


Zakázka: KoPÚ Žlíbek					
Kat. území	Žlíbek	Zpracoval		Zahájení	1/2017
Obec	Kašperské Hory	Ing. Vendulka Loukotková		Ukončení	7/2018
Kraj	Plzeňský	Kontroloval:	Ing. Václav Kellner		
Předmět: PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ Pare 1					
Zhotovitel:					
					
Ing. Václav Kellner - zeměměřičská, projektová, inženýrská kancelář					
Sídlo: Kolová 149, 360 01, K .Vary, IČ:11393807, DIČ: CZ500304061, ID datové schránky: qsbny8f					
Provozovna: Závodu míru 578, 360 17 Karlovy Vary - Stará Role, tel./fax:+420 353 505 043, www.kellner.cz					

Odpovědný projektant:

.....	
Ing. Václav Kellner	Ing. Vendulka Loukotková
.....	
Ing. Olga Soukupová	

OBSAH

stránka

1.1. Úvodní část	
1.1.1. Výchozí podklady.....	6
1.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření.....	14
1.1.3. Zásady zpracování PSZ	17
1.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správci zařízení dotčených PSZ.....	17
1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	
1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků.....	24
1.2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání.....	25
1.2.3. Objekty na cestní síti.....	55
1.2.4. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě.....	55
1.3. Protierozní opatření na ochranu ZPF	
1.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF.....	57
1.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí.....	60
1.3.3. Přehled návrhu opatření k ochraně před větrnou erozí	60
1.3.4. Přehled dalších opatření k ochraně půdy.....	60
1.3.5. Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření.....	60
1.3.6. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření.....	60
1.4. Vodohospodářská opatření	
1.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření.....	61
1.4.2. Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry.....	61
1.4.3. Posouzení účinnosti navrhovaných vodohospodářských opatření.....	61
1.4.4. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření.....	61
1.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	
1.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	61
1.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	61
1.5.3. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	64
1.5.4. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.....	64
1.6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení.....	65
1.7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ.....	66
1.8. Soupis změn druhů pozemků.....	66
1.9. Doklady o projednání PSZ.....	přílohy
1.10. Grafické přílohy dokumentace PSZ	přílohy

ZKRATKY A POJMY	
Bpv	výškový systém baltský pro vyrovnání
CN	metoda čísel odtokových křivek (curve number)
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČR	Česká republika
ČÚZK	Český úřad zeměměřický a katastrální
DC	doplňková polní cesta
DGN	design file - soubor prostorových dat systému MicroStation
DGN V7 design file	design file - soubor prostorových dat systému MicroStation verze V7
DGN V8 design file	design file - soubor prostorových dat systému MicroStation verze V8
DOSS	dotčené orgány státní správy
DTR	dokumentace technického řešení plánu společných zařízení
DXF (Drawing Exchange Format)	CAD formát vyvinutý firmou Autodesk, umožňující výměnu dat mezi AutoCADem a dalšími
EHP	erozně hodnocená plocha
Faktor C	faktor ochranného vlivu vegetace
GIS	geografický informační systém
HC	hlavní polní cesta
IGP	inženýrsko-geologický průzkum
IP	interakční prvek
JPÚ	jednoduché pozemkové úpravy
KM	katastrální mapa
KN	katastr nemovitostí
KoPÚ	komplexní pozemková úprava
KP	kritický profil
L-ÚSES	lokální územní systém ekologické stability
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LVP	liniové vegetační prvky
MEO	míra erozního ohrožení
MZe, ÚPÚ	Ministerstvo zemědělství, Ústřední pozemkový úřad
N	dlouhodobá průměrná doba opakování
Natura 2000	soustava chráněných území
NN	nízké napětí
NTL	nížkotlaký plynovod
NR-ÚSES	nadregionální územní systém ekologické stability
OLP	ochranné lesní pásy
OP	příkop-průleh/odpadní koryto s popisem
OZP	opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
PCE	opatření ke zpřístupnění pozemků
PEO	protierozní opatření
PDF Portable Document Format –	souborový formát vyvinutý firmou Adobe pro ukládání dokumentů nezávisle na softwaru i
PPBP	Podrobné polohopisné bodové pole
PSZ	plán společných zařízení
PřP	přírodní památka
PÚ	pozemkové úpravy
PÚř	pozemkový úřad
R-ÚSES	regionální územní systém ekologické stability
RGB	barevný model červená-zelená-modrá (Red-Green-Blue)
S-JTSK	souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální
SKS	zaměření skutečného stavu
SO	stavební objekt
STL	středotlaký plynovod

SW	software
TMO	technická mapa obce ve smyslu dříve DTM (digitální technická mapa)
TS PSZ	technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	územní systém ekologické stability
VC	vedlejší polní cesta
VFP	výměnný formát pozemkových úprav
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
VNx	vodní nádrž č. x
VTL	vysokotlaký plynovod
VVN	velmi vysoké napětí
ZM10	základní mapa České republiky 1:10 000
ZPB	bod základního bodového pole polohopisného
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽP	životní prostředí
2D, 3D data	rozměr (dimenze) prostoru, ve kterém jsou uchovávána data v územně orientovaných informačních systémech (2D – dvourozměrný prostor – rovina, 3D – trojrozměrný prostor)

SEZNAM ZÁKLADNÍCH PŘEDPISŮ, NOREM A METODICKÝCH POKYŇŮ

- 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, v platném znění (dále jen zákon č.139/2002 Sb.)
- 4) Vyhláška č. 13/2014 Sb. o postupu při provádění pozemkových úprav a náležitostech návrhu pozemkových úprav
- 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. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.
- 9) Vyhláška č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.
- 10) Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- 11) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 12) 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.
- 13) Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí České republiky, v platném znění.
- 14) Vyhláška ČÚZK č. 357/2/2013 Sb. o katastru nemovitostí (Katastrální vyhláška).
- 15) Vyhláška č. 31/1995 Sb. Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění vyhlášky č. 212/1995 Sb., vyhlášky č. 365/2001 Sb., vyhlášky č. 92/2005 Sb. a vyhlášky 311/2009 Sb.
- 16) Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 17) Vyhláška č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územní plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti.
- 18) Vyhláška č. 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, ve znění pozdějších předpisů.
- 19) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- 20) Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů.
- 21) Zákon č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění vyhlášky 441/2013 Sb.
- 22) Vyhláška č. 441/2013 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. a č. 460/2009 Sb.
- 23) Vyhláška č. 298/2014 Sb., o stanovení seznamu katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků, ve znění vyhlášky č. 427/2009 Sb.

Normy

Katalog vozovek polních cest – technické podmínky-změna č.2, MZeČR, 2011

- 24) ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
- 25) ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- 26) ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací
- 27) ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- 28) ČSN 73 6121-31 Stavba vozovek

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

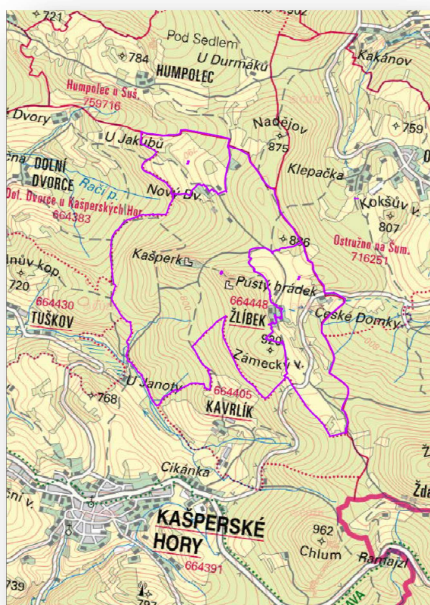
- 29) Janeček, m. a kol.: Ochrana zemědělské půdy před erozí. Metodika, VÚMOP, v.v.i.Praha, 2012
- 30) Návod pro správu a vedení katastru nemovitostí, ČÚZK, č.j. 4571/2001 – 23.
- 31) Návod pro obnovu katastrálního operátoru a převod, ČÚZK č.j. 6530/2007 – 22, ve znění dodatků č. 1, 2 a 3.
- 32) Katalog vozovek polních cest TP (MZe ČR, ÚPÚ 2288/98-5010,1998).
- 33) Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (novelizovaná verze k 2016, akt. Tabulky atributů k 24.5.2017)
- 34) Metodický návod k provádění pozemkových úprav aktualizovaná verze 2016, (novelizovaná verze k 1.7.2017).

1.1. Úvodní část

1.1.1. Výchozí podklady

- Podrobný průzkum terénu a analýza současného stavu
Rozbor současného stavu zpracovaný firmou *Zeměměřičská projektová inženýrská kancelář KELLNER* v březnu 2016
- Zaměření řešeného území – výškopis a polohopis, pořízený při zpracování návrhu pozemkové úpravy
Zaměření polohopisu a výškopisu zpracované firmou *Zeměměřičská projektová inženýrská kancelář KELLNER*
- Hydrologické a vodohospodářské podklady
Centrální evidence vodních toků <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/aplikace/cevt.html>
<http://geoportal.gov.vuv.cz/>
- Geologické a půdní podklady
Geologická mapa <http://geoportal.gov.vuv.cz/>
- Přírodní podklady
<http://geoportal.gov.vuv.cz/>
- Metodické podklady a odborná literatura
Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (novelizovaná verze k 2016).
Metodický návod k provádění pozemkových úprav (novelizovaná verze k 1.5.2016).
- Základní geodetické a majetkoprávní podklady
Digitalizovaná mapa katastru nemovitostí 1 : 1 000
Digitalizovaná mapa bývalého pozemkového katastru
ZABAGED 1 : 10 000
Obnova PPBP zpracované firmou *Zeměměřičská projektová inženýrská kancelář KELLNER*

Územní plán obce Žlíbek: nově zpracovává Ing. Arch. Petr Tauš, petr.taus@urbioprojekt



Obr. 1: Poloha k.ú. Žlíbek Zdroj: <https://cs.wikipedia.org/wiki/>

Stručná charakteristika území

Žlíbek je malá vesnice, část města Kašperské Hory v okrese Klatovy. Žlíbek je celoročně vyhledávané turistické středisko, nachází se zde turistické trasy a cyklotrasa, parkoviště pro hrad Kašperk.

Hospodářsky je území využíváno jako pastviny, lesní porosty spravují Lesy ČR, s.p a Kašperskohorské městské lesy s.r.o.

Zájmové území spadá do vrchoviny Kašperskohorské, jež je charakterizována středně až značně členitým reliéfem území, převládá severozápadní expozice. Pozemky s větší svažitostí omezují používání mechanizace. Reliéf nepřímo způsobuje rozčlenění půd v terénu podle hloubek profilů na mělké až velmi hluboké půdě (vliv eroze-akumulace), dále pak terénní úpady podmiňují hydromorfnní procesy.

Krajina je vyvážená, v lesích převládají kulturní smrčiny. Zemědělské půdy jsou využívány jako pastviny. Kostru silniční dopravní sítě tvoří silnice III. třídy III/1458 z Nezdic na Šumavě do Kašperských Hor, z této komunikace odbočují místní komunikace, na ně je napojen systém polních cest v rámci řešeného území.

Geologické poměry

Zájmové území patří ke krystaliniku Českého masívu, tvořené sedimentogenní metamorfovanou horninou – pararulou a pouze v malých lokalitách orthorulou. Tyto horniny jsou místy překryty útvary kvartérních sedimentů - svahovin, aluviálních nivních uloženin a šterkopískových teras.

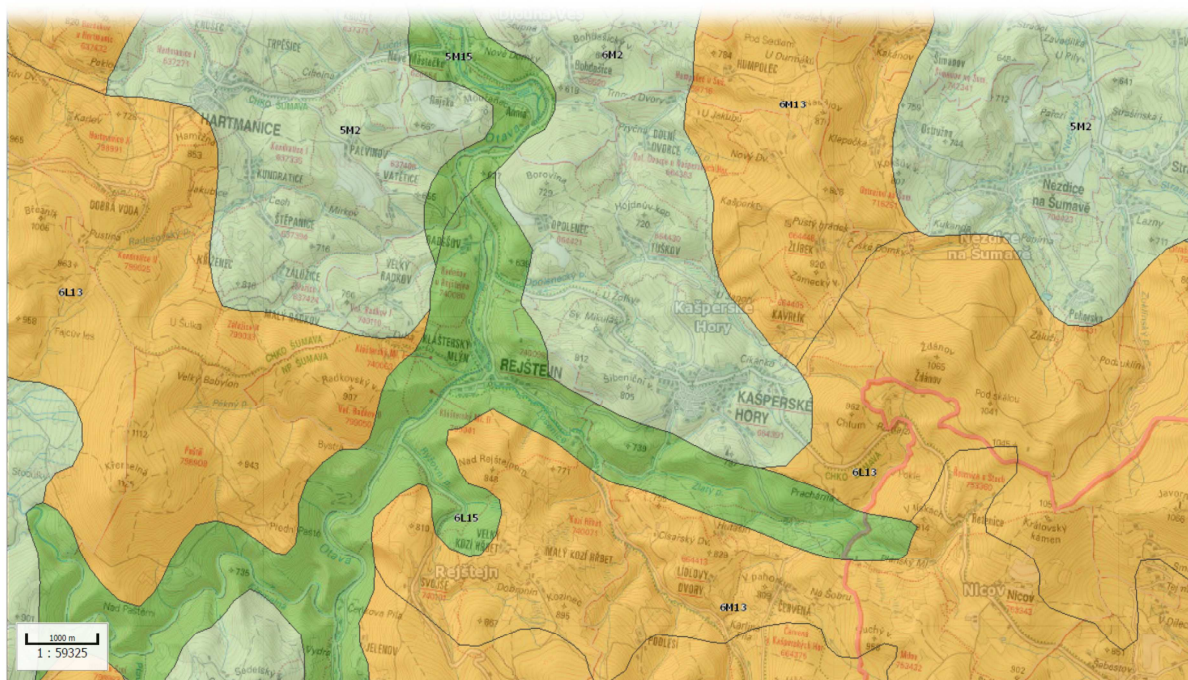
Pararuly – jsou jemnozrnné až středně zrnité přeměněné horniny, vzniklé z kyselých sedimentů. Skládají se z křemene, živců a slíd. Minerálně jsou chudé, vyznačují se jen drobnou zásobou drasla. Vápník a fosfor obsahují pouze ve stopách. Vlivem intenzity zvětrávání, které je závislé na stupni zbřidličnatění (foliace), velikosti jednotlivých krystalů i na obsahu živců a vlivem eroze se vytvářejí různě mocné zvětralinové pláště. V zájmovém území se vyskytují zvětralinové pláště i do větší hloubky než 120 cm, s různou příměsí šterku. Podle hloubky zvětralin se vytvořily mělké až velmi hluboké půdní profily, zrnitostně převážně hlinitopísčité až písčitohlinité. Největší šterkovitost (kamenitost) vykazují mělké a středně hluboké půdní profily.

Orthoruly – jsou středně až drobně, řidčeji hrubě zrnité magmatogenní krystalické břidlice, složené z křemene, živců a slíd, přimíseny jsou někdy amfibol a pyroten. Obsahují poměrně malé množství tmavých součástí, nejčastěji mezi 5-20%. Z toho důvodu to jsou zpravidla horniny světlých barev (světle šedá, světle rezivě šedá, šedá). Mikroskopicky zjištěná stavba je granoblastická, nebo lepidogranoblastická. Z chemických analýz vyplývá, že orthotuly mají poměrně dobrou zásobu K₂O (3-5%), CaO mají kolem 1%, P₂O₅ pouze ve stopách. Zvětrávají poměrně dobře v lehký grus.

Svahoviny – vyskytují se v menší míře v horních částech depresních poloh, nebo v menších přilehlých depresích, navazujících na širší terénní úpady. Jde v podstatě o deluvia okolních hornin, erozní činností naplavených a přilehlých svahů níže do depresí. Vytvářejí půdní profily velmi hluboké, zrnitostně převážně středně těžké. Minerální síla svahovin je slabá, převahu má kyselý silikátový materiál.

Nevápnité nivní uloženiny – pokrývají v různé mocnosti údolí toků. Jejich složení závisí na geologickopetrografické stavbě povodí nad daným místem. Svými fyzikálními a chemickými vlastnostmi se jeví příznivěji než okolní zonální zvětralinou. Zrnitostně jsou lehké a středně těžké.

Šterkopískové terasy – jsou pleistocenního stáří, minerálně velmi chudé, tvořené valouny a lehkým písčitém materiálem.



typy reliéfu

- (1) Krajiny plošin a plochých pahorkatin
- (2) Krajiny členitých pahorkatin a vrchovin Heroyonica
- (3) Krajiny vrchovin Carpatica
- (4) Krajiny rovin
- (5) Krajiny rozřezaných tabulí
- (6) Krajiny hornatin
- (7) Krajiny sopečných pohorí
- (8) Krajiny vysoko položených plošin
- (9) Krajiny vátých písků
- (10) Těžební krajiny
- (11) Krajiny širokých říčních niv
- (12) Krasové krajiny
- (13) Krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů
- (14) Krajiny ledovcových karů
- (15) Krajiny zařiznutých údolí
- (16) Izolované kužele
- (17) Krajiny kup a kuželů
- (18) Krajiny vápencových bradel
- (19) Krajiny skalních měst
- (0) Krajiny bez vylíšeného reliéfu

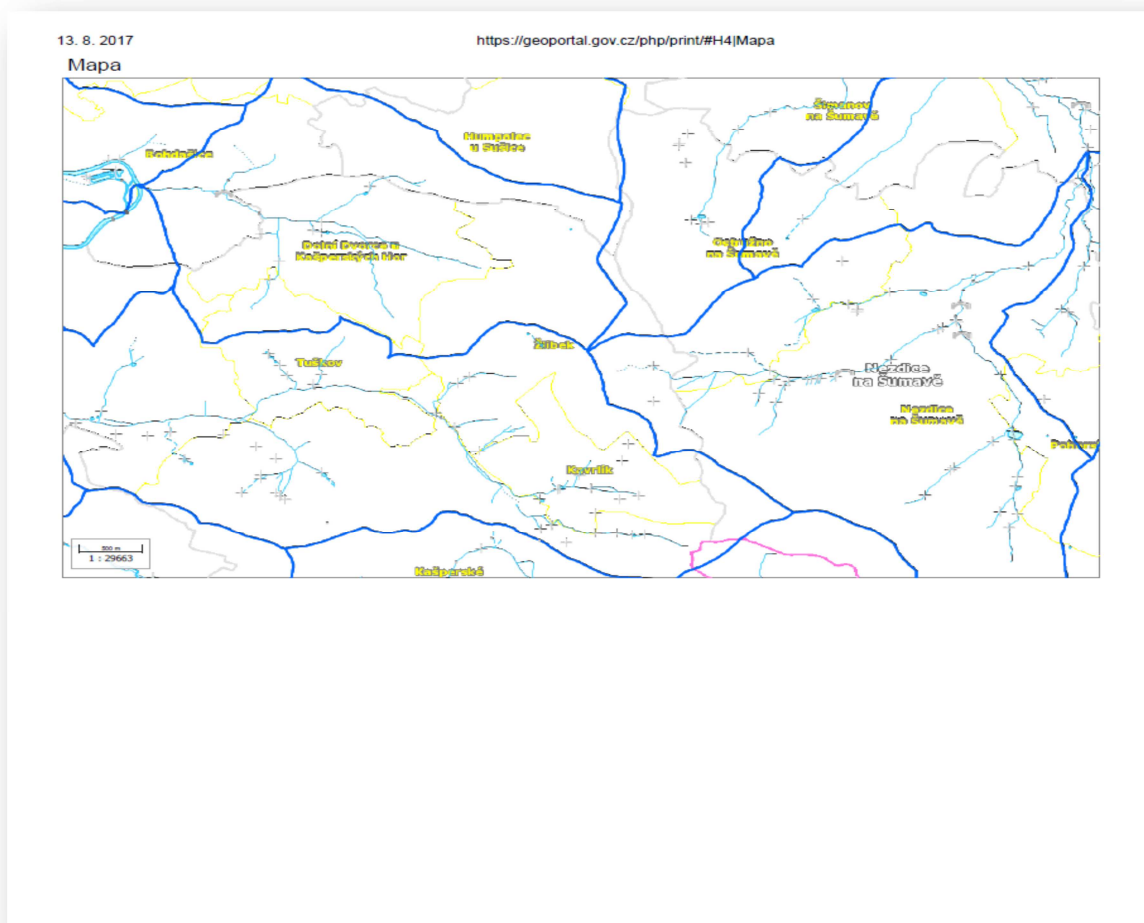
Obr. 2: Geologické poměry (zdroj <https://geoportal.gov.cz>)

Hydrologické poměry

Zájemové území k.ú. Žlíbek leží v povodí Otavy. Hydrografická síť je omezena na bezejmenné potoky a strouhy, jež odvádějí přebytečné srážkové vody.

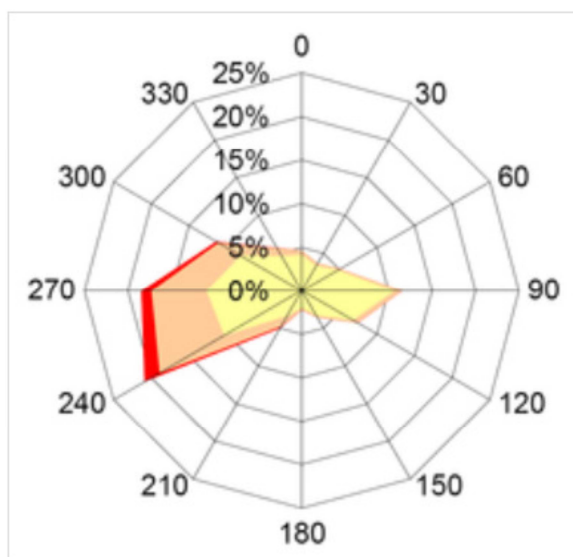
Hydrologické poměry ve vztahu k půdnímu pokryvu jsou dány charakterem matečních substrátů, geomorfologickými a klimatickými poměry. Z hlediska vnitřní drenáže půd a jejich zrnitostního složení můžeme půdy zájemového území rozdělit do tří skupin.

První skupinu tvoří propustné profily na pararule a orthorule, dále na nivních uloženinách, uložených na štěrkopískové terase. Druhou skupinu představují půdy, jejichž vodopropustnost je snížena vrstevnatým uložením zvětralin pararuly (deluvií), dále vytvořením iluviálních horizontů při procesu illimerizace na svahovinách, což má za následek sezónní převlhčení povrchových vrstev (oglejení). Do třetí skupiny jsou zařazeny půdy depresních poloh na těžších nivních uloženinách, příp. místy překrývajících štěrkopískové terasy, a svahovinách, které trpí trvalým nebo dočasným zamokřením spodní vodou.



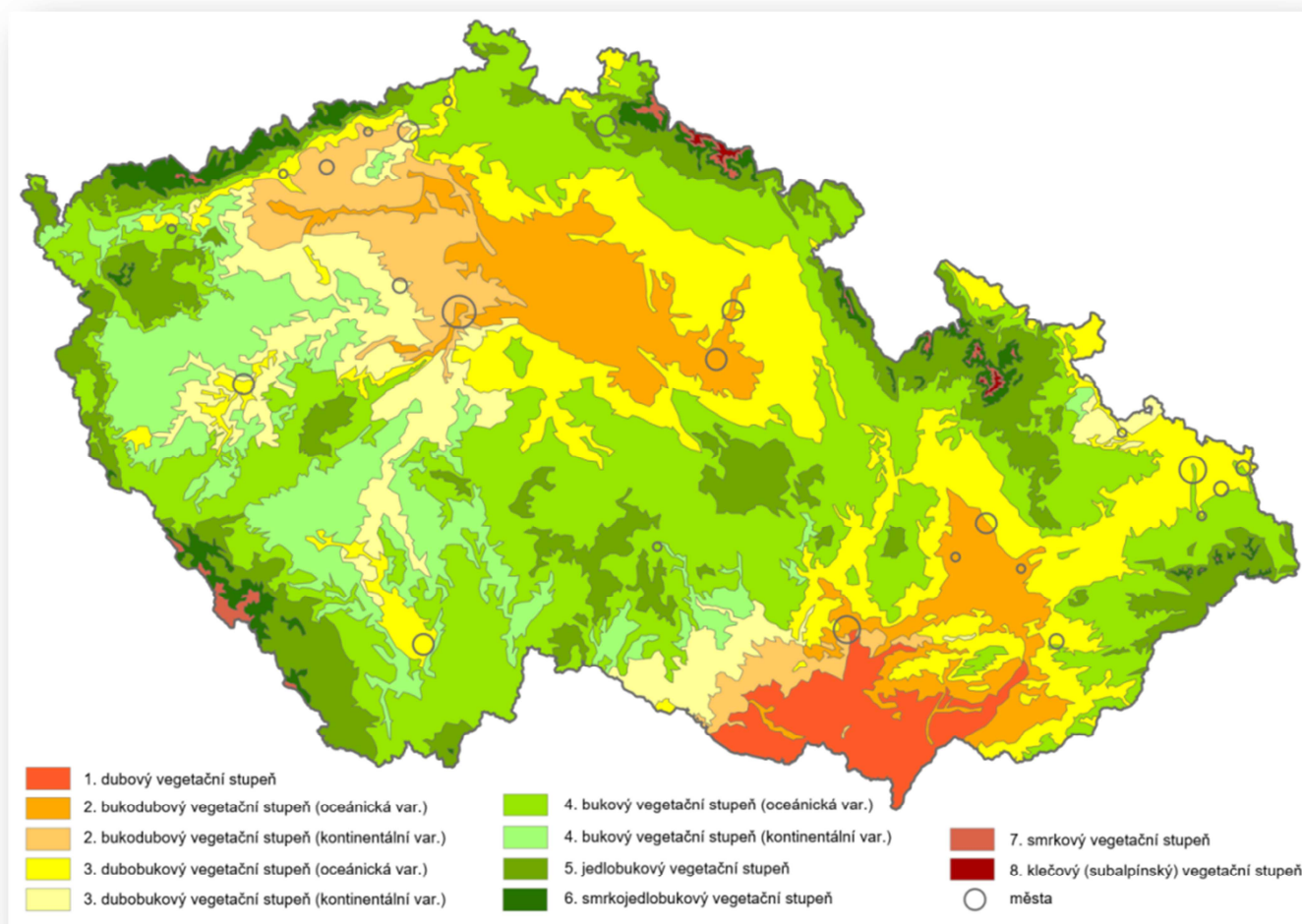
Obr. 3: Mapa hydrologických poměrů (zdroj <https://geoportal.gov.cz>)

Převládající směr větru v regionu je západní až jihozápadní



Biogeografické členění

Dle biogeografického členění náleží katastrální území Žlíbek do Sušického bioregionu (1.41). Zahrnuje vrchoviny na krystalických břidlicích. Biota je 3.dubovo-bukového až 5. jedlovo-bukového vegetačního stupně s patrným alpským vlivem. Reliéf má charakter vrchoviny.



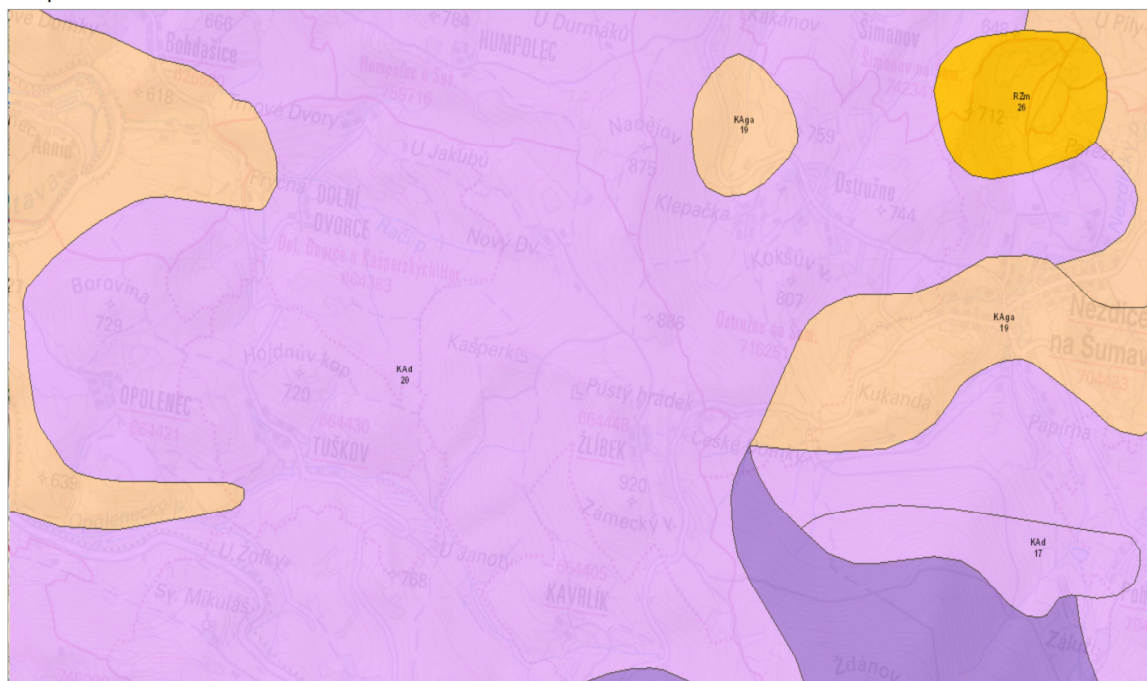
Obr. 7: Mapa vegetačních stupňů (zdrojhttp://is.muni.cz/do/rect/el/estud/prif/ps10/biogeogr/web/index_VS.html)

Půdní poměry

13. 8. 2017

<https://geoportal.gov.cz/php/print/#H4|Mapa>

Mapa


 půdní typy

- RN - ranker
- PR - pararendzína
- RZ - rendzína
- RGr - regozem arenická
- FL - fluvizem
- SM - smonice
- CE - čemozem
- CC - černice
- SE - šedozem
- HN - hnědozem
- LU - luvizem
- KAm - kambizem modální
- KAa - kambizem acidní
- KAd - kambizem dystrická
- KAe - kambizem eutrofní
- PE - pelozem
- PZk - kryptopodzol, podzol
- PZr - podzol arenický
- PG - pseudoglej
- GL - glej

Obr. 8: Mapa půdních typů (zdroj <https://geoportal.gov.cz>)

Bonitovaná půdně ekologická jednotka je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy. **Klimatický region** zahrnuje území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst zemědělských plodin (1. číslice pětimístného kódu). **Hlavní půdní jednotka** je seskupení m půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, morfologií terénu (2. a 3. číslice kódu). **Sklonitost a expozice** ke světovým stranám je určena 4. číslicí kódu. **Skeletovitost**, jíž se rozumí podíl obsahu štěrku a kamene ve spodině do 60 cm, a **hloubka půdy**, je vyjádřena 5. číslicí kódu.

Na území k. ú. Žlíbek jsou zastoupeny tyto bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) : 8.37.11, 9.36.01, 9.36.21, 9.36.24, 9.36.54, 9.36.41, 9.36.44, 9.37.16, 9.40.68, 9.50.11, 9.50.41, 9.73.11.

Rozbor BPEJ

Charakteristika klimatických regionů

Zájmové území se nachází v klimatickém regionu 9 a na rozhraní klimatických regionů 8 a 9. Převažující klimatický region je charakterizován jako chladný a vlhký, průměrná roční teplota činí 5 °C, průměrný roční úhrn srážek 800 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 %, vláhová jistota 10.

Klimatický region 8 je charakterizován jako mírně chladný a vlhký, průměrná roční teplota činí 5 - 6 °C, průměrný roční úhrn srážek 700 - 800 mm, pravděpodobnost suchých vegetačních období 0 - 5 %, vláhová jistota 10.

Charakteristika hlavních půdních jednotek

36 kyselá hnědá a rezivá půdy, s vyšším obsahem méně kvalitního humusu, s kyselou nebo mírně kyselou půdní reakcí, využitelné jako pastviny.

37 skupina mělkých půd s výraznou skeletovitostí

40 skupina půd velmi sklonitých poloh, lehčí až středně těžké, silně skeletovité

50 skupina oglejených půd, lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité se sklonem k dočasnému zamokření

73 skupina hydromorfních půd svahů, středně těžké až velmi těžké, slabě skeletovité

Sklonitost a expozice

- 0 úplná rovina až rovina (do 1 – 3 st.), se všesměrnou expozicí
- 1 mírný sklon (3 – 7 st.), se všesměrnou expozicí
- 2 mírný sklon (3 – 7 st.), se všesměrnou expozicí
- 4 střední sklon (7 – 12 st.), jih (jihozápad až jihovýchod)
- 5 střední sklon (7 – 12 st.), sever (severozápad až severovýchod)
- 6 výrazný sklon (12 – 17 st.), jih (jihozápad až jihovýchod)

Skeletovitost a hloubka půdy

- 1 bezskeletovitá až slabě skeletovitá půda s celkovým obsahem skeletu do 25 %, půda středně hluboká (30-60 cm)
- 4 středně skeletovitá půda, s celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %, půda středně hluboká až hluboká (30-60, nad 60 cm)
- 6 středně skeletovitá půda, s celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %, půda mělká (do 30 cm)
- 8 středně až výrazně skeletovitá půda s celkovým obsahem skeletu 25 - 50 %, nad 50%, půda středně hluboká (30-60 cm) až mělká (do 30cm)

Struktura půdního fondu (dle KN) (m²)

<i>Pozemky řešené dle §2 :</i>	
orná půda	341619
trvalý travní porost	631663
ostatní plocha	
silnice	10312
ost. komunikace	25093
dobývací prostor	3992
jiná plocha	68784
neplodná plocha	88431
lesní pozemky	156931
zastavěná plocha	4459
Celkem	1331284

Charakteristika KoPÚ

délka vnějšího obvodu pú (metry)	5241
délka vnitřního obvodu pú (metry)	3814
počet bodů vnějšího obvodu pú	222
počet bodů vnějšího obvodu pú na 100 metrů hranice	4.2
počet bodů vnitřního obvodu pú	200
počet bodů vnitřního obvodu pú na 100 metrů hranice	5.2
délka hranic parcel neřešených dle §2 (metry)	0
výměra řešeného území pú (hektary)	132.9857
výměra území pú neřešeného dle §2 (hektary)	0.0000
počet řešených vlastnických parcel před zahájením	206
počet neřešených vlastnických parcel před zahájením	0
průměrná výměra řešené vlastnické parcely před zahájením (hektary)	0.6456
počet listů vlastnictví s parcelami před zahájením	24
počet listů vlastnictví jen se stavbami před zahájením	0
počet vlastníků parcel před zahájením	34
počet vlastníků parcel na 1 hektar	0.26
délka hranic parcel řešených i neřešených dle §2 před zahájením (metry)	44295

1.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření

Předmětem plánu společných zařízení je řešené území v obvodu pozemkové úpravy. Tento dokument vytváří podmínky pro ochranu veřejného zájmu v území podle stanovených podmínek od správních úřadů a výsledků rozboru současného stavu, společné zájmy vlastníků v obvodu pozemkových úprav.

- **Zařízení pro zpřístupnění pozemků**

Cesta	kategorie dle	doplňující informace
Označení	ČSN 73 6109	
VPC 1	Vedlejší	rekonstrukce
VPC 2	Vedlejší	rekonstrukce
VPC 3	Vedlejší	bez opatření
VPC 4	Vedlejší	nová výstavba
VPC 5	Vedlejší	bez opatření
VPC 6	Vedlejší	bez opatření
VPC 7	Vedlejší	rekonstrukce ¹⁾
DPC 1	Doplňková	bez opatření
DPC 2	Doplňková	bez opatření
DPC 3	Doplňková	bez opatření
DPC 4	Doplňková	bez opatření
DPC 5	Doplňková	pouze pozemek
DPC 6	Doplňková	bez opatření
DPC 7	Doplňková	bez opatření
DLC 1	Doplňková	bez opatření
DLC 2	Doplňková	bez opatření

¹⁾ nová výstavba zahájena Městem Kašperské Hory, projektová dokumentace byla zpracována f. BUILDING-INVESTMENT s.r.o., PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ POZEMNÍCH A DOPRAVNÍCH STAVEB (dokladová část

- **Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy**

Organizační opatření spočívající zejména v úpravě osevních postupů tak, aby se minimalizovalo (nebo úplně eliminovalo) období, kdy je orná půda bez vegetace. Jsou navržena ORG1, ORG2.

- **Vodohospodářská opatření**

V oblasti vodohospodářské se nevyskytují zásadní problémy, které by měli mít vliv na návrh nového uspořádání pozemků, nebo by mohly negativně ovlivnit vodní režim v krajině. Nachází se zde několik malých vodních nádrží.

Opatření k odvádění povrchových vod z území

Zájmové území k.ú. Žlíbek leží v povodí Otavy. Hydrografická síť je omezena na bezejmenné potoky a strouhy, jež odvádějí přebytečné srážkové vody.

- Nejsou navrhována
- Opatření k ochraně před povodněmi**
- Nejsou navrhována
- Opatření k ochraně povrchových a podzemních vod**
- Zachování stávajících ochranných pásem vodních zdrojů, která jsou zdrojem pitné vody pro Kašperské Hory.
- Opatření k ochraně vodních zdrojů**
- Opatření u stávajících vodních děl, na vodních tocích a staveb sloužících k závlaze a odvodnění pozemků**
- Nejsou navrhována

- **Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Biocentra a biokoridory v řešeném území

Název ÚSES	prvku	Popis	Výměra v řešeném území (m ²)	Popis
LBC		K111/002	14734	Hydrofilní +mezofilní
LBC		K111/002	90858	Nefunkční ²⁾
LBC		K111/003	58603	Hydrofilní +mezofilní
NRBK		K111/002-K111/003	80143	Nefunkční ²⁾
LBK		SU071 –K111/002	4570	Mezofilní
LBK		SU071 –K111/003	57694	Hydrofilní
NRBK		K111/003-K111/004	183097	Mezofilní

²⁾ Hranice nefunkčních částí biokoridoru a biocentra byly projednány na jednání dne 18.9.2018, budou upraveny v návrhu KoPÚ dle hranice nově navržených parcel se zohledněním připravovaného ÚP, budou ponechány v kulturách dle schváleného návrhu změny druhů pozemků.

Biocentra a biokoridory mimo obvod KoPÚ

Název ÚSES	prvku	Popis	Popis
LBC		SU072	Hydrofilní
LBC		K111/002	Mezofilní
LBC		K111/003	Mezofilní
LBK		K111/002-SU072	Hydrofilní
LBK		K111/003-SU074	Mezofilní
NRBK		K111/001-K111/002	Mezofilní

Interakční prvky

Nejsou evidovány

Významné krajinné prvky

Nejsou evidovány

- **Další opatření ke zvyšování ekologické stability krajiny**

V zájmovém území se z hierarchie územních systémů ekologické stability vyskytuje úroveň nadregionální a lokální. Řešené území se nachází v Přírodním parku Kašperská vrchovina.

Jednotlivá opatření plánu společných zařízení tvoří dohromady tzv. polyfunkční kostru pro návrh nového uspořádání pozemků s prostorovou a funkční optimalizací pozemků. ²⁾ Hranice nefunkčních částí biokoridoru a biocentra byly projednány na jednání dne 18.9.2018, budou upraveny v návrhu KoPÚ dle hranice nově navržených parcel se zohledněním připravovaného ÚP, budou ponechány v kulturách dle schváleného návrhu změny druhů pozemků.

1.1.3. Zásady zpracování PSZ

- **Plánovací dokumentace a speciální odborné studie:**
 - Územní plán obce není zpracován
- **Požadavky sboru zástupců vlastníků:**
 - Navrhnout opatření pro zpřístupnění pozemků, propojení s okolím.
- **Požadavky místní samosprávy:**
 - Požadavek obce na připojení polních cest ke zpřístupnění pozemků, ponechání stávajících komunikací podle stavu evidovaném v katastru nemovitostí, zachování zdrojů pitné vody pro Kašperské Hory.

1.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správců zařízení dotčených

V rámci zpracování rozboru současného stavu se navrhuje změny druhů pozemků za účelem uvedení souladu užívání pozemků se stavem evidovaným v ISKN, zvýšení ekologické stability území a podpory ochrany přírody, ochrany zemědělského půdního fondu a v neposlední řadě i zlepšení vodního režimu v území. Změny druhů pozemků jsou dále schváleny všemi vlastníky při zhotovení soupisu nároků a takto se prezentují v plánu společných zařízení.

Při návrhu změn druhů pozemků se vycházelo zejména ze stanovištních podmínek, zaměření skutečného stavu a šetření v terénu a návrh změn druhů pozemků byl odsouhlasen MÚ Sušice, odborem životního prostředí.

Stanoviska DOSS a organizací předložená při RSS

Číslo stanoviska	Dotčený orgán státní správy DOSS	Stanovisko ze dne	Číslo jednací	Autor vyjádření	Podmínky stanovené DOSS
1	SPÚ, KPÚ pro Plzeňský kraj, oddělení správy majetku	20.10.2014	SPU 512955/2014/Ži	Žiškova DiS.	Požadavek na použití státní půdy k vybudování společných zařízení v nezbytně nutném rozsahu. Požadavek na převod předkupního a zástavního práva při návrhu nového uspořádání pozemků.
2	Město Kašperské Hory	6.11.2014	2400/2014/Poz-072-1	Jarmila Švíková	V k.ú Žlábek se nachází zdroje pitné vody pro město Kašperské Hory. Žádost o vypořádání majetku v rámci KoPÚ.
3	Povodí Vltavy, státní podnik	18.11.2014	105254/2014-143	Trsková	Z hlediska zájmů daných Plánem hlavních povodí ČR souhlasí s provedením pozemkové úpravy.
4	Katastrální úřad pro Plzeňský kraj- Katastrální pracoviště Klatovy	22.10.2014		Miroslav Kovařík	Odkazuje na podmínky stanovené při zahájení KoPÚ
5	Městský úřad Sušice, odbor školství, památkové péče a cestovního ruchu	22.10.2014	353/14/SPC	Bc.Kubíková	Nemá námitek k provedení pozemkové úpravy.
6	Městský úřad Sušice, odbor dopravy a silničního hospodářství	11.11.2014	4666/14/DOP/Pa	Pavluková	Stanovuje podmínky pro napojení účelových komunikací. Pro silnici III. třídy zachovat platné předpisy.
7	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí	12.11.2014	2863/14/ZPR/Kra	Kratochvíl	<p><u>Orgán ochrany přírody:</u> Nemá námitek k provedení KoPÚ, požaduje konzultaci při řešení návrhu protierozních opatření, technických úprav terénu a liniových zařízení v krajině, aplikace ÚSES, regulace vodního režimu.</p> <p><u>Orgán ochrany zemědělského půdního fondu:</u> Požaduje projednat změny kultur vlastnických parcel s vlastníky</p> <p><u>Orgán státní správy lesů:</u> Souhlasí s provedením KoPÚ, uvádí podmínky ke zpracování návrhu KoPÚ, zejména ponechat pozemky určené k plnění funkcí lesa, pozemky nedělit.</p> <p><u>Vodoprávní úřad:</u> Nemá námitek k provedení KoPÚ.</p>

8	Agentura ochrany přírody a krajiny	23.10.2014	01762/CL/14	Mgr. Jíran	Řešené území se nachází v přírodním parku Kašperská vrchovina. Doporučuje se pro lokální ÚSES doplnit remízky, meze. Při obnově a realizaci nových cest vysadit liniovou zeleň.
9	Krajský úřad Plzeňského kraje	19.11.2014	ŽP/10608/14	Ing. Kokoška	KoPÚ nejsou dotčeny zájmy odboru a nemůže mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.
10	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	22.10.2014	HSPM-290-63/214 ÚE	Plk. Ing. Jitka Kroconová	Nemá námitek k provedení KoPÚ.
11	Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	14.11.2014	SBS 31930/2013/OBÚ-06	Ing. Kotrbatý	Nemá námitek k provedení KoPÚ.
12	ČEZ Distribuce, a.s.	26.11.2014	0100352016	Ing. Zbyněk Businský	V zájmovém území se nachází energetická zařízení a uvádí podmínky k provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení.
13	ČEZ ICT Services, a.s.	26.11.2014	0200263644	Martin Šklíba	V zájmovém území se nenachází zařízení v majetku společnosti.
14	NET4GAS, s.r.o.,	2.12.2014	2562/14/BRA/N	Aleš Novák	V zájmovém území se nenachází zařízení v majetku společnosti.
15	O2 Czech Republic a.s	26.11.2014	731240/14		V zájmovém území se nachází zařízení v majetku společnosti.

Stanoviska DOSS a správců sítí k rozpracovanému Plánu společných zařízení k.ú. Žlábek vyžádaná zpracovatelem (bude doplněno na základě projednání s „DOSS“)

Číslo stanoviska	Dotčený orgán státní správy DOSS	Stanovisko ze dne	Číslo jednací	Autor vyjádření	Podmínky stanovené DOSS
1	SPÚ, KPÚ pro Plzeňský kraj, oddělení správy majetku	19.6.2018	SPU 264300/2018/104/ Krš	Ing. Eva Kršňáková	Nemá námitek. Při zpracování návrhu nového uspořádání pozemků požaduje postup v souladu s Metodickým návodem k provádění pozemkových úprav.
2	Město Kašperské Hory				
3	Povodí Vltavy, státní podnik				Uvedený záměr je možný, z hlediska zájmů daných vodním zákonem souhlasí bez připomínek.
4	Katastrální úřad pro Plzeňský kraj- Katastrální pracoviště Klatovy	1.6.2018		Miroslav Kovařík	Souhlasí bez připomínek
5	Městský úřad Sušice, odbor školství, památkové péče a cestovního ruchu	18.8.2018	287/18/SPC	Mgr. Lenka Bernátková	Nemá připomínky. Uvádí podmínky pro stavebníka.
6	Městský úřad Sušice, odbor dopravy a silničního hospodářství				Nemá námitek. Uvádí podmínky pro připojení komunikací při rekonstrukci.
7	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí	14.6.2018	1517/18/ZPR/Vas	Ing. Kratochvíl	Orgán ochrany přírody: požaduje ponechat povrch VPC1, VPC2, VPC4 jako přírodě blízký (štěrkový apod.)
				Ing. Kratochvíl	Orgán ochrany zemědělského půdního fondu: nemá připomínky
				Ing. Kolář	Orgán státní správy lesů: nemá připomínky
				Ing. Kalná	Vodoprávní úřad: nemá připomínky
8	Agentura ochrany přírody a krajiny	5.6.2018	SR/207/CL/2018-2	Janoušková	Nemá připomínky. Uvádí informaci o čerpání prostředků z operačních programů pro realizaci prvků ÚSES
9	Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí	28.6.2018	PK-ŽP/11005/18	Ing. Kokoška	KoPÚ nejsou dotčeny zájmy odboru a nemůže mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.
10 složka	ČEZ Distribuce, a.s.				Uvádí podmínky ochrany zařízení při rekonstrukci cest.
11 složka	CETIN				Uvádí podmínky ochrany zařízení při rekonstrukci cest.
12	SUSPK	30.5.2018	444/18/SÚSPK-K	Jaroslava Chroustová	Uvádí podmínky pro napojení VPC1 a VPC2 na III/1458.
13	DI PČRPK	7.7.2017	4.j. KRPP-121666- 1/ČJ-2017-030406	Por. Bc. Vladimír Kříž	Uvádí podmínky pro napojení VPC1 a VPC2 na III/1458.

Stanoviska DOSS k Plánu společných zařízení k.ú. Žlábek

Číslo stanoviska	Dotčený orgán státní správy DOSS	Stanovisko ze dne	Číslo jednací	Autor vyjádření	Podmínky stanovené DOSS
1	Město Kašperské Hory				
2	Městský úřad Kašperské Hory, odb. životního prostředí				
3	Městský úřad Kašperské Hory, stavební úřad				
4	Katastrální úřad pro Plzeňský kraj- Katastrální pracoviště Klatovy	4.9.2018		Miroslav Kovařík	Souhlasí bez připomínek
5	Městský úřad Sušice, odbor dopravy a silničního hospodářství				
6	Městský úřad Sušice, odbor výstavby a silničního hospodářství				
7	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody a krajiny				Souhlasí bez připomínek 1), 2)
8	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí, orgán ochrany ZPF				
9	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí, orgán státní správy lesů				
10	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí, vodohospodářský orgán				

11	Městský úřad Sušice, odbor školství, památkové péče a cestovního ruchu				
12	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka				
13	Lesy ČR, Lesní správa Železná Ruda	5.9.2018	LCR209/000786/2018	Ing. Martin	Souhlasí s předloženým plánem společných zařízení.
14	Agentura ochrany přírody a krajiny	3.9.2018	SR/207/CL/2018-3	Janoušková	Nemá připomínky a souhlasí s předloženým plánem společných zařízení.
15	Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí				
16	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.				
17	Obvodní báňský úřad pro území krajů Plzeňského a Jihočeského	6.9.2018	SBS 270406/2018/OBÚ-06	Ing. Jiran	Neeviduje zájmy chráněné z tohoto titulu právními předpisy.
18	Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	3.9.2018		Ing. Jitka Kroconová	Souhlasí s předloženým plánem společných zařízení.
19	Česká telekomunikační infrastruktura a.s. (CETIN)				
20	ČEZ Distribuce, a.s.	11.9.2018	1100027650	p. Daňko	Nemá námitek, uvádí podmínky ochrany zařízení při rekonstrukci cest.
21	O2 Czech Republic a.s				

¹⁾ Povrch vozovky byl projednán na jednání dne 18.9.2018, kde zástupce SPÚ a města Kašperské Hory zdůvodnili nutnost zpevnění cest určených k rekonstrukci či nové výstavbě. Jedná se o cesty v podhůří, se sklonem, sloužící pro hospodářské stroje.

²⁾ Hranice nefunkčních částí biokoridoru a biocentra byly projednány na jednání dne 18.9.2018, budou upraveny v návrhu KoPÚ dle hranice nově navržených parcel se zohledněním připravovaného ÚP.

Stanoviska DOSS k Plánu společných zařízení k.ú. Žlábek doplněná na základě požadavku RDK

Číslo stanoviska	Dotčený orgán státní správy DOSS	Stanovisko ze dne	Číslo jednací	Autor vyjádření	Podmínky stanovené DOSS
1	Město Kašperské Hory, Náměstí 1, 34192 Kašperské Hory	12.11.2018	3135/18/POZ	Bohuslava Bernardová	Zachování všech ostatních ploch, ostatních komunikací v souladu s jejich skutečným průběhem v terénu.
2	Městský úřad Sušice, odbor životního prostředí, orgán ochrany přírody a krajiny	20.11.2018	3233/18/ZPR/Kra	Ing. Kratochvíl	Stanovisko ke kácení stromů při rekonstrukci VPC1 a VPC2 vydá příslušný správní orgán MÚ Kašperské Hory, odbor životního prostředí.
3	SÚSPK, příspěvková organizace	23.11.2018	18/SÚSPK-KT	Jaroslava Chroustová	Souhlasí s kácením stromů při rekonstrukci polních cest napojených na státní silnici III/1458.
4	Městský úřad Kašperské Hory, odb. životního prostředí	22.11.2018	ŽP/3233/2018- 246.5	Helena Marková	Nemá k napojení polních cest žádné připomínky. O povolení ke kácení stromů musí SÚSPK požádat podle zákona 114/1992 Sb. Úřad životního prostředí

1.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

Dopravní systém v zájmovém území je tvořen komunikací III. třídy, která je doplněna místními komunikacemi. Silniční síť je tvořena silnicí III. třídy Kašperské Hory – Nezdice na Šumavě

1.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

V rámci návrhu PSZ byly dodrženy platné technické normy a předpisy zejména:

- ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací
- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6121-31 Stavba vozovek
- Katalog vozovek polních cest TP (MZe ČR, ÚPÚ 43385/2011).

- V KoPÚ se ke zpřístupnění pozemků používají stávající nebo navržené polní cesty, příp. stávající sjezdy ze silnic. Ke zpřístupnění pozemků je možno využít i místní komunikace.
- Kategorie cest vymezuje norma ČSN 73 61 09ⁱ – Projektování polních cest. O zařazení pozemní komunikace do kategorie silnice nebo místní komunikace rozhoduje příslušný silniční úřad, ale určení kategorie cest je navržena při pozemkové úpravě.
- Ve smyslu ČSN 73 61 09 byly v obvodu KoPÚ kategorizovány a popsány tyto cesty. Převzato z normy ČSN 73 61 09

Popis napojení cestní sítě na silnice III. třídy

Cesta označení	kategorie dle ČSN 73 6109	Napojena na silnici	Silnice
VPC 1	Vedlejší 4,0/30	III/1458	Žlíbek-Nezdice na Šumavě
VPC 2	Vedlejší 4,0/30	III/1458	Žlíbek-Nezdice na Šumavě
DPC 5	Vedlejší 4,0/30	III/1458	Žlíbek-Nezdice na Šumavě

Popis napojení cestní sítě na místní komunikace, účelové komunikace a síť polních komunikací.

Cesta označení	kategorie dle ČSN 73 6109	Napojena na	Místo napojení
VPC 3	Vedlejší 4,0/30	MK 62c	intravilán Žlíbek
VPC 4	Vedlejší 4,0/30	UK 73	intravilán Nový Dvůr
VPC 5	Vedlejší 4,0/30	UK 73	intravilán Nový Dvůr
VPC 6	Vedlejší 4,0/30	KN 362/1(mimo obvod KoPÚ)	intravilán Nový Dvůr
VPC 7	Vedlejší 4,0/30	MK 62c	intravilán Žlíbek
DPC 1	Doplňková 3,5/30	UK 64 (mimo obvod KoPÚ)	polní cesta
DPC 2	Doplňková 3,5/30	Napojena na vyjetou cestu (mimo obvod KoPÚ)	polní cesta
DPC 3	Doplňková 3,5/30	MK 62c	intravilán Žlíbek
DPC 4	Doplňková 3,5/30	MK 62c , UK 76 - VPC2	intravilán Žlíbek
DPC 6	Doplňková 3,5/30	MK 62c	intravilán Žlíbek
DPC 7	Doplňková 3,5/30	UK66 - VPC 7	polní cesta
DLC 1	Doplňková 3,5/30	UK 64 - VPC 1	polní cesta
DLC 2	Doplňková 3,5/30	UK 64 - VPC 1	polní cesta

1.2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání

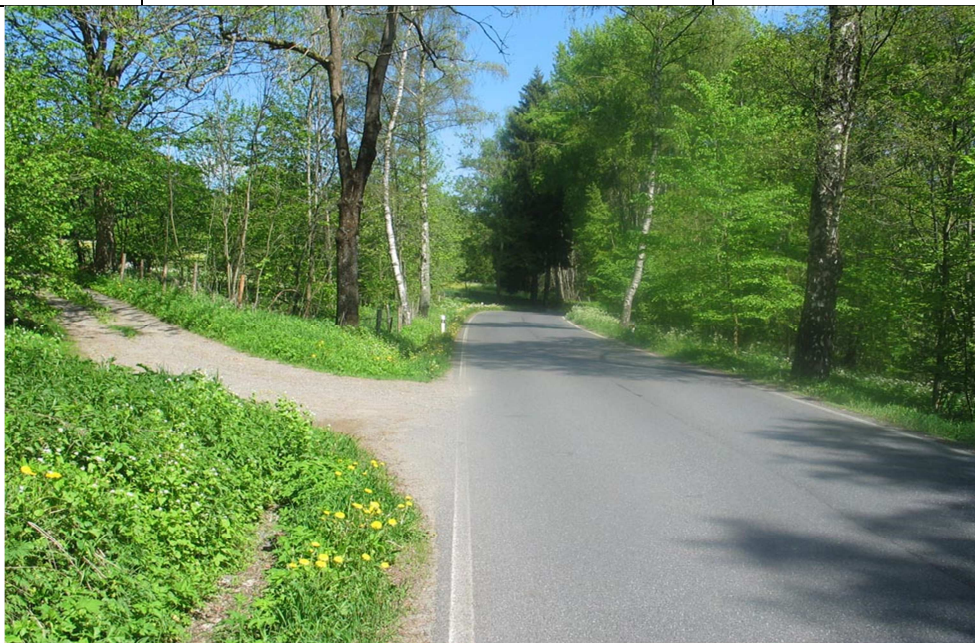
Stav	stávající	Umístění cesty:	Stávající stav cesty:	Směrové a výškové poměry
Šířka/km/h	4/30	Historická komunikace v trase UK 64 zpřístupňující jižní část území (enkláva Žlábek) se napojuje na silnici III/1458 (KN 373) v jižní části katastru. Pokračuje v k.ú. Nezdice Na Šumavě	Jedná se převážně o písčito-hlinitou komunikaci se zpevněným podkladem, vysypanou štěrkem. Komunikace prochází mezi travními pozemky, ve svém průběhu mimo les je lemována oboustranně doprovodnými dřevinami. Převážná část trasy vede lesem, který tvoří oboustrannou doprovodnou vegetaci.	Směrové vedení: dva mírné oblouky
Délka v m	461			Výškové vedení: vodorovná
Odvodnění pláně	Příčným sklonem a vsakováním, šterbinovým žlabem.		Doporučený povrch: Asfalt	Připojení na komunikace vyššího řádu Silnice III/1458 (KN 373)
Návrh opatření	Rekonstrukce, rozhledové poměry vyhovují. IGP – po dohodě s SPÚ nebyl zpracován, historická komunikace s pevným podkladem. DTR		Funkce hlavní a doplňkové Komunikace slouží pro zpřístupnění pozemků vlastníků, pro zemědělskou a lesní výrobu.	Křížení a objekty na cestní síti DLC1, DLC2 , S5, S18, VN (op) ÚSES

Vedlejší polní cesta VPC 1



Stav	stávající	Umístění cesty:	Stávající stav cesty:	Směrové a výškové poměry
Šířka/km/h	4/30	Historická komunikace navazující na silnici III/1458 (KN 373) vede v trase UK 76 zpřístupňuje zemědělské pozemky ve střední části zájmového území (enkláva Žlábek), propojuje centrální oblast zájmového území se silnicí.	Zpočátku zpevněná komunikace postupně přechází na komunikaci hlinito štěrkovou. Místy je lemována pravostrannou doprovodnou vegetací.	Směrové vedení: rovná, od 180 m mírný oblouk
Délka v m	233			Výškové vedení: mírné stoupání, od 180 m vodorovná
Odvodnění pláně	Příčným sklonem a vsakováním, štěrbínovým žlabem.		Doporučený povrch: Asfalt	Připojení na komunikace vyššího řádu Silnice III/1458 (KN 373)
Návrh opatření	Rekonstrukce, rozhledové poměry vyhovují. IGP po dohodě s SPÚ nebyl zpracován, historická komunikace s pevným podkladem. DTR. Otáčení vozidel na napojení na DPC4.		Funkce hlavní a doplňkové Komunikace slouží pro zpřístupnění pozemků vlastníků, pro zemědělskou a lesní výrobu.	Křížení a objekty na cestní síti DPC4, V1

Vedlejší polní cesta VPC 2



Stav	stávající	Umístění cesty:	Stávající stav cesty:	Směrové a výškové poměry
Šířka/km/h	4/30	Historická komunikace se napojuje na místní komunikaci KN 357/2 – MK 62c a zpřístupňuje pozemky severozápadní části zájmového území (enkláva Žlíbek).	Jedná se převážně hlinitou, místy travnatou komunikaci se zpevněným podkladem, procházející lesními a travními pozemky. Převážná část trasy vede lesem, který tvoří oboustrannou doprovodnou vegetaci.	Směrové vedení: rovná
Délka v m	383			Výškové vedení: po 100 m mírného stoupání vedena po vrstevnici
Odvodnění pláně	Příčným sklonem a vsakováním.		Doporučený povrch:	Připojení na komunikace vyššího řádu
Návrh opatření	Bez opatření.		Funkce hlavní a doplňkové	MK 62c
			Komunikace slouží pro zpřístupnění pozemků vlastníků, pro zemědělskou a lesní výrobu.	Křížení a objekty na cestní síti
				ÚSES

Vedlejší polní cesta VPC 3



Stav	stávající	Umístění cesty:	Stávající stav cesty:	Směrové a výškové poměry
Šířka/km/h	4/30	Komunikace odbočuje z původní parcely KN 364/1 – UK 73, zpřístupňuje pozemky severní části řešeného území (enkláva Nový Dvůr). Komunikace je spojnici mezi VPC5 a KN 362/1 mimo obvod KoPÚ.	Hlinito štěrková komunikace částečně rozježděná a podmáčená, místy lemována solitérními náletovými dřevinami.	Směrové vedení: mírný oblouk
Délka v m	158			Výškové vedení: vodorovná
Odvodnění pláň	Příčným sklonem a vsakováním.		Doporučený povrch:	Připojení na komunikace vyššího řádu
			Asfalt	Komunikace není napojena na silniční síť vyššího řádu.
Návrh opatření	Nová výstavba, IGP po dohodě s SPÚ nebyl zpracován. DTR		Funkce hlavní a doplňkové	Křížení a objekty na cestní síti
			Komunikace slouží pro zpřístupnění pozemků vlastníků, pro zemědělskou výrobu.	VPC5 NN

Vedlejší polní cesta VPC 4



Stav	stávající	Umístění cesty:	Stávající stav cesty:	Směrové a výškové poměry
Šířka/km/h	4/30	Historická komunikace je v trase původní parcely KN 360 – UK 74, zpřístupňuje pozemky severní části řešeného území (enkláva Nový Dvůr). Zajišťuje přístup k zemědělským a lesním pozemkům.	Jedná se převážně travnatou místy hlinitou komunikaci se zpevněným podkladem, vedenou v úrovni terénu, místy lemována oboustrannou doprovodnou vegetací.	Směrové vedení: rovná
Délka v m	421			Výškové vedení: rovná, od 400 m mírné stoupání.
Odvodnění pláně	Příčným sklonem a vsakováním.		Doporučený povrch:	Připojení na komunikace vyššího řádu
Návrh opatření	Bez opatření.		Funkce hlavní a doplňkové	Křížení a objekty na cestní síti
			Komunikace slouží pro zpřístupnění pozemků vlastníků, pro zemědělskou a lesní výrobu.	VPC4

Vedlejší polní cesta VPC 5

