



Komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Kvilda

3.2.1. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ Aktualizace č.2 - 2021



Objednatel: **Česká republika - Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj
Pobočka Prachatice**

Zhotovitel: **GEPARD, s.r.o.
Štefánikova 52, 150 00 Praha 5**

Odpovědný projektant: **Ing. Zdeněk Schindler**

Praha, červen 2021

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název akce: **Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Kvilda**

Dotčené správní celky: Katastrální území: Kvilda

Obec: Kvilda

Kraj: Jihočeský

Objednatel: **Státní pozemkový úřad**
Krajský pozemkový úřad pro Jihočeský kraj
Pobočka Prachatice
Husinecká 1024/11a
130 00 Praha 3- Žižkov

Zhotovitel: **GEPARD, s.r.o.**
Štefánikova 77/52
150 00 Praha 5

Smlouva o dílo: v evidenci zhotovitele: 21/2016
V evidenci objednatele: 201-2016-505205

Vypracoval: Ing. Roman Šmíd

Úředně oprávněný projektant pozemkových úprav:
Ing. Zdeněk Schindler
Rozhodnutí 798/99-5010, vystavilo Ministerstvo zemědělství

Autorizovaný projektant ÚSES
Ing. Zdeněk Schindler
Osvědčení o autorizaci č. 02407, vystavila ČKA

Autorizovaný inženýr v oboru dopravních staveb:
Ing. Karel Zvoník
Osvědčení o autorizaci č. 0001214, vystavila ČKAIT

Autorizovaný projektant VHO:
Ing. Karel Brož
Osvědčení o autorizaci č. 0100548, vystavila ČKAIT

OBSAH

1. Úvodní část	5
1.1 Výchozí podklady doplněné.....	7
1.1.1. Podrobný průzkum terénu a analýza současného stavu.....	7
1.1.2. Zaměření řešeného území	7
1.1.3. Hydrologické a vodohospodářské podklady	7
1.1.4. Podklady územního plánování	7
1.1.5. Dokumentace zpracované v řešeném území.....	8
1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření	9
1.2.1 Zařízení ke zpřístupnění pozemků	9
1.2.2 Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy	10
1.2.3 Vodohospodářská opatření	10
1.2.4 Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí.....	10
1.3. Zásady zpracování PSZ	11
1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správci zařízení dotčených PSZ	11
2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků	12
2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků	12
2.1.1. Dodržení platných technických norem a předpisů	12
2.1.2. Omezující podmínky.....	13
2.1.3. Napojení cestní sítě na silnice II. a III. třídy	14
2.1.4. Napojení cestní sítě na místní a účelové komunikace a mimo obvod KoPÚ....	14
Základní dopravní tepny.....	14
2.2. Kategorizace cestní sítě a základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších cest	16
2.3. Objekty na cestní síti.....	19
2.4. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě	21
3. Protierozní opatření na ochranu ZPF	25
4. Vodohospodářská opatření	25
5. Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí	25
5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí	25
5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě ŽP.....	31
6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČENÁ ZAŘÍZENÍ	34
7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ	34
7.1. Opatření ke zpřístupnění pozemků.....	34
7.2. Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí.....	34
8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ.....	34
7. DOKLADY O PROJEDNÁNÍ PSZ Aktualizace č.1 - 2020	35

SEZNAM TABULEK:

Tabulka 1: Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků	9
Tabulka 2: Přehled opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí	10
Tabulka 3: Tabulkové shrnutí informací o zpřístupnění pozemků.....	16
Tabulka 4: Stávající propustky	19
Tabulka 5: Zařízení technické infrastruktury dotčená cestní sítí	21
Tabulka 6: Přehled prvků ÚSES.....	33
Tabulka 7: Přehled o výměře pozemků pro společná zařízení	34
Tabulka 8: Náklady na opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí	34

1. Úvodní část

Během projednávání návrhu nového uspořádání pozemků u Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Kvilda bylo nutné provést změny v zastupitelstvu již schváleném plánu společných zařízení (PSZ schválen zastupitelstvem v roce 2018). Tyto změny jsou popsány v této technické zprávě a v souvisejících výkresech.

Na základě výsledků podaných připomínek k vystavenému návrhu a jednání sboru zástupců, které se konalo 14.6. 2021 na Kvildě bylo rozhodnuto, že PSZ aktualizace č.1 2020 bude doplněna a změněna o výsledky tohoto projednání – viz. zápis z jednání. Aktualizace PSZ č.2 – 2021 byla doplněna v těchto bodech:

1. Změna druhu pozemku KN č.799 trvalý travní porost na ostatní plocha/neplodná půda.
2. Doplnění liniové zeleně IP1 v rámci pozemku sezónní cesty SC3.
3. Přesunutí cesty DPC16
4. Zdůraznění informace k nově navrženým cestám: *Žádná cesta není navržena k výstavbě ani k rekonstrukci. V případě navržených polních cest jde pouze o vytyčení pozemku bez úpravy povrchu a konstrukce cesty. Všechny navržené cesty jsou tedy travní – nezpevněné.*
5. Vysvětlení pojmu sezónní cesta: *Sezónní cesty SC1-SC4 nejsou navrženy k výstavbě ani k rekonstrukci. Jsou určeny k vytyčení pozemku bez úpravy povrchu a konstrukce cesty. Sezónní cesty jsou tedy travní – nezpevněné, v zimním období je lze upravovat pro běžkaře.*
6. Na základě provedených změn byly přiměřeně aktualizovány kapitoly:
 - Přehled o výměře pozemků pro společná zařízení
 - přehled nákladů na uskutečnění PSZ
 - soupis změn druhů pozemků
 - doklady o projednání PSZ
7. Změny byly zakresleny do výkresů PSZ



Obrázek 1: Přehledka řešeného území

1.1 Výchozí podklady doplněné

1.1.1. Podrobný průzkum terénu a analýza současného stavu

Průzkum terénu proběhl v květnu 2017, dokumentace rozboru současného stavu byla dokončena v létě 2017.

1.1.2. Zaměření řešeného území

Podrobné měření polohopisu a výškopisu bylo provedeno v roce 2017 polární metodou s trigonometrickým určením výšek, elektronickými totálními stanicemi Trimble S6 a Trimble 5603 nebo metodou GNSS dvěma dvoufrekvenčními aparaturami Trimble R8.

V průběhu řízení KoPÚ bylo prováděno doměřování skutečného stavu dle požadavků zhotovitele.

1.1.3. Hydrologické a vodohospodářské podklady

- BPEJ, eroze: <http://mapy.vumop.cz/>
- Voda v krajině: www.vodavkrajine.cz
- Hydroekologický informační systém: <http://heis.vuv.cz/default.asp?typ=00>
- Digitální báze vodohospodářských dat: <http://www.dibavod.cz/>
- Informační systém Voda České republiky: <http://voda.gov.cz/portal/>
- Povodňový informační systém: <http://www.povis.cz/html/>

1.1.4. Podklady územního plánování

Územně plánovací dokumentace řešená Jihočeským krajem

- Územně analytické podklady (ÚAP Jihočeský kraj) 2013

2. úplná aktualizace územně analytických podkladů Jihočeského kraje, včetně rozboru udržitelného rozvoje území byla Zastupitelstvem Jihočeského kraje projednána dne 27. června 2013 pod usnesením č. 211/2013/ZK-5.

- **Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje**

Zásady územního rozvoje jsou základním nástrojem územně plánovací činnosti kraje. Zastupitelstvo Jihočeského kraje rozhodlo o vydání Zásad územního rozvoje Jihočeského kraje na svém 26. zasedání dne 13. 9. 2011. Zásady územního rozvoje Jihočeského kraje nabyly účinnosti dne 7. listopadu 2011. Úplné znění pro 6. Aktualizaci ZÚR a rozsudku NSS nabylo účinnosti dne 9.3.2018.

- **Generel krajinného rázu Jihočeského kraje**

Generel je jednotným komplexním krajinářským hodnocením pro území celého Jihočeského kraje. Jedná se o nezávazný územně plánovací podklad, který však doporučujeme využívat obcím a orgánům veřejné správy při rozhodování v území. Dokumentace Generelu krajinného rázu byla vypracována v březnu 2009. V Radě Jihočeského kraje byl projednán Generel dne 9. 6. 2009 (usnesení rady č. 666/2009/RK) a v Zastupitelstvu Jihočeského kraje byl tento materiál projednán 23. 6. 2009 (usnesení zastupitelstva č. 316/2009/ZK).

Územní plán obce

Obec Kvilda má v současné době vydaný územní plán sídelního útvaru z roku 1996. Do současné doby bylo nebo stále je řešeno 12 změn.

Platnou dokumentací ÚPO je Úplné znění ÚPSÚ Kvilda po změně č. 11, z ledna 2020, vypracoval: Ing. arch. David Smrčka Komenského 35, 370 01 České Budějovice. Veřejnou vyhláškou ze dne 18.5. 2020 oznámil MěÚ Vimperk projednávání změny č. 12 ÚPSÚ Kvilda.

Komplexní pozemkové úpravy

Podle dostupných podkladů poskytnutých z poboček Státního pozemkového úřadu Prachatice a Klatovy jsou v sousedních katastrálních územích dokončené Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Horská Kvilda a Filipova Huť a zahájená v k.ú. Bučina u Kvildy.

1.1.5. Dokumentace zpracované v řešeném území

Plány územního systému ekologické stability pro obce, jejichž správní obvody zasahují na území Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava

Cílem projektu je zajištění kvalitního a metodicky správného vymezení skladebných částí ÚSES na území Národního parku Šumava a Chráněné krajinné oblasti Šumava. Bude provedena revize a aktualizace skladebných částí místního a regionálního ÚSES se zohledněním aktualizovaných skladebných částí nadregionálního ÚSES. Plán ÚSES NP a CHKO Šumava bude zpracován v souladu s aktualizovanou Metodikou vymezování územního systému ekologické stability (MŽP, březen 2017) a s ohledem na specifické požadavky ochrany přírody a krajiny na území NP a CHKO Šumava, přičemž bude zdůrazněna případná nezbytnost zahrnutí vybraných přírodních a přírodě blízkých biotopů a zajištění konektivity.

1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření

1.2.1 Zařízení ke zpřístupnění pozemků

Tabulka 1: Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků

cesta	kategorie dle ČSN 73 6109	délka	plocha záboru	stav
ozn.	-	m	m ²	-
HC1	hlavní 4/30	268	1414	stávající
HC2	hlavní 4/30	98	509	stávající
HC3	hlavní 4/30	632	5802	stávající
VC4	vedlejší 3.5/20	252	1290	stávající
VC5	vedlejší 3.5/20	105	1064	stávající
VC6	vedlejší 3.5/20	109	517	stávající
VC7a	vedlejší 3.5/20	266	1649	stávající
VC7b	vedlejší 3.5/20	1167		Stávající, parcelně nevymezena
VC8	vedlejší 3.5/20	209	1154	stávající
VC9	vedlejší 3.5/20	191	1417	stávající
DC10	doplňková 3/20	112	1080	stávající
DC11	vedlejší 3.5/20	308	2216	stávající
DC12	doplňková 3/10	169	873	navržená
DC13	doplňková 3/10	239	1250	navržená
DC14	doplňková 3/10	373	1716	navržená
DC15a	doplňková 3/10	232	1033	navržená
DC15b	doplňková 3/10	55	222	navržená
DC15C	doplňková 3/10	52	282	navržená
DC16	doplňková 3/10	153	662	navržená
DC17	doplňková 3/10	254	2352	navržená
LC12	lesní 4/30	1497	13008	stávající
LC13a	lesní 4/30	991	6962	stávající
LC13b	lesní 4/30	2444		Stávající, parcelně nevymezena
LC14	lesní 4/30	2724	20720	stávající
LC15	lesní 4/30	1208	9360	Stávající, parcelně nevymezena
LC16	lesní 4/30	795	4318	stávající
LC17	lesní 3.5/20	169		Stávající, parcelně nevymezena
LC18	lesní 4/30	241	1591	stávající
LC19	lesní 4/30	749	3817	stávající
LC20	lesní 4/30	1110	12679	stávající
LC21	lesní 4/30	935	6790	stávající
LC22	lesní 4/30	3574		Stávající, parcelně nevymezena
LC23	lesní 4/30	344	1535	stávající
LC26a	lesní 4/30	578	7795	stávající
LC26b	lesní 4/30	3456		Stávající, parcelně nevymezena
LC27a	lesní 4/30	2496	18464	stávající
LC27b	lesní 4/30	270	1816	stávající
LC27c	lesní 4/30	350	1982	stávající
LC28	lesní 4/30	378	2949	stávající
LC29	lesní 4/30	264	1550	stávající

LC30	lesní 4/30	1125	12941	stávající
LC31a	lesní 4/30	667	4002	stávající
LC31b	lesní 4/30	1097		stávající
LC32	lesní 4/30	529	2691	stávající
LC33	lesní 4/30	1733	12606	stávající
SC1	doplňková 3/10	1055	5275	navržená
SC2	doplňková 3/10	1380	7515	navržená
SC3	doplňková 3/10	323	1609	navržená
SC4	doplňková 3/10	53	280	navržená

1.2.2 Zařízení a opatření k protierozní ochraně půdy

V rámci aktualizace plánu společných zařízení nejsou navržena žádná opatření k protierozní ochraně půdy.

1.2.3 Vodohospodářská opatření

V rámci aktualizace plánu společných zařízení nejsou navržena žádná vodohospodářská opatření.

1.2.4 Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí

V rámci aktualizace plánu společných zařízení se navrhuje jedno opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí. U sezónní cesty SC3 je navržena doprovodná liniová zeleň IP1.

Tabulka 2: Přehled opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí

označení v mapě	název	popis	doplňkové funkce	výměra v obvodu PÚ (m²)
nadregionální biocentra				
NRBC 76	Modravské slatě-Roklan			34093
nadregionální biokoridory				
NRBK 173	Modravské slatě, Roklan-Vltavská niva			3798897
regionální biocentra				
RBC 1580	Hamerské domky			1321484
RBC 1589	Kvildská a Tetřevská slat'			2420221
RBC 1590	Mezilesní slat'			155034
regionální biokoridory				
RBK 1	Pramen Vltavy-Modravské slatě			84687
RBK 4	Kvildská a Tetřevská slat' - K173			157485
RBK 345	Kvildská a Tetřevská slat'-Mezilesní slat'			122567
lokální biocentra				
lokální biokoridory				
Interakční prvky				
IP1	IP1 liniová zeleň sezónní cesty	Javor klen, jeřáb, třešeň ptačí		V rámci pozemku cesty SC3

vodohospodářská opatření (nejsou prvky ÚSES)			
LIFE - U Tremblů (A)	obnova přírodního vodního režimu, mokřad návrh	VHO	36216

LIFE - U Tremblů (B)	obnova přírodního vodního režimu, mokřad návrh	VHO	142004
----------------------	--	-----	--------

1.3. Zásady zpracování PSZ

Z územně plánovací dokumentace byly přiměřeně použity veškeré podklady. Jednotlivé podněty od sboru zástupců, obce a vlastníků byly průběžně zapracovávány do PSZ během jeho projednávání.

1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správci zařízení dotčených PSZ

Pozemkový úřad obeslal dne 2.11 2015 dotčené orgány a organizace s žádostí ke stanovení podmínek k ochraně svých zájmů k zahájené KoPÚ, ve lhůtě 30ti dnů od obdržení. Vyjádření jsou součástí příloh.

1 – SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU ŠUMAVA, odbor státní správy NP Šumava, SZ NPS02125/2015/2 – NPS02475/2015, 7.4.2015, 1.máje 260, 38501 Vimperk

Vyjádření:

- Souhlas s řešením pozemků dle § 3, odst. 3 zák. č. 139/2002 Sb., pokud se v řešeném území vyskytují
- Dle § 15, odst. 2 zák. č. 114/1992 Sb., musí být veškeré využití národních parků podřízeno zachování a zlepšení přírodních poměrů
- Základní ochranné podmínky jsou vymezeny v § 16, odst. 1, písm. o) zák. č. 114/1992 Sb., který stanoví zákaz měnit dochované přírodní prostředí
- Území NP se podle § 17, odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb., člení do tří zón ochrany přírody, nejpřísnější režim ochrany je v I. zóně
- Dle platné zonace se většina dotčených pozemků nachází ve II. a III. Zóně
- Dle ustanovení § 23 zák. č. 114/1992 Sb., jsou lesy, lesní půdní fond, vodní toky a vodní plochy, které jsou ke dni nabytí účinnosti zák. č. 114/1992 Sb., ve státní správě, nezcizitelné. Za zcizení se nepovažuje směna pozemků odůvodněná zájmy ochrany přírody
- Území NP Šumava je součástí Ptačí oblasti Šumava (nařízení vlády č. 681/2004 Sb.) a Evropsky významné lokality Šumava (nařízení vlády č. 318/2013 Sb.)
- V řešeném území jsou přírodní stanoviště, která jsou předmětem ochrany EVK Šumava a druhy, které jsou předmětem ochrany PO Šumava a EVL Šumava. Mapové podklady jsou k dispozici na vyžádání

Stanovisko zpracovatele KoPÚ:

Při tvorbě PSZ a návrhu nového uspořádání pozemků byly zohledněny veškeré výše uvedené podmínky a doporučení

2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

Polní a lesní cesty jsou jedním z nejdůležitějších prvků, které jsou předmětem návrhu pozemkových úprav. Síť polních a lesních cest má za úkol zpřístupnit všechny pozemky a obnovit prostupnost krajiny.

Převážnou část řešeného území tvoří lesní pozemky ve vlastnictví ČR, s příslušností hospodařit s majetkem státu pro Správu NP Šumava, s ustálenou cestní sítí. Zbývající části území jsou zpřístupněny sítí cest ve vlastnictví státu a Obce Kvilda.

Všechny cesty jsou dále podrobně popsány a uvedeny v přehledu cestní sítě. Označení cest odpovídá druhu a souhlasí se značením v mapě plánu společných zařízení. Podle prostorového uspořádání v příčném profilu a podle návrhové rychlosti závislé od terénních podmínek jsou cesty rozděleny do kategorií.

V návrhu PSZ nejsou navrženy žádné nové cesty kromě DC 12 – DC17, které jsou do PSZ zařazeny na žádost Obce Kvilda. V rámci KoPÚ Kvilda bude provedeno pouze jejich majetkoprávní vypořádání do vlastnictví obce.

Žádná cesta není navržena k výstavbě ani k rekonstrukci. V případě nově navržených polních cest jde pouze o vytyčení pozemku bez úpravy povrchu a konstrukce cesty. Všechny navržené cesty jsou tedy travní – nezpevněné.

Většina stávajících cest je v dobrém technickém stavu, cesty jsou převážně zpevněné (asfalt, štěrk, prolévaný makadam).

Základní dopravní obslužnost řešeného území zajišťují silnice II. a III. třídy a místní komunikace. Další obslužnost zajišťují polní a lesní cesty.

Ve srovnání s historií (např. mapa stabilního katastru), je patrný úbytek polních cest v území. Cesty zůstaly zachovány především v lesních komplexech, na zemědělské půdě je jich minimum. To je důsledkem nejenom historického vývoje, ale i současného způsobu hospodaření v návaznosti na formy zemědělského hospodaření v rámci národního parku.

V rámci PSZ byly navrženy tři sezónní cesty SC1 – SC4 a pozemek pro stezku z obce Kvilda na Vydrův most.

Sezónní cesty SC1-SC4 nejsou navrženy k výstavbě ani k rekonstrukci. Jsou určeny k vytyčení pozemku bez úpravy povrchu a konstrukce cesty. Sezónní cesty jsou tedy travní – nezpevněné, v zimním období je lze upravovat pro běžkaře.

2.1.1. Dodržení platných technických norem a předpisů

Návrhové prvky cest určuje ČSN 73 6109 Projektování polních cest, ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic, ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích

a ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť. Pozemky pro cesty jsou navrženy tak, aby mohly být splněny požadavky těchto norem.

Rozdělení cest podle návrhové kategorie - obecně

- **Hlavní polní cesty (HC)** – soustřeďují dopravu z cest vedlejších; jsou napojeny na místní komunikace a silnice, nebo přivádějí dopravu z přilehlých lesních pozemků; plní funkci protierozní; předpokládá se u nich celoroční sjízdnost; navržené jsou jako jednopruhové s výhybnami.
- **Vedlejší polní cesty (VC)** – podchycují dopravu z přilehlých pozemků; jsou napojeny na hlavní polní cesty; mohou být napojeny i na místní komunikace nebo silnice III. třídy; plní protierozní funkci; jsou jednopruhové s výhybnami.
- **Lesní cesty (LC)** – zpřístupňují lesní celky a jsou vždy jednopruhové bez výhyben. V rámci KoPÚ budou pouze vymezeny pozemky dle zaměření skutečného stavu. Nejsou pro ně navrženy žádná opatření. Cesty jsou udržovány lesními hospodáři na základě momentálních potřeb.
- **Doplňkové cesty (DC)** – zpřístupňují jednotlivé pozemky vlastníků, zpravidla se nestaví, užívají se sezónně, jako zemní cesty.

V plánu společných zařízení jsou nově navrženy pouze cesty doplňkové, které nejsou určeny k výstavbě, a proto se zde neuvádí technické podmínky pro výstavbu cest. Stejná situace je u cest stávajících, žádná rekonstrukce není plánována, proto se technické podmínky pro výstavbu cest rovněž neuvádí.

Povrchy všech v plánu společných zařízení uvedených cest jsou po projednání s orgánem ochrany přírody a sborem zástupců tedy voleny takto:

- bez úprav, pouze vytyčení pozemku

2.1.2. Omezující podmínky

Návrh sítě cest významně ovlivňuje uspořádání dalších společných zařízení a především návrh nového uspořádání pozemků. Ačkoliv návrh cestní sítě předchází umístění nových vlastnických pozemků, je nutné počítat se zpětnou vazbou, kdy navržená cestní síť je na základě návrhu nového uspořádání korigována.

Při návrhu cestní sítě byly posuzovány následující faktory: současná cestní a silniční síť, konfigurace terénu, protierozní požadavky, odtokové poměry, požadavky územního systému ekologické stability (ÚSES), předměty ochrany národního parku, Evropsky významné lokality, Ptačí oblast Šumava, výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, podrobné zaměření polohopisu a výškopisu, vyhodnocení podkladů a analýzy současného stavu, zpřístupnění vlastnických a užívatelských pozemků, návaznost na lesní cesty, návaznost na cestní a silniční síť v intravilánu obce i v okolních katastrálních územích, provázanost funkcí jednotlivých opatření PSZ. Návrh sítě polních cest respektuje kritéria dopravní, technická, ekologická, půdoochranná, vodohospodářská, estetická a ekonomická.

Na základě požadavku SNPŠ nebyly pro některé polní a především lesní cesty vymezeny pozemky.

Křížení s infrastrukturou

Křížení s infrastrukturou musí být provedeno v souladu s požadavky správců a vlastníků infrastruktury.

2.1.3. Napojení cestní sítě na silnice II. a III. třídy

Napojení stávajících cest na silniční síť zůstává beze změn.

2.1.4. Napojení cestní sítě na místní a účelové komunikace a mimo obvod KoPÚ

Napojení cest na místní, účelové komunikace a komunikace mimo řešené území zůstává beze změn.

Základní dopravní tepny

Základní dopravní osy území tvoří silnice II. a III. třídy. Silnice kromě své hlavní funkce – umožnit automobilovou přepravu slouží i jako zásadní komunikace pro obsluhu zemědělských, lesních a ostatních pozemků. Jedná se o silnice II/167 Kvilda-Horní Vltavice, II/168 Kvilda – Vimperk, II/169 Kvilda – Rojštejn a III/16910 Kvilda – Srní.

Do prostoru pozemkové úpravy zasahují i místní komunikace. Místní komunikace je podle § 6 Zákona o pozemních komunikacích (13/1997 Sb.) označení pro kategorii pozemní komunikace, do které silniční správní úřad zařazuje veřejné přístupné pozemní komunikace, které slouží převážně místní dopravě na území obce. Vlastníkem je podle zákona obec.

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, § 30 stanovuje ochranné pásmo silnic takto: ochranné pásmo silnice II. a III. třídy a místní komunikace 15 m od osy vozovky.

Seznam a popis silnic a místních komunikací v obvodu pozemkové úpravy:

- **silnice II. třídy č. 167**
živičný povrch, dobrý technický stav, odvodnění příkopy, 4x propustek, 5x hospodářský sjezd, mostek M4 a M5
- **silnice II. třídy č. 168**
živičný povrch, výborný technický stav, odvodnění příkopy, 6x propustek, 3x hospodářský sjezd
- **silnice II. třídy č. 169**
živičný povrch, výborný technický stav, odvodnění příkopy, 4x propustek, 3x hospodářský sjezd, mostek M1, M2 a M3
- **silnice III. třídy č. 16910**
živičný povrch, výborný technický stav, odvodnění příkopy, 4x propustek, 4x hospodářský sjezd
- **místní komunikace MK1**
mlatová cesta od parkoviště k návštěvnickému centru NP Šumava, velmi využívaná
- **místní komunikace MK2**
asfaltová cesta, navazující MK3 a na silnici II/169 u mostu přes Teplou Vltavu, pokračuje jihozápadním směrem k prameni Vltavy, turisticky velmi frekventovaná, 4x propustek, 2x hospodářský sjezd
- **místní komunikace MK3**
asfaltová cesta, komunikace odbočuje z MK2 do lokality Lesních chalup, kterou zpřístupňuje, dále pokračuje jako LC 20 do lesních pozemků, na Bučinu.
- **místní komunikace MK4**

zpevněná zemní, zčásti asfaltová cesta od parkoviště u mostu přes Kvildský potok, zpřístupňuje okolní nemovitosti a dále na ní navazuje cesta VC8 směrem do lesních pozemků, 2x propustek

- **místní komunikace MK5**
cesta s kvalitním živičným povrchem, propojující silnici III/16910 a cestu LC18 a dále zpřístupňující okolní nemovitosti, 2x propustek, 1x hospodářský sjezd
- **místní komunikace MK6**
kvalitní živičný povrch, komunikace ze silnice III/16910 i centru obce, zpřístupňuje okolní zástavbu
- **místní komunikace MK7**
kvalitní živičný povrch, komunikace ze silnice III/16910 i centru obce v křižovatce s MK6, zpřístupňuje okolní zástavbu
- **místní komunikace MK8**
cesta s kvalitním živičným povrchem, navazující na silnici II/169 v centru obce, zpřístupňuje okolní nemovitosti
- **místní komunikace MK9**
z části kvalitní živičný povrch, z části zpevnění štěrkem, komunikace propojuje lokalitu u mostu M4 a střed obce, zpřístupňuje okolní zástavbu
- **místní komunikace MK10**
dobrá štěrková komunikace propojující oblast u mostu M3 s místní komunikací MK11, zpřístupňuje okolní nemovitosti
- **místní komunikace MK11**
cesta s kvalitním živičným povrchem, navazující na silnici II/167 u mostu M4 směrem k MK3, zpřístupňuje okolní nemovitosti
- **místní komunikace MK12**
kvalitní živičný povrch, komunikace, která odbočuje z MK 11 jižním směrem k LC 19 na kterou navazuje, zpřístupňuje okolní nemovitosti, umožňuje propojení na LC 19 do lokality Lesních chalup
- **místní komunikace MK13**
kvalitní živičná, zčásti štěrk, komunikace směřující od autobusové zastávky v blízkosti ČOV severním směrem, zpřístupňuje okolní nemovitosti
- **místní komunikace MK14**
cesta s asfaltovým povrchem, odbočující ze silnice II/167 jižním směrem k ČOV
- **místní komunikace MK15**
cesta s kvalitním živičným povrchem, odbočující ze silnice II/167 jihovýchodním směrem do lokality Vilémov, kde na ní navazují cesty HC1 a HC2, zpřístupňuje okolní nemovitosti u umožňuje propojení do lesních pozemků a pastvin
- **místní komunikace MK16**
štěrková cesta, odbočující z MK15 jihovýchodním směrem k stávajícím nemovitostem, jejím pokračováním je travnatá cesta VC4
- **místní komunikace MK17**
nezpevněná cesta, odbočující z MK13 jihovýchodním směrem k stávajícím nemovitostem, 2x propustek
- **místní komunikace MK18**
zemní cesta se štěrkovou závrážkou, propojka místních komunikací

2.2. Kategorizace cestní sítě a základní parametry prostorového uspořádání hlavních a vedlejších cest

Tabulka 3: Tabulkové shrnutí informací o zpřístupnění pozemků

Stávající cesty												
cesta	kategorie dle ČSN 73 6109	stav	délka	plocha záboru	povrch	propustky, žlaby, brody, mosty	odvodnění zem. pláň a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňkové informace
ozn.	-	-	m	m ²	-	ks	-	ks	ks	-	-	-
HC1	hlavní 4/30	stávající	268	1414	šterkový						sdělovací vedení podzemní , vodovod	
HC2	hlavní 4/30	stávající	98	509	šterkový							
HC3	hlavní 4/30	stávající	632	5802	šterkový	1	příkopem		1	RBC 1580	NN podzemní , VN podzemní , vodovod	
VC4	vedlejší 3.5/20	stávající	252	1290	nezpevněný							
VC5	vedlejší 3.5/20	stávající	105	1064	šterkový							
VC6	vedlejší 3.5/20	stávající	109	517	nezpevněný					NRBK 173, NRBK K173/007-K173/008	sdělovací vedení podzemní	
VC7a	vedlejší 3.5/20	stávající	266	1649	šterkový	1					NN podzemní , VN podzemní	
VC7b	vedlejší 3.5/20	stávající	1167		šterkový							parcelně nevymezena
VC8	vedlejší 3.5/20	stávající	209	1154	šterkový							
VC9	vedlejší 3.5/20	stávající	191	1417	šterkový				1			
DC10	doplňková 3/20	stávající	112	1080	šterkový						NN podzemní	
DC11	vedlejší 3.5/20	stávající	308	2216	šterkový				1			
LC12	lesní 4/30	stávající	1497	13008	asfalt/asfaltobeton	6	příkopem			RBC 1589	sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní	
LC13a	lesní 4/30	stávající	991	6962	asfalt/asfaltobeton					RBC 1580		
LC13b	lesní 4/30	stávající	2444		asfalt/asfaltobeton							parcelně nevymezena
LC14	lesní 4/30	stávající	2724	20720	asfalt/asfaltobeton	20	příkopem			NRBK 173, RBC 1580, RBC 1581		
LC15	lesní 4/30	stávající	1208		asfalt/asfaltobeton							parcelně nevymezena
LC16	lesní 4/30	stávající	795	4318	šterkový					RBC 1580		

LC17	lesní 3.5/20	stávající	169		šterkový							parcelně nevymezena
LC18	lesní 4/30	stávající	241	1591	šterkový						sdělovací vedení podzemní	
LC19	lesní 4/30	stávající	749	3817	nezpevněný				1	NRBK 173	NN podzemní , sdělovací vedení nadzemní , sdělovací vedení podzemní	
LC20	lesní 4/30	stávající	1110	12679	asfalt/asfaltobeton		příkopem					
LC21	lesní 4/30	stávající	935	6790	asfalt/asfaltobeton	5						
LC22	lesní 4/30	stávající	3574		asfalt/asfaltobeton							parcelně nevymezena
LC23	lesní 4/30	stávající	344	1535	asfalt/asfaltobeton					NRBK 173		
LC26a	lesní 4/30	stávající	578	7795	asfalt/asfaltobeton	5			1	LBK NPŠ063- 1590	VN nadzemní	
LC26b	lesní 4/30	stávající	3456		asfalt/asfaltobeton							parcelně nevymezena
LC27a	lesní 4/30	stávající	2496	18464	asfalt/asfaltobeton	10			1	NRBK 173		
LC27b	lesní 4/30	stávající	270	1816	asfalt/asfaltobeton	1				LBC K173/007, NRBK 173		
LC27c	lesní 4/30	stávající	350	1982	asfalt/asfaltobeton	2			1	NRBK 173, NRBK K173/007- K173/008		
LC28	lesní 4/30	stávající	378	2949	asfalt/asfaltobeton	1			1			
LC29	lesní 4/30	stávající	264	1550	asfalt/asfaltobeton					LBC NPŠ062, LBK NPŠ061- NPŠ062		
LC30	lesní 4/30	stávající	1125	12941	asfalt/asfaltobeton	4			1			
LC31a	lesní 4/30	stávající	667	4002	šterkový							
LC31b	lesní 4/30	stávající	1097		šterkový							parcelně nevymezena
LC32	lesní 4/30	stávající	529	2691	šterkový							
LC33	lesní 4/30	stávající	1733	12606	šterkový						VN nadzemní , VN podzemní	
<p style="text-align: center;">Navržené cesty</p> <p style="text-align: center;">U všech navržených cest je odsouhlaseno pouze vytyčení pozemků pro tyto cesty bez realizace konstrukce a povrchu cesty</p>												
cesta	kategorie dle ČSN 73 6109	stav	délka	plocha záboru	doporučený povrch	propustky, žlaby, brody, mosty	odvodnění zem. pláně a vozovky	výhybny	hosp. sjezdy	výsadby	dotčená zařízení	doplňkové informace

ozn.	-	-	m	m ²	-	ks	-	ks	ks	-	-	-
DC12	doplňková 3/10	navržená	169	873	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku						NN podzemní , VN nadzemní , vodovod	
DC13	doplňková 3/10	navržená	239	1250	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku						VN nadzemní	
DC14	doplňková 3/10	navržená	373	1716	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku					RBK 4	NN podzemní , sdělovací vedení nadzemní , sdělovací vedení podzemní , VN nadzemní , VN podzemní	
DC15a	doplňková 3/10	navržená	232	1033	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku					RBK 4	sdělovací vedení podzemní , vodovod	
DC15b	doplňková 3/10	navržená	55	222	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku					RBK 4	sdělovací vedení podzemní , vodovod	
DC15C	doplňková 3/10	navržená	52	282	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku					RBK 4	sdělovací vedení podzemní	
DC16	doplňková 3/10	navržená	153	662	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku						VN nadzemní , vodovod	
DC17	doplňková 3/10	navržená	254	2352	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku						NN podzemní , sdělovací vedení podzemní , vodovod	
SC1	doplňková 3/10	navržená	1055	5275	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku							sezónní cesta
SC2	doplňková 3/10	navržená	1380	7515	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku	1					sdělovací vedení podzemní	sezónní cesta
SC3	doplňková 3/10	navržená	323	1609	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku							sezónní cesta
SC4	doplňková 3/10	navržená	53	280	Nezpevněný, pouze vytyčení pozemku					IP1		sezónní cesta

2.3. Objekty na cestní síti

Tabulka 4: Stávající propustky

označení	propustky, mostky, žlaby a brody	odvodnění zemní pláně a vozovky	výhybny	hospodářské sjezdy	výsadby
HC1					
HC2					
HC3	P79	SP19		S24	RBC 1580
VC4					
VC5					
VC6					NRBK 173, NRBK K173/007-K173/008
VC7a	B1				
VC7b					
VC8					
VC9				S18	
DC10					
DC11				S26	
DC12					
DC13					
DC14					RBK 4
DC15a					RBK 4
DC15b					RBK 4
DC15C					RBK 4
DC16					
DC17					
LC12	P65, P66, P67, P68, P69, P70	SP7			RBC 1589
LC13a					RBC 1580
LC13b					
LC14	M7, P100, P101, P102, P103, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90, P91, P92, P93, P94, P95, P96, P98, P99	SP20			NRBK 173, RBC 1580, RBC 1581
LC15					
LC16					RBC 1580
LC17					
LC18					
LC19				S30	NRBK 173
LC20		SP21			
LC21	P108, P109, P110, P111, P112				
LC22					
LC23					NRBK 173
LC26a	P19, P20, P21, P51, P7			S7	LBK NPŠ063-1590
LC26b					
LC27a	P10, P11, P12, P14, P4, P5, P6, P7, P8, P9			S2	NRBK 173
LC27b	P3				LBC K173/007, NRBK 173
LC27c	P1, P2			S1	NRBK 173, NRBK K173/007-K173/008
LC28	P13			S3	
LC29					LBC NPŠ062, LBK NPŠ061-NPŠ062

LC30	P15, P16, P17, P18			S5	
LC31a					
LC31b					
LC32					
LC33					
SC1					
SC2	P73				
SC3					
SC4					IP1

2.4. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

V mapě PSZ jsou uvedena zařízení technické infrastruktury, která jsou dotčena navrženou cestní sítí. V případě výstavby cest či při jejich rekonstrukci je nutné nejprve dotčené inženýrské sítě vytyčit příslušnými správci sítí a provést jejich ochranu. Při výkopových pracích je nutné postupovat tak, aby nedošlo k poškození sítí. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutné postupovat podle požadavků správců sítí. Dotčené inženýrské sítě jsou zakresleny v hlavním výkresu PSZ.

Tabulka 5: Zařízení technické infrastruktury dotčená cestní sítí

cesta	dotčená zařízení technické infrastruktury
HC1	KM 0.000 - 0.001 - vodovod
	KM 0.001 - 0.002 - vodovod
	KM 0.011 - 0.014 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.242 - 0.243 - vodovod
HC2	
HC3	KM 0.012 - 0.085 - VN podzemní
	KM 0.044 - 0.054 - vodovod
	KM 0.051 - 0.057 - vodovod
	KM 0.071 - 0.210 - NN podzemní
	KM 0.085 - 0.238 - VN podzemní
	KM 0.229 - 0.231 - NN podzemní
	KM 0.238 - 0.238 - NN podzemní
	KM 0.239 - 0.239 - NN podzemní
	KM 0.239 - 0.240 - VN podzemní
	KM 0.241 - 0.241 - NN podzemní
	KM 0.241 - 0.241 - NN podzemní
	KM 0.329 - 0.404 - NN podzemní
VC4	
VC5	
VC6	KM 0.005 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní
VC7a	KM 0.001 - 0.042 - NN podzemní
	KM 0.001 - 0.035 - VN podzemní
	KM 0.002 - 0.033 - VN podzemní
	KM 0.076 - 0.082 - NN podzemní
	KM 0.082 - 0.086 - NN podzemní
VC7b	
VC8	
VC9	
DC10	KM 0.000 - 0.110 - NN podzemní
DC11	
DC12	KM 0.000 - 0.010 - NN podzemní
	KM 0.000 - 0.003 - vodovod
	KM 0.010 - 0.011 - NN podzemní
	KM 0.137 - 0.158 - VN nadzemní
DC13	KM 0.000 - 0.001 - VN nadzemní
	KM 0.001 - 0.001 - VN nadzemní

DC14	KM 0.000 - 0.044 - VN podzemní
	KM 0.000 - 0.012 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.008 - 0.020 - NN podzemní
	KM 0.009 - 0.012 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.009 - 0.012 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.010 - 0.012 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.010 - 0.020 - NN podzemní
	KM 0.010 - 0.012 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.011 - 0.012 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.012 - 0.014 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.013 - 0.019 - NN podzemní
	KM 0.015 - 0.018 - NN podzemní
	KM 0.016 - 0.018 - NN podzemní
	KM 0.017 - 0.019 - NN podzemní
	KM 0.024 - 0.037 - VN nadzemní
	KM 0.058 - 0.066 - VN podzemní
	KM 0.127 - 0.134 - VN nadzemní
DC15a	KM 0.024 - 0.026 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.026 - 0.055 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.030 - 0.031 - vodovod
	KM 0.053 - 0.069 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.134 - 0.171 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.171 - 0.179 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.179 - 0.180 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.180 - 0.198 - sdělovací vedení podzemní
DC15b	KM 0.002 - 0.003 - vodovod
	KM 0.013 - 0.015 - sdělovací vedení podzemní
DC15C	KM 0.028 - 0.046 - sdělovací vedení podzemní
DC16	KM 0.001 - 0.003 - NN nadzemní
	KM 0.040 - 0.044 - vodovod
	KM 0.063 - 0.066 - NN nadzemní
DC17	KM 0.000 - 0.000 - NN podzemní
	KM 0.000 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.000 - 0.011 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.000 - 0.108 - NN podzemní
	KM 0.003 - 0.007 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.007 - 0.009 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.009 - 0.064 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.011 - 0.016 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.016 - 0.028 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.028 - 0.035 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.035 - 0.067 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.067 - 0.111 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.104 - 0.107 - vodovod
	KM 0.111 - 0.119 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.118 - 0.119 - sdělovací vedení podzemní

	KM 0.119 - 0.139 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.139 - 0.169 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.139 - 0.139 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.169 - 0.169 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.169 - 0.172 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.172 - 0.237 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.214 - 0.249 - NN podzemní
	KM 0.225 - 0.225 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.225 - 0.228 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.228 - 0.228 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.243 - 0.246 - NN podzemní
LC12	KM 0.038 - 0.067 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.086 - 0.089 - VN nadzemní
	KM 0.091 - 0.097 - sdělovací vedení podzemní
LC13a	
LC13b	
LC14	
LC15	
LC16	
LC17	
LC18	KM 0.013 - 0.240 - sdělovací vedení podzemní
LC19	KM 0.602 - 0.610 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.644 - 0.658 - NN podzemní
	KM 0.681 - 0.690 - NN podzemní
	KM 0.686 - 0.738 - NN podzemní
	KM 0.710 - 0.711 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.711 - 0.711 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.711 - 0.711 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.712 - 0.749 - sdělovací vedení podzemní
LC20	
LC21	
LC22	
LC23	
LC26a	KM 0.178 - 0.267 - VN nadzemní
	KM 0.267 - 0.343 - VN nadzemní
LC26b	
LC27a	
LC27b	
LC27c	
LC28	
LC29	
LC30	
LC31a	
LC31b	
LC32	
LC33	KM 0.000 - 0.030 - VN podzemní

	KM 0.040 - 0.234 - VN nadzemní
	KM 0.320 - 0.492 - VN nadzemní
	KM 0.507 - 1.180 - VN nadzemní
	KM 1.192 - 1.232 - VN nadzemní
	KM 1.249 - 1.294 - VN nadzemní
	KM 1.313 - 1.424 - VN nadzemní
	KM 1.452 - 1.458 - VN nadzemní
	KM 1.519 - 1.528 - VN nadzemní
	KM 1.616 - 1.643 - VN nadzemní
	KM 1.621 - 1.643 - VN nadzemní
	KM 1.644 - 1.681 - VN nadzemní
SC1	
SC2	KM 0.038 - 0.098 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.114 - 0.124 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.137 - 0.157 - sdělovací vedení podzemní
SC3	
SC4	

3. Protierozní opatření na ochranu ZPF

Beze změn

4. Vodohospodářská opatření

Beze změn

5. Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí

5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí

Celé zájmové území je zahrnuto do tří velkoplošných území a patří mezi nejpřísněji chráněná území v celé České republice. Katastrální území Kvilda je součástí těchto chráněných území:

- Ptačí oblast Šumava
- Evropsky významná lokalita Šumava
- Národní Park Šumava

V roce 1990 byla Šumava vyhlášena řídicím výborem UNESCO za biosférickou rezervaci.

Šumava, resp. šumavská rašeliniště jsou od roku 1991 zařazena i do tzv. Ramsarské úmluvy, která chrání mokřady mezinárodního významu.

Aby řešení pozemkových úprav bylo komplexní úpravou krajinného prostoru, musí zohledňovat zájmy ochrany přírody, a to nejen v přímo dotčeném území, ale i v návaznosti na okolní krajinu. Účelem zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny je „...*příspěť k udržení a obnově přírodní rovnováhy v krajině, k ochraně rozmanitostí forem života, přírodních hodnot a krás a k šetrnému hospodaření s přírodními zdroji...*“ (§ 1). Citovaný zákon rozděluje ochranu přírody na **zvláštní** a **obecnou ochranu**. Zákon o ochraně přírody a krajiny řeší i evropsky významnou soustavu chráněných území **Natura 2000**.

Zvláštní ochrana přírody

Zvláštní ochrana přírody zahrnuje:

- zvláště chráněná území
- zvláště chráněné druhy
- památné stromy

V řešeném území se nachází zvláště chráněné území a to Národní park Šumava a též chráněná území soustavy NATURA 2000 (Ptačí oblast Šumava a Evropsky významná lokalita Šumava). Jejich popis je uveden níže. V katastru Kvildy není evidován žádný památný strom. Zastoupení zvláště chráněných druhů nebylo předmětem této analýzy pro pozemkovou úpravu.

Obecná ochrana přírody

Obecná ochrana přírody a krajiny zahrnuje tyto složky:

- územní systémy ekologické stability
- obecně chráněné druhy rostlin a živočichů
- dřeviny mimo lesní půdu (nejsou-li zvláště chráněny jako památné stromy), paleontologické nálezy
- krajinný ráz

- jeskyně (nejsou-li součástí zvláště chráněných území)
- přírodní parky
- přechodně chráněné plochy

Obecná ochrana přírody a krajiny je dále zajišťována

- účastí na tvorbě a schvalování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov
- spoluúčastí v procesu územního plánování a stavebního řízení
- účastí na ochraně půdy, zejména při pozemkových úpravách,
- ovlivňováním vodního hospodaření v krajině
- obnovou a vytvářením nových přírodně hodnotných ekosystémů, například při rekultivacích a jiných velkých změnách ve struktuře a využívání krajiny,
- ochranou krajiny pro ekologicky vhodné formy hospodářského využívání, turistiky a rekreace.

NATURA 2000 - EVL Šumava

Lokalita zahrnuje území NP Šumava a CHKO Šumava a část biosférické rezervace Šumava. Území sahá od obce Svatá Kateřina (okres Klatovy) na SZ k obci Přední Výtoň (okres Český Krumlov) na JV.

Krajinná charakteristika: Jde o území montánního a submontánního stupně s vysokou ekologickou stabilitou a velkým podílem přirozených a přírodě blízkých společenstev. Z dochovaných přirozených stanovišť jsou to především pralesovité porosty, rašeliniště, mokřady, vodní toky, ledovcová jezera, extrémní stanoviště s původními biotopy a sukcesní stadia blízká přirozenému stavu. Do těchto fragmentů ekosystémů, které zůstaly v minulosti ušetřeny intenzivních lidských zásahů, je soustředěna ochrana a snaha o jejich zachování při ponechání samovolnému vývoji. K přírodě blízkým společenstvům patří zejména druhově bohaté plochy antropogenního bezlesí (louky, pastviny, luční mokřady) a mladá, či dostatečně nerozvinutá sukcesní společenstva s výraznou druhovou diverzitou.

Dnešní podoba Šumavy je mnohoúrovňovou mozaikou biotopů přírodních nebo různou měrou ovlivněných činností člověka, která vytváří zcela ojedinělý celek s mimořádným významem nejen v rámci České republiky. Ve všech typech biotopů se vyskytuje celá řada vzácných a chráněných druhů rostlin a živočichů a samotná stanoviště mají vysokou přírodní hodnotu. Cenné jsou zejména dochované komplexy rašeliništních a mokřadních biotopů, pralesovité porosty i druhově bohaté porosty sekundárního bezlesí. Celé území je areálem výskytu rysa ostrovida (*Lynx lynx*), lokálně je evidován výskyt dalších významných evropsky druhů živočichů, většinou s poměrně důležitým podílem jejich populací v rámci ČR, a to vydra říční (*Lutra lutra*), netopýr velký (*Myotis myotis*), vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*), vranka obecná (*Cottus gobio*), mihule potoční (*Lampetra planeri*), perlorodka říční (*Margaritifera margaritifera*), střevlík Ménetriešův (*Carabus menetriesi pacholei*) a rostlin hořeček mnohotvarý český (*Gentianella bohemica*), s dvěma menšími, ale vcelku stabilními populacemi. Lokalita srpnatky fermežové (*Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus*) u Křemelné v blízkosti bývalé obce Zhůří je regionálně velice významná. Významný výskyt mechu z přílohy II Směrnice o stanovištích *Buxbaumia viridis* (Šikoušek zelený).

Luční porosty jsou na jedné straně ohroženy intenzivním obhospodařováním (zejména v blízkosti zemědělských farem), na druhé straně na méně přístupných místech absencí pravidelného hospodaření. Mokřadní a rašeliništní biotopy jsou lokálně ohroženy eutrofizací (zejm. v zemědělsky využívaných oblastech) a odvodňováním (většinou funkčními

zbytky odvodňovací sítě vybudované v minulosti, výjimečně i nově zbudovaným odvodněním). K negativním vlivům patří i rychle rostoucí turistický ruch – zejména cykloturistika, dále pěší turistika a chataření, resp. chalupaření. V posledních letech se projevuje velmi vysoká zátěž působení vodní turistikou. Populace rýsa je ohrožována nelegálními odstřely.

Ptačí oblast ŠUMAVA

Součástí ptačí oblasti Šumava je oblast Královského hvozdu, celý Národní park Šumava, Boubínská hornatina a oblast Svatého Tomáše. V nejdelším místě oblast měří cca 61 km v nejširším 22 km.

Rozsáhlá plochá hornatina na jihu a jihozápadě Čech, při hranicích s Německem a Rakouskem. Nejvyšším vrcholem české strany je Plechý (1 378 m n. m.). Celé pohoří je protaženo ve směru severozápad – jihovýchod v délce 120 km, na jihovýchodě přechází v Novohradské hory a Novohradské podhůří, na severozápadě je Všerubskou vrchovinou odděleno od Českého lesa. Směrem do vnitrozemí je Šumava lemována nižšími a více členitými hřbety Šumavského podhůří. Geologické složení je relativně jednotvárné, převládají silně přeměněné krystalické horniny, jako je ortorula, rula, svor, granulit a migmatit. Tyto horniny místy pronikly žuly a granodiority. Zarovnané povrchy překrývají mocné vrstvy zvětralin s četnými tvary periglaciálního a výjimečně i glaciálního původu. Vrcholným „dílem“ ledovců je několik šumavských jezer (na české straně Černé, Čertovo, Laka, Prášilské a Plešné). Charakteristickým reliéfem Šumavy je střídání rozsáhlých hřbetů s neméně rozsáhlými pláněmi. V jejich nejnižších částech bývají rašeliniště (slatě) s reliktní ledovcovou květenou.

Převládají smrkové monokultury, na značných plochách se však zachovaly zbytky přirozených lesů. Nejvýznamnější jsou horské klimatické smrčiny ve vrcholových partiích nad 1100 m a smíšené smrko-jedlobukové lesy v nižších polohách. Typickým ekosystémem Šumavy jsou početná vrchovištní a údolní rašeliniště, pokrytá převážně stromovými a klečovými porosty borovice blatky. Z nelesních stanovišť jsou nejvýznamnější velké komplexy mokrých a rašelinných luk, vzniklých hlavně extenzivním obhospodařováním nebo úplnou absencí hospodaření v posledních desetiletích. V území je prokázáno 145 hnízdicích druhů ptáků, především se jedná o druhy lesních a lučních biotopů. Celoevropsky významné je území zejména z hlediska přežívání reliktních populací některých boreálních druhů avifauny.

Šumava hostí celkem 27 druhů přílohy I, z nichž 9 druhů je předmětem ochrany této ptačí oblasti. Mezi nejvýznamnější druhy oblasti patří lesní kurovití ptáci, zejména tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*). Jeho populace na Šumavě je dnes jedinou reprodukceschopnou populací v rámci České republiky a představuje zhruba 90 % výskytu v České republice. Velmi významná je i z hlediska ostatních zbytkových populací v rámci středohorských ekosystémů střední Evropy. Typickými stanovišti jsou v současnosti klimatické smrčiny, podmáčené smrčiny a náhorní vrchoviště. Jádrem hnízdního výskytu je v oblastech obvykle nad 1000-1100 m, v nižších polohách je hnízdění ojedinělé. Velmi početná šumavská populace jeřábka lesního (*Bonasa bonasia*) je vedle Alp největší ve střední Evropě. Druh se vyskytuje v zóně klimatických smrčin, ve smíšených horských porostech, ale nejvyšší hustoty dosahuje v členitých územích, kde se prolíná les s bezlesím, často dlouhodobě neobhospodařovaným, v ekotonech na rozhraní smíšených porostů se zarůstajícím bezlesím, často na kontaktu s břehovými porosty kolem menších toků. Zejména je početný v územích s mozaikou porostů olše šedé, lísky a jeřábu (potrava) s jehličnany (úkryt). Velmi významná je zde i populace tetřívka obecného (*Tetrao tetrix*), který je vázán hlavně na

vrchoviště náhorního a zejména údolního typu, rašelinné březiny, sukcesní plochy sekundárního bezlesí, částečně využívané jako louky či pastviny, některé ležící ladem a v různém stupni zarůstání pionýrskými dřevinami. Populace tetřívka v navržené ptačí oblasti Šumava společně s populací ve vojenském prostoru Boletice tvoří jádro výskytu druhu v celých jižních a západních Čechách. Především ve smrčinách přirozeného charakteru a částečně i ve smrkových monokulturách ve vyšších polohách (cca nad 900 m) hnízdí v celé oblasti datlík tříprstý (*Picoides tridactylus*). Na stejných stanovištích, hlavně v rozvolněných porostech a na jejich okrajích při různých typech bezlesí hnízdí kos horský (*Turdus torquatus*). Velmi početné jsou populace kulíška nejmenšího (*Glaucidium passerinum*) a sýce rousného (*Aegolius funereus*). Obě tyto sovy se vyskytují v celé oblasti a hnízdí jak ve smíšených porostech, tak i ve smrkových monokulturách, pokud zde naleznou vhodné hnízdní dutiny. Zejména zbytky přirozených smíšených porostů jsou místem hnízdního výskytu datla černého (*Dryocopus martius*). Rozptýleně v celé oblasti, především ve zbytcích starých bučin, hnízdí čáp černý (*Ciconia nigra*). Velmi významná je v území populace chřástala polního (*Crex crex*), svým výskytem vázaného na mozaiku antropogenního bezlesí. Pestrá mozaika bezlesých enkláv v různém stadiu sukcese a často ve vazbě na mokřady, vytváří specifické podmínky i pro další druhy významné z hlediska ochrany přírody – pro bekasinu otavní (*Gallinago gallinago*), hýla rudého (*Carpodacus erythrinus*), bramborníčka hnědého (*Saxicola rubetra*), cvrčilku zelenou (*Locustella naevia*), ťuhýka obecného (*Lanius collurio*), ťuhýka šedého (*Lanius excubitor*), slavíka modráčka (*Luscinia svecica*) aj. Šumava je také významnou oblastí výskytu některých druhů ptáků, jejichž populace nejsou početné, avšak jedná se o vzácné druhy s nízkými populačními hustotami a nebo o malé izolované populace významné svou reliktností. Mezi takové druhy patří sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*), který zde na dvou lokalitách hnízdí víceméně nepřetržitě nejméně již od 80. let 20. století. Na Šumavě se vyskytuje a hnízdí reintrodukovaná populace puštíka bělavého (*Strix uralensis*). Jedná se o jedinou oblast výskytu v Čechách a druhou v rámci celé České republiky. Malá izolovaná populace strakapouda bělohřbetého (*Dendrocopos leucotos*) je významným reliktem oblasti. Ostrůvkovitý hnízdní výskyt je vázaný úzce jen na zbytky smíšených porostů přirozeného charakteru (květnaté a horské acidofilní bučiny pralesovitého charakteru). Lejsek malý (*Ficedula parva*) je indikátorem smíšených lesů přirozeného charakteru se zastoupením mladých vývojových stadií lesa s převahou buku.

Mimo území NP Šumava stále preference smrkových monokultur, velmi pomalé a neefektivní uplatňování principů přírodě bližšímu hospodaření v lesích. Intenzivní a neregulovaná pastva skotu (chřástal polní). Nárůst antropogenního tlaku související s postupnou rekolonizací – rozvoj obcí, výstavba. Doprava: vzrůstající dopravní zatížení horské části Šumavy, zejména tranzity Vimperk - Strážný, Železná Ruda - Klatovy a Železná Ruda - Hartmanice (narušení celistvosti území, přímé ohrožení druhů). Turistické zatížení některých citlivých lokalit (Poledník, Plechý, Boubín, Povydrří), přímé rušení (např. Nové Hutě), hraniční přechody (pod Plechým, Gsenget), vodácké zatížení horní Vltavy ve Vltavském luhu (týká se zejména tetřevovitých ptáků, lokálně může jít i o kritický faktor). Přímé rušení související se sportovním rybolovem na pravém břehu Lipenské nádrže (tokaniště tetřívků).

Národní park Šumava

Národní park Šumava se nachází na jihozápadě ČR. Lze jej od severovýchodu po jihovýchod geomorfologicky rozdělit na – Šumavské pláň, Železnorudskou hornatinu, Boubínskou hornatinu, Želnavskou hornatinu a Trojmezenskou hornatinu s Vltavskou

brázdou. NP Šumava se rozkládá v nadmořské výšce mezi 600 m (údolí Otavy u Rejštejna) a 1378 m (vrchol Plechého – nejvyšší hory české části Šumavy).

Národní park vznikl v roce 1991 z části území původní Chráněné krajinné oblasti Šumava. Účelem jeho vzniku bylo ochránit pestrou mozaiku unikátních rozsáhlých rašelinišť, smrkových i bukových pralesů, horských luk, nespoutaných řek a ledovcových jezer. Jako jeden z největších souvislých komplexů lesa ve střední Evropě je nazýván Zeleným srdcem Evropy, Šumava bývá často označována i jako *zelená střecha Evropy*. Domov zde mají desítky ohrožených druhů rostlin a živočichů, jako jsou rys, los či tetřev hlušec. Některé druhy hmyzu se nevyskytují nikde jinde na světě než právě v šumavských rašeliništích.

Předmětem ochrany NP Šumava jsou přírodní ekosystémy vázané na přírodovědecky nejhodnotnější část horského celku Šumavy. Předmětem ochrany jsou též evropsky významné druhy a typy evropských stanovišť, pro něž jsou na území NP vymezeny významné lokality (viz příloha č.4 zákona č.114/1992 Sb. v platném znění.).

Území NP se člení podle cílů ochrany a stavu ekosystémů na čtyři zóny a to zónu přírodní, zónu přírodě blízkou, zónu soustředěné péče o krajinu a zónu kulturní krajiny.

Územní systém ekologické stability (ÚSES)

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) definuje zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v § 3 písm. a) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

- vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu,
- zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny,
- zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity).

Vytváření územního systému ekologické stability je podle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Úrovně ÚSES:

- **Provinciální a biosférický ÚSES** - jsou rozlehlé ekologicky významné krajinné oblasti, které reprezentují bohatství naší bioty v rámci biogeografických provincií a celé planety. Jádrová území s přírodním vývojem by u těchto segmentů měla mít plochu větší než 10000 ha.
- **Nadregionální ÚSES** - jsou rozlehlé ekologicky významné krajinné celky a oblasti s min. plochou alespoň 1000 ha. Jejich síť by měla zajistit podmínky existence charakteristických společenstev s úplnou druhovou rozmanitostí bioty v rámci určitého biogeografického regionu.
- **Regionální ÚSES** - jsou plošně rozlehlejší EVSK s minimální plochou podle typů společenstev od 10 do 50 ha. Jejich síť musí reprezentovat rozmanitost typů biotopů v rámci určitého biogeografického regionu.
- **Místní (lokální) ÚSES** - jsou plošně méně rozlehlé EVSK (obvykle do 5-10ha). Jejich síť reprezentuje rozmanitost skupin typů geobiocénů v rámci určité biotopy.

Skladebné části ÚSES

- **Biocentrum** je definováno prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb. (§ 1 písm. a) k zákonu č. 114/1992 Sb. jako biotop nebo soubor biotopů v krajině, který svým stavem a velikostí umožňuje trvalou existenci přirozeného či pozměněného, avšak přírodě blízkého ekosystému.

- **Biokoridor** je definován rovněž prováděcí vyhláškou č. 395/1992 Sb. (§ 1 písm. b) k zákonu č. 114/1992 Sb. jako území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou dlouhodobou existenci, avšak umožňuje jejich migraci mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť.
- **Interakční prvek** je krajinný segment, který na lokální úrovni zprostředkovává příznivé působení základních skladebných částí ÚSES (biocenter a biokoridorů) na okolní méně stabilní krajinu do větší vzdálenosti. Mimo to interakční prvky často umožňují trvalou existenci určitých druhů organismů, majících menší prostorové nároky (vedle řady druhů rostlin některé druhy hmyzu, drobných hlodavců, hmyzožravců, ptáků, obojživelníků atd.).

Cíle ÚSES

- uchování a podporu rozvoje přirozeného genofondu krajiny; zajištění příznivého působení na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny a jejich prostorové oddělení
- podporu možnosti polyfunkčního využívání krajiny
- uchování významných krajinných fenoménů

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) definuje zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v § 3 písm. a) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Cílem územních systémů ekologické stability je zejména:

- vytvoření sítě relativně ekologicky stabilních území ovlivňujících příznivě okolní, ekologicky méně stabilní krajinu
- zachování či znovuoobnovení přirozeného genofondu krajiny
- zachování či podpoření rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev (biodiverzity)

Vytváření územního systému ekologické stability je podle § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb. veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Podklady vymezení ÚSES

ÚP obce Kvilda (Trávníček J., Trávníčková H. 6/1996)

V ÚP obce Kvilda (Trávníček J., Trávníčková H. 6/1996) je většina skladebných částí ÚSES vymezena zcela chybně, především pak vyšší hierarchie, která ještě nevycházela z ÚTP NRaR ÚSES ČR (Bínová et al. 12/1996).

ÚSES zpracované pro území NP a CHKO Šumava (Hájek et al. 2008)

Aktualizace ÚSES byla zpracována v podrobnosti Plánu ÚSES na hranice pozemků, lesnického detailu nebo aktuálních krajinných rozhraní a výhradně podle zásad pilotního projektu ÚSES zpracovaných pro území NP a CHKO Šumava (Hájek et al. 2008).

Celorepubliková koncepce ÚTP NRaR ÚSES ČR

Vyšší hierarchie ÚSES, tj. nadregionální a regionální úrovně, byly vymezeny v detailu skladebných částí podle celorepublikové koncepce založené v ÚTP NRaR ÚSES ČR. V širším okolí řešeného území byly provázány všechny aktuálně přítomné systémy ekologické stability v posloupnosti od nadregionální úrovně (NR) k regionální (R) a dále k lokální resp. místní úrovni (M), a to tak, aby tvořily logický systém ekologické stability vymezený výhradně na ekosystémovém (biotopovém) základě. Vzhledem k relativně omezenému rozsahu řešeného území a zastaralému generelu ÚSES musel být nový koncepční návrh navržen v podstatně širších vazbách i na všechna sousední katastrální území včetně území SRN. Na některých z nich probíhala revize a aktualizace ÚSES do úrovně Plánu souběžně (obce Modrava, Srní, Borová Lada a Rejštejn-části Svojshe, Koží hřbet, Zhůří).

Úplné znění ÚPSÚ Kvilda po změně č. 11, zhotovitel: Ing. arch. David Smrčka Komenského 35, 370 01 České Budějovice

Předmětem Změny č. 10 ÚPnSÚ je zpracování prvků ÚSES regionální a nadregionální úrovně. Řešení ÚSES je převzato ze ZÚR v platném znění. Lokální ÚSES není nijak vymezen.

ÚSES dle Revize a aktualizace Plánu ÚSES na celém území NP a CHKO Šumava, 2020, zhotovitel: Geo Vision, s.r.o., Chodovická 472/4, 193 00 Praha 9 byl zpracován do aktualizace PSZ a byl předložen k projednání sboru zástupců vlastníků pozemkové úpravy 7.11. 2020. Sbor se usnesl, že je třeba ÚSES nejdříve projednat a schválit v rámci ÚPO. Z toho důvodu nemůže být lokální ÚSES součástí PSZ Kvilda. Viz. zápis z jednání v dokumentaci.

Na základě výsledků jednání sboru zástupců, které se konalo 7.11. 2020 je zřejmé, že nebylo možné dodržet požadavky SNPŠ z projednání PSZ v roce 2018:

- V zájmovém území se nacházejí prvky nadregionálního, regionálního i lokálního významu. Vesměs jde o funkční prvky. Problémový (nefunkční) je průchod obcí Kvilda v části Hamerské Domky Jde o dva úseky a to o úsek regionálního biokoridoru RBK 4/01-K173/004 a úsek nadregionálního biokoridoru NRBK K173/003-K173/004A. V současné době probíhají v rámci zpracování nového územního plánu jednání o řešení této lokality, jehož výsledky budou následně zpracovány do návrhu nového uspořádání pozemků.
- Prvky ÚSES jsou v PSZ vymezeny na základě Zpracované aktualizace ÚSES v podrobnosti Plánu ÚSES na hranice pozemků, lesnického detailu nebo aktuálních krajinných rozhraní a výhradně podle zásad pilotního projektu ÚSES zpracovaných pro území NP a CHKO Šumava (Hájek et al. 2008).
- V současné době připravuje Správa NP Šumava, která zajišťuje výkon státní správy na úseku ochrany přírody a krajiny, ochrany zemědělského půdního fondu, myslivosti a rybářství v rozsahu daném zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny zadání revize a aktualizace mapových i tabulkových částí výše uvedené Aktualizace ÚSES z roku 2008 pro území NP a CHKO Šumava.

5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě ŽP

PSZ byl schválený na veřejném zasedání v roce 2018. ÚSES v tomto PSZ byl vymezený podle Generelu ÚSES (Škopek, Kavka, Blechová 2001, 2003) koncepčně revidován a upřesněn pro další potřeby územně plánovacích dokumentací (Hájek et al. 2009).

V září roku 2020 byla dokončena revize a aktualizace Plánu ÚSES na celém území NP a CHKO Šumava, 2020, zhotovitel: Geo Vision, s.r.o., Chodovická 472/4, 193 00 Praha 9 na katastrálním území Kvilda. Vzhledem k tomu, že tento oborový podklad není schválenou územně plánovací dokumentací obce (Úplné znění ÚPSÚ Kvilda po změně č. 11, z ledna 2020) a že sbor zástupců vlastníků pozemkové úpravy na svém zasedání 7.11. 2020 usnesl, že je třeba ÚSES nejdříve projednat a schválit v rámci ÚPO, nebylo možné zpracovat tento podklad do PSZ.

Interakční prvky

IP1

PSZ Kvilda navrhuje jeden interakční prvek IP1. Jedná se o jednostrannou doprovodnou liniovou zeleň u sezónní cesty SC3. Cesta SC3 je navržena bez povrchu, pouze k vytyčení na travním porostu. IP1 bude směrově vymezovat SC3.

Doporučené složení výsadby:

- Stromové patro
 - javor klen
 - jeřáb
 - ovocné stromy neprodukční odrůdy (plánata jako např. třešeň ptačí)
 - jilm horský
- keřové patro
 - růže šípková
 - bez červený (hroznatý).

Lokální ÚSES

Vzhledem k tomu, že v ÚPO neobsahuje lokální ÚSES a se zapracováním oborového podkladu (ÚSES dle Revize a aktualizace Plánu ÚSES na celém území NP a CHKO Šumava, 2020) sbor zástupců nesouhlasil bez projednání v rámci ÚPO, nebyly prvky lokálního ÚSES v PSZ Kvilda vymezeny.

Regionální úroveň ÚSES

Prvky regionálního ÚSES nebyly nijak upravovány oproti schválené ÚPO. Oborový podklad revize a aktualizace Plánu ÚSES na celém území NP a CHKO Šumava, 2020 nebyl zapracován.

V této hierarchické úrovni zasahuje na území obce Kvilda několik dílčích regionálních biokoridorů. V jižní části území obce Kvilda byly vymezeny po rozvodném hřbetu Černá hora-Stráž-Vysoký stolec části dvou modálních biokoridorů regionálního významu č. RK 1 Homole – Pramen Vltavy a RK 2 Pramen Vltavy – Homole Součástí těchto RBK je též smíšené RBC č. 1581 Pramen Vltavy. V současné době jsou všechny skladebné části tohoto RBK převážně částečně, místy až optimálně funkční.

Do centrální části území zasahuje regionální biokoridor RK 4 Kvildská a Tetřevská slat' – NRBK K173 vymezený údolím Kvildského potoka. Upřesněny byly hranice RBC č. 1589 Kvildská a Tetřevská slat' V současné době jsou skladebné části předmětného RBK převážně částečně funkční. Problémový (nefunkční) je průchod NRBK obcí Kvilda v části Hamerské Domky (zástavba až ke korytu Kvildského potoka).

Do severního okraje území zasahuje regionální biokoridor RK 345 Kvildská a Tetřevská slat' – Mezilesní slat'. Na řešeném i v navazujícím území byly upřesněny rovněž hranice RBC č. 1590 Mezilesní slat'. V současné době jsou skladebné části tohoto RBK převážně částečně, místy až optimálně funkční.

Nadregionální úroveň ÚSES

Prvky nadregionálního ÚSES nebyly nijak upravovány oproti schválené ÚPO. Oborový podklad revize a aktualizace Plánu ÚSES na celém území NP a CHKO Šumava, 2020 nebyl zapracován.

Součástí této nejvyšší hierarchické úrovně je biokoridor nadregionálního významu (NRBK) č. K173, úsek Modravské slatě, Roklan-Vltavská niva. Sleduje údolí Teplé Vltavy až k prameni Vltavy a na Černoohorskou slat', která je již součástí rozsáhlého biocentra nadregionálního

(evropského) významu 76 Modravské slatě. Do tohoto biokoridoru (K173) byla na řešeném území již dříve vložena 2 významná biocentra regionálních parametrů (RBC) č. 1580 Hamerské Domky a 1581 Pramen Vltavy.

Tabulka 6: Přehled prvků ÚSES

označení v mapě	název	délka	výměra v obvodu (m ²)	zábor (m ²)	cesta	poznámka
nadregionální biocentra						
NRBC 76	Modravské slatě-Roklan		34093	34093		
nadregionální biokoridory						
NRBK 173	Modravské slatě, Roklan-Vltavská niva		3798897	3798897		
regionální biocentra						
RBC 1580	Hamerské domky		1321484	3520207		
RBC 1589	Kvildská a Tetřevská slat'		2420221	2420221		
RBC 1590	Mezilesní slat'		155034	155034		
regionální biokoridory						
RBK 1	Pramen Vltavy-Modravské slatě		84687	84687		
RBK 4	Kvildská a Tetřevská slat' - K173		157485	157485		
RBK 345	Kvildská a Tetřevská slat'-Mezilesní slat'		122567	122567		
lokální biocentra						
lokální biokoridory						
interakční prvky						
IP1	IP1 liniová zeleň sezónní cesty	325	V rámci pozemku cesty SC3	V rámci pozemku cesty SC3	SC3	Javor klen, jeřáb, třešeň ptačí, zpřístupnění

vodohospodářská opatření – není prvkem ÚSES						
		-	1986240	12233021		
LIFE - U Tremů (A)		-	36216	2420221		VHO
LIFE - U Tremů (B)		-	142004	294858		VHO

6. PŘEHLED O VÝMĚŘE POZEMKŮ POTŘEBNÉ PRO SPOLEČNÁ ZAŘÍZENÍ

Tabulka 7: Přehled o výměře pozemků pro společná zařízení

Charakter vlastnictví společných zařízení (výměry) v návrhu KoPÚ	ha
Výměra pozemků pro společná zařízení celkem:	55,31ha
Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví obce (cesty až po realizaci):	0 ha
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí stát:	11,25 ha
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí obec:	43,86ha
Výměra, která zůstane ve vlastnictví ostatních vlastníků půdy:	0,2 ha
Výměra, kterou se podílejí ostatní vlastníci půdy prostřednictvím opravného koeficientu pro PSZ:	0 ha

7. PŘEHLED NÁKLADŮ NA USKUTEČNĚNÍ PSZ

7.1. Opatření ke zpřístupnění pozemků

V rámci vypracování PSZ v k.ú. Kvilda nebyla navržena žádná opatření ke zpřístupnění pozemků k realizaci, pozemky cest budou pouze geodeticky vytyčeny.

7.2. Opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí

Tabulka 8: Náklady na opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí

interakční prvky						
označení	Popis prvku	délka	zábor	cena	cesta	popis
IP1	IP1 liniová jednostranná zeleň sezónní cesty	325	V rámci pozemku cesty SC3	325000	SC3	Javor klen, jeřáb, třešeň ptačí, zpřístupnění

8. SOUPIS ZMĚN DRUHŮ POZEMKŮ

Druh pozemku		Výměra m ² podle			Rozdíl mezi	Poznámka
Název	Kód	Skutečnost	KN	Návrh	Návrh - KN	
orná půda	2	0	0	0	0	
chmelnice	3	0	0	0	0	
vinice	4	0	0	0	0	
zahrada	5	182	182	1474	1292	
ovocný sad	6	0	0	0	0	
trvalý travní porost	7	2653098	2364795	2346587	-18208	
Zemědělská půda		2653280	2364977	2348061	-16916	
lesní pozemek	10	25840533	25828761	25939536	110775	
vodní plocha	11	205707	311688	2191353	1879665	
zastavěná plocha a nádvoří	13	1298	1984	167	-1817	
ostatní plocha	14	2347100	2540508	568801	-1971707	
Celkem		31047918	31047918	31047918	0	

7. DOKLADY O PROJEDNÁNÍ PSZ Aktualizace č.1 - 2020

Pozemkový úřad obeslal dne 25.11. 2020 dotčené orgány a organizace Plánem společných zařízení KoPÚ Kvilda – aktualizace č.1 - 2020 s žádostí k vyjádření stanovisek a podmínek k ochraně svých zájmů, ve lhůtě 30ti dnů od obdržení. Vyjádření jsou součástí příloh.

- 1. Katastrální úřad pro jihočeský kraj, Katastrální pracoviště Prachatice, PUP-3/2015-306, 26.11. 2020**
Za Baštou 232, 383 11 Prachatice
Vyjádření: Bez připomínek
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Bez připomínek
- 2. Městský úřad Vimperk, Odbor výstavby a územního plánování, č.j. MUVPK-VÚP 55043/20-SEB, 25.11. 2020**
Steinbrenerova 6/2, 385 17 Vimperk
Vyjádření: Bez připomínek
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Bez připomínek
- 3. Povodí Vltavy s.p., závod Horní Vltava, 87045/2020-140, 16.12.2012**
Litvínovická 5, 37121 České Budějovice
Vyjádření: Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe je uvedený záměr možný.
Z hlediska zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s uvedeným záměrem bez připomínek.
Jako správce vodních toků a jako org. S právem hospodařit k pozemkům a stavbám souhlasí se záměrem s připomínkou: Případné dotčení pozemků ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro povodí Vltavy, státní podnik, požadujeme předem projednat a před ukončením KoPÚ majetkově vypořádat.
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Návrh nového uspořádání byl s Povodí Vltavy s.p., závod Horní Vltava projednán, návrh byl odsouhlasen a podepsán 24.11. 2020
- 4. Správa národního parku Šumava, odbor státní správy NP Šumava, SZ NPS 12031/2020/2 – NPS 12924/2020, 17.12.2020**
1.máje 260, 38501 Vimperk
Vyjádření: Bez připomínek
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Orgán ochrany přírody souhlasí s předloženým návrhem KoPÚ Kvilda. V předloženém aktualizovaném plánu PSZ jsou zpracované druhy pozemků a jejich evidence dle skutečného stavu a nejsou v rozporu se zájmem ochrany územního systému ekologické stability krajiny ani se základními ochrannými podmínkami Národního parku Šumava. Správa NP Šumava považuje předložený návrh za finální.
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Bez připomínek
- 5. Městský úřad Vimperk, Odbor dopravy a silničního hospodářství, č.j. MUVPK-OD 55044/20-NOV, 25.11. 2020**
Steinbrenerova 6/2, 385 17 Vimperk
Vyjádření: Bez připomínek
Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Bez připomínek

6. Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Územní odbor Prachatice, č.j. HSCB-4784-2/2020 UO-PT, 8.12. 2020

Slunečná 932, 383 01 Prachatice

Vyjádření: k předložené dokumentaci stanovisko nevydává.

Stanovisko zpracovatele KoPÚ: Bez připomínek