy vhodnou motivaci hospodařících subjektů pomocí dotací.2. Navržená vodohospodářská opatření přispějí ke zlepšení vodního režimu v krajině.3. Koryto vodního toku Dubský potok je ve vlastnictví obce - Městyse Dub.4. Zpracovatel bere na vědomí.5. Jsou zachovány přístupy k vodním tokům pro jejich správce.6, 7, 8. Zpracovatel bere na vědomí.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatic Odbor stavební správní a regionálního rozvoje	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: MUPt/07977/2016 Ze dne: 8.3.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
1. S předloženým PSZ souhlasí. 2. V k.ú. je schválen územní plán Dub, se kterým není pozemková úprava v rozporu.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatic Odbor komunálních služeb a dopravy, oddělení silničního hospodářství	Typ: vyjádření k ochraně zájmů Čj.: MUPt/06680/2016/02/KSD/Kom Ze dne: 7.3.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
Připomínka: U nových sjezdů a nově vzniklých polních cest nutné předem požádat u odboru o povolení připojení.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bude provedeno v navazující realizační fázi KoPÚ.	

STANOVISKA ORGANIZACÍ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
AOPK Regionální pracoviště Jižní Čechy	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Čj: 469/BL/16 Ze dne: 1.4.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
<ol style="list-style-type: none">1. AOPK v území nevlastní žádný pozemek2. v území se nenachází žádné zvláště chráněné území, NATURA 2000 ani památný strom3. prvky ÚSES zatím nefunkční je nezbytné vymezit na jednotlivé parcely a ideálně sloučit pod jednoho vlastníka (nejlépe obec)4. doporučení ponechat pozemky podél komunikací pro výsadbu zeleně5. doporučení vymezit pásy pozemků pro možné revitalizace toků nebo alespoň výsadby zeleně.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<ol style="list-style-type: none">1., 2. Bez připomínek.3. Není dostatek státní a obecní půdy, pozemky prvků ÚSES zůstanou soukromým vlastníkům.4. Není dostatek státní a obecní půdy pro zvláštní pruhy pozemků pro zeleň. Výsadbu lze provést roztroušeně v místech, kde to šíře pozemku umožní, či na soukromých pozemcích pomocí dotačních titulů.5. Není dostatek státní a obecní půdy pro zvláštní pruhy pozemků pro tyto účely.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor životního prostředí	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Čj.: ŽP: 06678/2016 Ze dne: 8.3.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
<ol style="list-style-type: none">1. Při rekonstrukcích a výstavbách polních cest požadavek v nejvyšší možné míře zachovat stávající vzrostlé stromy i keře a kamenné snosy a terasy podél cest.2. K záměru čištění koryta Dubského potoka je nutné zvláštní stanovisko orgánu ochrany přírody jako zásah do významného krajinného prvku. K žádosti nutno doložit přesný popis a rozsah navrhovaných zásahů.3. Jako orgán ochrany ZPF - souhlasí.4. Jako orgán státní správy lesů - souhlasí.5. Dle zákona o odpadech - bez připomínek.6. Jako vodoprávní úřad - stanovuje podmínku: další stupeň projektové dokumentace k navrženým vodohospodářským opatřením bude předložen k vyjádření.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
<ol style="list-style-type: none">1. Zdravotní probírky zeleně se navrhují pouze v omezeném, nezbytném rozsahu. Nejčastěji se jedná o novodobý nálet v historických cestách, které jsou obnovovány.2. Bude vyřešeno společně s bodem 6. - k navrhovaným opatřením bude předložena projektová dokumentace.3., 4., 5. Bez připomínek.6. Viz komentář k bodu 2.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor komunálních služeb a dopravy, oddělení silničního hospodářství	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Čj.: MUPt/06680/2016/02/KSD/Kom Ze dne: 7.3.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
U nových sjezdů a nově vzniklých polních cest je nutné předem požádat u našeho odboru o povolení připojení.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Netýká se samotné dokumentace PSZ.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
MěÚ Prachatice Odbor stavebně správní a regionálního rozvoje	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Čj.: MUPt/07977/2016 Ze dne: 8.3.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
Souhlasí. PSZ není v rozporu s UP Dub.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

STANOVISKA SPRÁVNÍCH ÚŘADŮ

DOTČENÝ ORGÁN STÁTNÍ SPRÁVY:	Citovaný dokument:
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, závod Prachatice	Typ: vyjádření k předloženému PSZ Čj.: Potvrzená žádost SPÚ č.j. SPU 269247/2016 Ze dne: 24.5.2016 Potvrzeno dne: 25.5.2016
STANOVISKO ORGÁNU:	
SÚS nemá k předloženému PSZ připomínek.	
STANOVISKO ZPRACOVATELE:	
Bez připomínek.	

OPATŘENÍ SLOUŽÍCÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

ZÁSADY NÁVRHU OPATŘENÍ KE ZPŘÍSTUPNĚNÍ POZEMKŮ

Základní zásadou návrhu opatření je vytvoření přístupu ke vlastnickým pozemkům, rekonstrukce stávající cestní sítě a její další doplnění pro zvýšení obecné prostupnosti krajiny. Vychází se přitom především z podrobných terénních průzkumů a projednávání se sborem zástupců a zástupci obce. Přitom jsou dodrženy podmínky DOSS, technické normy a zákonné předpisy.

Dodržení technických norem a předpisů

Jsou dodrženy následující platné technické normy a předpisy:

- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
- Katalog vozovek polních cest

Omezující podmínky, které měly významný vliv na návrh uspořádání cestní sítě

Nejsou.

Popis napojení cestní sítě na silnice, popis křížení s dalšími liniovými stavbami

Popis napojení cestní sítě na silnice je řešen v samostatné kapitole této zprávy.

Křížení s dalšími liniovými stavbami se nevyskytuje.

Výsledky projednávání návrhu dopravního systému PSZ s obcí, sborem, DOSS a Policií ČR

První projednání navrhovaných opatření proběhlo na zasedání sboru zástupců vlastníků dne 18.1.2016. Byla stanovena základní síť polních cest, projednány rekonstrukce stávajících cest a trasy nových polních cest. Byly stanoveny kategorie navržených cest, druh navrženého povrchu, způsob odvodnění a případně ozelenění cest. U polní cesty VC5 bylo dohodnuto, že bude odbočovat ze silnice novým sjezdem, s navazujícím úsekem novostavby namísto využití stávajícího sjezdu a přilehlého úseku, který se nachází na soukromých pozemcích, kde vlastník nepřistoupí na směnu pozemků.

Dopravní řešení připojení polních cest na silnice bylo projednáno v únoru 2016 s PČR DI Prachatice, por. Kalousem a odsouhlaseno dne 9.2. 2016 pod č.j. KRPC-21795-2016.

KATEGORIZACE A ZÁKLADNÍ PARAMETRY PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ CESTNÍ SÍTĚ

Plán společných zařízení komplexní pozemkové úpravy řeší pouze účelové komunikace a to hlavní, vedlejší a doplňkové polní cesty. Ve výkresové dokumentaci PSZ je v rámci územních souvislostí zobrazena kompletní síť komunikací v řešeném území.

Základní parametry prostorového uspořádání jednotlivých cest vychází z obecných zásad návrhu dopravního systému, platných technických norem, podrobného průzkumu a zaměření skutečného stavu a výsledků projednávání dopravního systému s obcí, sborem zástupců, orgány státní správy i jednotlivými vlastníky.

Podrobný přehled polní cestní sítě obsahuje následující text.

Kryt polních cest je doporučený.

POLNÍ CESTY - PODROBNÝ PŘEHLED NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ						
VC5	NOVOSTAVBA, REKONSTRUKCE	VPC P 4.0/20	Délka	733	m	
			Jízdní pruh	1x	3.0	m
			Zpev. krajnice	2x	0.50	m
			Nezpev.krajnice	2x	0.00	m
Označ. ve výkresu	Návrhové opatření	Kategorie cesty	Parametry cesty			
Umístění (lokalita):	K Dubskému potoku					
Cesta odbočuje ze silnice III/14124 novým sjezdem a vede podél intravilánu a poté severním směrem k Dubskému potoku.						
NAVRŽENÁ OPATŘENÍ:						
Konstrukce:	NOVOSTAVBA (km 0-0.125), dále CELKOVÁ REKONSTRUKCE (km 0.125-0.733)					
Kryt:	Asfaltový					
Odvodnění:	V úseku cesty podél hranice intravilánu (cca km 0.100-0.300, dle staveništních podmínek) bude proveden příčný sklon koruny směrem do přilehlého pole, aby voda z povrchu cesty nestékala směrem k intravilánu.					
Ozelenění:	Nenavrhuje se.					
Doplňková fce:	Není.					
OBJEKTY V TRASE, KŘÍŽENÍ SE ZAŘÍZENÍMI TECH. INFRASTRUKTURY, NAPOJENÍ NA SILNICE:						
Objekty:	Výhybna navržená (km 0.130, 0.500)					
Tech. infra:	Není.					
Napojení:	Silnice III/14124 - nově navržený sjezd. Polní cesta VC6 (km 0.290)					
Zpracována dokumentace technického řešení:	Není.					
Zpracována dokumentace pro dopravní připojení:	Ano - viz samostatnou kapitolu této zprávy.					
Posouzení únosnosti podloží:	V úseku novostavby doporučujeme sanaci podloží. Dále stávající částečně zpevněná cesta.					

Všeobecné informace:

SKLONOVÉ A SMĚROVÉ POMĚRY CEST

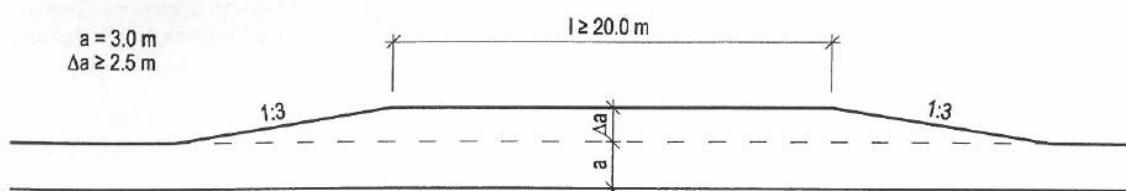
Sklonové a směrové poměry polních cest jsou zřejmé z výkresu PSZ.

ODVODNĚNÍ POLNÍCH CEST

Je-li u popisu polní cesty v předchozí kapitole uveden způsob odvodnění "Nenavrhuje se", znamená to, že těleso není ohroženo působením vod a cesta neovlivní negativně povrchový odtok. Těleso cesty bude realizováno v co největší možné míře v rovině s terénem, počítá se s pozvolným rozlivem stékajících povrchových vod vlivem příčného sklonu koruny vozovky v mírných údolnicích zemědělské krajiny. Alternativně lze v projektové dokumentaci cesty specifikovat i jiný druh odvodnění, který nemá vliv na šířkový zábor tělesa cesty - např. příčné žlábkové svedení na terén či vsakovací drenáž.

VÝHYBNY

Vzorové schéma výhybny na polní cestě:



SJEZDY

Výkres PSZ uvádí orientační umístění jednotlivých hospodářských sjezdů. V rámci realizace polní cesty mohou být sjezdy upraveny.

ROZTROUŠENÁ VÝSADBA ZELENĚ

Návrhem roztroušené výsadby doprovodné zeleně u polních cest se rozumí výsadba provedená ve vhodných místech ve volné šíři pozemku cesty, která budou specifikována v projektové dokumentaci staveb. Nejedná se souvislé stromořadí, přesto má roztroušená zeleň pozitivní přínos krajinnotvorný a ekostabilizační.

STABILIZACE PODLOŽÍ

V rámci výstavby polních cest navrhujeme provést sanaci (stabilizaci) podloží dle technologie specifikované v prováděcí dokumentaci stavby. Toto opatření nemá vliv na potřebný zábor půdy. "Vyhovující únosnost" podloží znamená, že polní cesta není trasována v lokalitách, kde by stabilizace podloží znamenala neúměrné zvýšení nákladů na realizaci stavby. Stabilizace podloží může podle podmínek zahrnovat i odvodnění pláň drenáží nad rámec odvodnění specifikovaného v popisu opatření u jednotlivých polních cest.

V rámci výstavby polních cest navrhujeme provést rekonstrukci stávajícího systematického odvodnění přilehlých pozemků v potřebné šíři. Tím budou vytvořeny podmínky pro racionální zpřístupnění pozemků přilehlých k navrhované polní cestě.

Drény melioračního detailu budou při zemních pracích podchyceny podélným drénem vedeným souběžně s tělesem cesty. Alternativně lze provést krytí drénů chráničkami pod zemní plání cesty. Výsadba doprovodné zeleně podél polních cest bude provedena tak, aby dřeviny svým kořenovým systémem nenarušily funkci melioračního detailu. Polohu mapových značek doprovodné zeleně ve výkresové části PSZ je přitom nutno chápat pouze schematicky.

NAPOJENÍ POLNÍCH CEST NA SILNICE

Napojení polních cest na silnice bude při realizaci řešeno stávajícími či rekonstruovanými sjezdy, které budou provedeny s asfaltovým krytem o minimální délce 30 m od tohoto napojení. V samotném místě napojení bude provedena výdlažba o délce 2 m. Strany připojení budou osazeny červenými směrovými sloupky. Tyto sloupky upozorňují řidiče na místa, kde se na silnici připojuje lesní či polní cesta.

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA - DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Trasy vedení tech. infrastruktury zakreslené ve výkresové dokumentaci PSZ a jejich popis (např. staničení) v této technické zprávě mají pouze informativní a orientační charakter. Jsou zakresleny pouze ty sítě, jejichž správci či vlastníci reagovali na výzvu a obeslali zpracovatele KoPÚ či pozemkový úřad svým vyjádřením. Při přípravě projektové dokumentace stavby je potřeba zjistit aktuální průběhy všech vedení a zajistit vyjádření a souhlas správců sítí a přesné vytyčení v terénu.

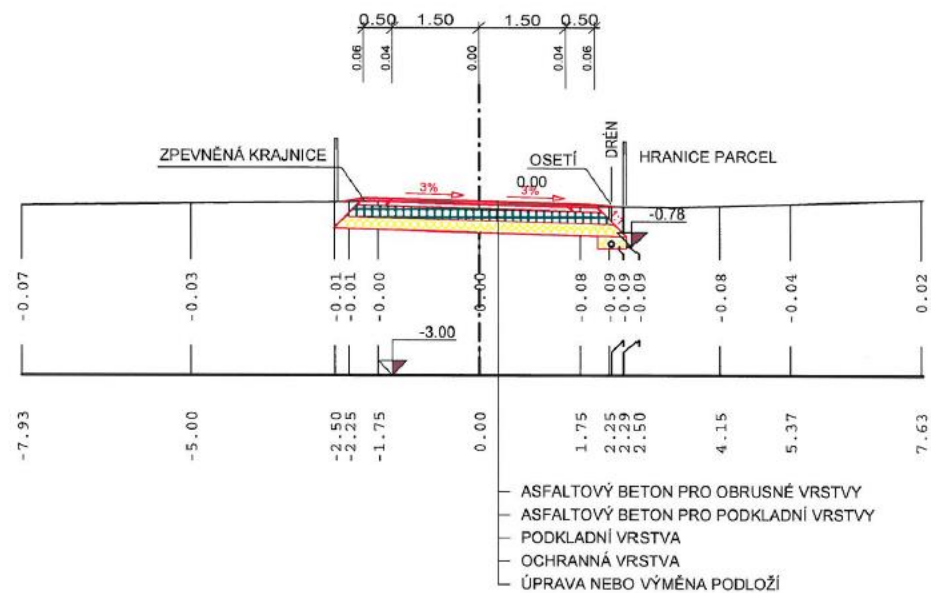
Veškeré prvky v mapové dokumentaci PSZ jsou zakresleny pouze schematicky pro maximální přehlednost pro širokou veřejnost přistupující k dokumentaci PSZ.

VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

Vzorové příčné řezy vybraných kategorií polních cest **následují na další straně**. Jedná se o ilustrační uspořádání, způsob odvodnění a výsadby doprovodné zeleně je uveden v popisu jednotlivých polních cest.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ

KATEGORIE P 4,0/20 - jednopruhová - ASFALTOVÝ KRYT M 1:100



ZAŘÍZENÍ DOTČENÁ NÁVRHEM CESTNÍ SÍTĚ

Zařízení dotčená návrhem cestní sítě jsou pro přehlednost uvedena v tabulce v kapitole Přehled cestní sítě a také v kapitole u jednotlivých polních cest.

7.A.2.5 SOUHRNNÉ INFORMACE O CESTNÍ SÍTI

cesta ozn.	kategorie dle ČSN 736109	délka	plocha záboru	doporučený povrch bm			výsadba	výhybny	hosp. sjezdy	dotčená zařízení	cena v Kč/m	cena tis Kč celkem
				živič.	štěrk.	trav.						
		m	m2	bm	bm	bm		ks	ks		rok kalkulace 2016	
VC5	P 4.0/20	733	4976	733	0	0	ne	2	7		4000	2932

"Cena" znamená odborný odhad investičních nákladů na realizaci opatření pro rok: 2016

7.A.2.6 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ - PŘIPOJENÍ POLNÍCH CEST

Připojení polních cest na silnice

Návrh dopravního řešení připojení polních cest obsahuje popis hospodářských sjezdů, posouzení rozhledových poměrů, popis navrhovaných opatření na těchto sjezdech a řešení dopravy.

Polní cesty jsou navrženy dle ČSN 736109 a jejich parametry jsou specifikovány v samostatné dokumentaci - plánu společných zařízení. Jedná se o účelové komunikace dle §2 a 7 zákona č. 13/1997 Sb.

POUŽITÁ LITERATURA:

- Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích
- Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění
- Zákon č. 361/2000 Sb. o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů
- ČSN 736109 Projektování polních cest
- ČSN 736110 Projektování místních komunikací
- ČSN 736102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích

POSOUZENÍ ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ

Rozhledové poměry u sjezdů jsou posouzeny podle ČSN 736102. Jedná se o sjezdy ze silnice III/14124.

Pro určení rozhledových trojúhelníků dle ČSN 736102 jsou uplatněny tyto podmínky:

- Křižovatka „Uspořádání A“ – křižovatka s předností v jízdě na hlavní komunikaci a se zastavením vozidla na vedlejší komunikaci (sjezdy budou osazeny svislou dopravní značkou P6).
- Skladba dopravního proudu na vedlejší komunikaci je vyjádřena skupinou vozidel 4 (vozidla o délce 22 m, rovnoměrné zrychlení 1,2 m/s²).

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY U SJEZDŮ

V rozhledových trojúhelnících se nesmí zřizovat a provozovat jakékoliv objekty, vysazovat stromy nebo vysoké keře a pěstovat takové kultury, které by svým vzrůstem a s přihlédnutím k úrovni terénu rušily rozhled potřebný pro bezpečnost silničního provozu.

Za překážku v rozhledu se dle ČSN 736109 považují předměty v rozhledovém poli vyšší než 0,75 m nad úrovní hran těles silnice i sjezdu. Přípustné jsou ojedinělé překážky o šířce menší nebo rovné 0,15 m (stromy, sloupy atd.), které však nesmí vytvořit v místě možného rozhledu neprůhlednou stěnu.

Vozidla vjíždějící na pozemní komunikaci musí být předem očištěna tak, aby neznečisťovala pozemní komunikaci.

Všechny sjezdy jsou navrženy se zastavením a budou osazeny červenými směrovými sloupky Z11 a svislou dopravní značkou P6 („Stop“).

VŠEOBECNÉ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ POLNÍCH CEST V ZEMĚDĚLSKÉ KRAJINĚ

Hlavní polní cesty jsou navrhovány s návrhovou rychlostí $v_n=30$ km/h, vedlejší a doplňkové polní cesty pak s návrhovou rychlostí $v_n=20$ km/h. Na všech vzájemných kříženích polních cest bude přednost zprava, rozhledové poměry jsou bezpečné. Na polních cestách jsou v účelných případech navrženy výhybny.

Následuje popis jednotlivých sjezdů - fotodokumentace rozhledů a rozhledové trojúhelníky:

Připojení polní cesty VC5

Jedná se o nově navržený sjezd.

Sjezd bude osazen červenými směrovými sloupky Z11 a svislou dopravní značkou P6.

Rozhled je posouzen podle ČSN 736102.

Rozhled vlevo pro $v_n=50$ km/h je potřeba zlepšit odstraněním keřů, které tvoří souvislou clonu mezi stromy, a osazením dopravního zrcadla. Rozhled vpravo je pro $v_n=90$ km/h zajištěn. Rozhled je potřeba udržovat pravidelnými prořezávkami zeleně.

Rozhled vlevo směrem do obce:



Rozhled vpravo směrem od obce (na Dubskou Lhotu):



ROZHLED - polní cesta VC5



