

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj Pobočka Klatovy Čapkova 127/5, 33901 Klatovy					
<b>Zakázka: KoPÚ Milence</b>					
Kat. území	Milence	Zpracoval		Zahájení	10/2018
Obec	Dešenice	Zpracoval		Ukončení	
Okres	Klatovy	Kontroloval		Předání	
<b>Předmět: PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ - aktualizace</b>					
Číslo zakázky:	Pare číslo:	Ověřil		Otisk autorizačního razítka:	
<b>V 111</b>	<b>1</b>	Dne			
Stupeň: PSZ		Číslo ověření	1509/00-5010		
		Podpis autorizované osoby:			

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

---

- 4.1. Úvodní část**
  - 4.1.1. Výchozí podklady**
  - 4.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření**
  - 4.1.3. Zásady zpracování PSZ**
  - 4.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady a správců zařízení dotčených PSZ**
- 4.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků**
  - 4.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků**
  - 4.2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání**
  - 4.2.3. Objekty na cestní síti**
  - 4.2.4. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě**
- 4.3. Protierozní opatření na ochranu ZPF**
  - 4.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF**
  - 4.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí**
  - 4.3.3. Přehled návrhu opatření k ochraně před větrnou erozí**
  - 4.3.4. Přehled dalších opatření k ochraně půdy**
  - 4.3.5. Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření**
  - 4.3.6. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření**
- 4.4. Vodohospodářská opatření**
  - 4.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření**
  - 4.4.2. Přehled navrhovaných opatření a jejich základní parametry**
  - 4.4.3. Posouzení účinnosti navrhovaných vodohospodářských opatření**
  - 4.4.4. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření**
- 4.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**
  - 4.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**
  - 4.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**
  - 4.5.3. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**
  - 4.5.4. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**
- 4.6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení**
- 4.7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ**
- 4.8. Soupis změn druhů pozemků**
- 4.9. Doklady o projednání PSZ**
- 4.10. Výkresová část – grafické přílohy dokumentace PSZ**

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

<b>ZKRATKY A POJMY</b>	
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
ISKN	informační systém katastru nemovitostí
IP	interakční prvek
ISKN	informační systém katastru nemovitostí
JPÚ	jednoduché pozemkové úpravy
KM	katastrální mapa
KN	katastr nemovitostí
KoPÚ	komplexní pozemkové úpravy
KPÚ	Krajský pozemkový úřad
KP	kritický profil
L-ÚSES	lokální územní systém ekologické stability
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
LBP	levobřežní přítok
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	nízkotlaký plynovod
NR-ÚSES	nadregionální územní systém ekologické stability
Obv KoPÚ	obvod Komplexní pozemkové úpravy
OPVZ	ochranné pásmo vodního zdroje
OLP	ochranné lesní pásy
OP	příkop-průleh/odpadní koryto s popisem
OZP	opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
OPSTL	ochranné pásmo středotlakého plynovodu
OP VZ	ochranné pásmo vodního zdroje
PCE	opatření ke zpřístupnění pozemků
PEO	protierozní opatření
PDF Portable Document Format –	souborový formát vyvinutý firmou Adobe pro ukládání dokumentů nezávisle na softwaru i
POZ	podrobné odvodňovací zařízení
PPBP	podrobné polohopisné bodové pole
PSZ	plán společných zařízení
PřP	přírodní památka
PÚ	pozemkové úpravy

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

PÚř	pozemkový úřad
R-ÚSES	regionální územní systém ekologické stability
RGB	barevný model červená-zelená-modrá (Red-Green-Blue)
ŘÚ	řešené území
SD	sdělovací kabel
S-JTSK	souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální
SKS	zaměření skutečného stavu
SO	stavební objekt
SPÚ	Státní pozemkový úřad
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
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
VO	vodovod
VTL	vysokotlaký plynovod
VN	velmi vysoké napětí
VZ	vodní zdroj
ZM10	základní mapa České republiky 1:10 000
ZPB	bod základního bodového pole polohopisného
ZPF	zemědělský půdní fond
ŽP	životní prostředí
ZÚ	zájmové území
2D, 3D data	rozměr (dimenze) prostoru, ve kterém jsou uchovávána data v územně orientovaných informačních systémech (2D – dvourozměrný prostor – rovina, 3D – trojrozměrný prostor)

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## SEZNAM ZÁKLADNÍCH PŘEDPISŮ, NOREM A METODICKÝCH POKYNŮ

- 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. 357/2013 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
- 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. 01500/2015 – 22 z 30. ledna 2015
  - 32) Struktura a výměnný formát digitální katastrální mapy, katastrální mapy digitalizované, souboru popisných informací katastru nemovitostí České republiky a digitálních dat BPEJ verze 1.3 ze dne 24. 11. 1999 č.j. 5270/1999-22.  
Struktura výměnného formátu informačního systému katastru nemovitostí ČR č.j. 5598/2002-24, ve znění dodatku 1-9.
  - 33) Katalog vozovek polních cest TP (MZe ČR, ÚPÚ 43385/2011).
  - 34) Technický standard plánu společných zařízení v pozemkových úpravách (novelizovaná verze k 2016).
  - 35) Metodický návod k provádění pozemkových úprav (novelizovaná verze k 1.3.2020).

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## 4.1. Úvodní část

V rámci zpracování návrhu nového uspořádání pozemků došlo v plánu společných zařízení k následujícím změnám:

- Došlo ke zpřesnění tvarů pozemků polních cest a tím došlo k drobným změnám výměry navržených parcel (záboru). Jednotlivé cesty byly zpracovány na parcely DKM
- Pro zpřístupnění všech zemědělských pozemků byly navrženy dvě nové doplňkové polní cesty DC18 a DC19
- Dvě doplňkové polní cesty DC14 a DC15 byly prodlouženy tak, aby zpřístupnily větší část zájmového území
- Navržen propustek P19 pro hospodářský přejezd příkopu SP1

V této technické zprávě jsou uvedeny údaje, u kterých došlo v rámci návrhu nového uspořádání pozemků k jejich aktualizaci.

### 4.1.1. Výchozí podklady

Beze změny

### 4.1.2. Účel a přehled navrhovaných opatření

#### 4.1.2.1 Přehled opatření ke zpřístupnění pozemků PSZ na parcely DKM

cesta	kategorie dle ČSN 73 6109	délka	plocha záboru	stav	LV	parcela DKM	výměra parcely	doplňkové funkce
ozn.	-	m	m <sup>2</sup>	-	-	-	m <sup>2</sup>	-
HC1	hlavní 4.5/30	1285	9556	navržená	1	1498	9491	
					10 0002 (k.ú.Hodousice)	1769	25	
					10 0002 (k.ú.Hodousice)	1771	18	
					10 0002 (k.ú.Hodousice)	1770	151	
					10 0002 (k.ú.Nýrsko)	2827	5	
					10 0002 (k.ú.Nýrsko)	2828	112	
HC2	hlavní 4.0/20	530	5977	navržená	1	1507	3585	
					1	1521	1952	
					1	1509	52	
HC3	hlavní 4.5/30	1741	18832	navržená	1	1489	18838	VHO
VC1	vedlejší 3.5/20	230	1175	navržená	1	1535	1208	
VC2	vedlejší 3.5/20	184	2813	navržená	1	1493	2813	
VC3	vedlejší 3.5/20	300	2565	navržená	1	1497	2565	
VC4	vedlejší 4.0/20	68	700	stávající	1	1510	700	
VC5	vedlejší 3.5/20	38	440	stávající	1	1504	440	
DC1	doplňková 3.0	163	766	stávající	152	1527	650	
					289	1530	21	
DC3	doplňková 3.0	82	502	stávající	315	1487	502	
DC4	doplňková 3.0	66	450	stávající	1	1494	450	
DC5	doplňková 3.0	68	592	navržená	1	1488	592	
DC6	doplňková 3.0	335	1477	navržená	1	1511	1476	
DC7	doplňková 3.0	114	618	stávající	1	1518	617	
DC8	doplňková 3.5	236	1048	stávající	1	1537	489	
					1	1515	550	
DC9	doplňková 3.0	109	*)	stávající	mimo řešené území			
DC10	doplňková 3.0	245	1012	navržená	1	1513	1012	
DC11	doplňková 3.0	88	627	stávající	1	1500	627	
DC12	doplňková 3.0	58	446	navržená	1	1536	446	
DC14	doplňková 3.0	429	1970	navržená	1	1522	1969	
DC15	doplňková 3.0	300	1926	navržená	1	1525	1903	
DC16	doplňková 3.5	90	486	stávající	152	1495	405	
					153	1496	81	

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

DC17	doplňková 3.0	299	1607	navržená	1	1490	1607	
DC18	doplňková 3.0	261	1400	navržená	10002	1532	1400	
DC19	doplňková 3.0	181	757	navržená	10002	1492	734	
P19	Hospodářský přejezd			navržený	Součást parcely KN 1503, LV 10002			
LC1	lesní 3.0	402	*)	stávající	mimo řešené území			
LC2	lesní 3.0	1094	*)	stávající	mimo řešené území			

\*) obnova SGI

### 4.1.3. Zásady zpracování plánu společných zařízení

Beze změny

### 4.1.4. Zohlednění podmínek stanovených správními úřady

Beze změny

## 4.2. Opatření sloužící ke zpřístupnění pozemků

### 4.2.1. Zásady návrhu opatření sloužících ke zpřístupnění pozemků

#### Napojení cest na cesty

cesta	cesta	km
DC3	DC5	0.013
DC4	VC2	0.002
DC4	HC3	0.066
DC5	DC3	0.000
DC5	HC3	0.068
DC6	VC4	0.000
DC6	HC2	0.000
DC7	DC10	0.114
DC8	DC10	0.117
DC10	DC8	0.000
DC10	DC7	0.137
DC14	HC2	0.000
DC15	HC2	0.000
DC17	HC3	0.000
DC19	HC3	0.000
HC2	DC6	0.132

cesta	cesta	km
HC2	VC4	0.130
HC2	DC14	0.342
HC2	DC15	0.386
HC3	VC3	0.000
HC3	DC5	0.949
HC3	DC17	0.390
HC3	DC19	1.356
HC3	DC4	1.078
HC3	VC2	1.182
LC1	LC2	0.166
LC2	LC1	0.000
VC2	DC4	0.021
VC2	HC3	0.184
VC3	HC3	0.000
VC4	HC2	0.068
VC4	DC6	0.068



## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

### 4.2.2. Kategorizace sítě polních cest a základní parametry jejich prostorového uspořádání

V následující tabulce jsou uvedeny základní parametry polních cest, u kterých došlo ke změně oproti schválenému PSZ. Polní cesty DC14 a DC15 byly prodlouženy, aby byl zajištěn přístup na pozemky v zájmové lokalitě. Potřeba polních cest DC18 a DC19 nastala při návrhu nového uspořádání pozemků.

DOPLŇKOVÁ POLNÍ CESTA DC14			Stav: NOVĚ NAVRHOVANÁ POLNÍ CESTA		
Kategorie	3,0	Umístění cesty:	Hlavní a doplňkové funkce	Sklonové a směrové poměry	Objekty na trase
Délka cesty v m	429	Nově navrhovaná polní cesta v západní části řešeného území, západně od zemědělského areálu. Začíná na hlavní polní cestě HC 2 a pokračuje směrem na jih souběžně s řekou Úhlavou. <b>Předpokládaný vlastník LV 1 Městys Dešenice.</b>	Cesta je navrhována za účelem zpřístupnění pozemků mezi řekou Úhlavou a hranicí řešeného území, bude sloužit pro přístup na pozemky vlastníků a k zajištění zemědělské výroby a dopravě zemědělské produkce z této části řešeného území.	<b>Směrové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,429 rovná  <b>Sklonové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,429 vodorovná	
Konstrukce a povrch		Doporučený: ostatní [42.15]			
Odvodnění povrchu		Příčným sklonem.	<b>Připojení na komunikace</b>	<b>Dotčená zařízení technické infrastruktury</b>	
Výsadby-ozelenění		KM 0.002 - 0.429 - LBK CHOŠ204-CHOŠ205	DC14 na HC2 km 0.000	KM 0.018 - 0.018 - sdělovací vedení podzemní KM 0.019 - 0.022 - sdělovací vedení podzemní KM 0.269 - 0.270 - VN nadzemní KM 0.279 - 0.280 - VN nadzemní KM 0.289 - 0.290 - VN nadzemní	
Stavební práce		Navrhovaná cesta - realizace.			

DOPLŇKOVÁ POLNÍ CESTA DC15			Stav: NOVĚ NAVRHOVANÁ POLNÍ CESTA		
Kategorie	3,0	Umístění cesty:	Hlavní a doplňkové funkce	Sklonové a směrové poměry	Objekty na trase
Délka cesty v m	300	Nově navrhovaná polní cesta v západní části řešeného území, západně od zemědělského areálu. Začíná na hlavní polní cestě HC 2 a pokračuje směrem na sever souběžně s bezejmenným vodním tokem BVT5 a dále severně souběžně s řekou Úhlavou. <b>Předpokládaný vlastník LV 1 Městys Dešenice.</b>	Cesta je navrhována za účelem zpřístupnění pozemků mezi řekou Úhlavou a hranicí řešeného území, bude sloužit pro přístup na pozemky vlastníků a k zajištění zemědělské výroby a dopravě zemědělské produkce z této části řešeného území.	<b>Směrové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,073 rovná KM 0,073 - KM 0,100 pravouhý oblouk doprava KM 0,100 - KM 0,150 rovná KM 0,150 - KM 0,200 pravouhý oblouk doleva KM 0,200 - KM 0,300 rovná  <b>Sklonové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,300 vodorovná	
Konstrukce a povrch		Doporučený: ostatní [42.15]			
Odvodnění povrchu		Příčným sklonem.	<b>Připojení na komunikace</b>	<b>Dotčená zařízení technické infrastruktury</b>	
Výsadby-ozelenění		KM 0.005 - 0.300 - LBC CHOŠ205	DC15 na HC2 km 0.000		
Stavební práce		Navrhovaná cesta - realizace.			

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

DOPLŇKOVÁ POLNÍ CESTA DC18			Stav: : NOVĚ NAVRHOVANÁ POLNÍ CESTA		
Kategorie	3,0	Umístění cesty:	Hlavní a doplňkové funkce	Sklonové a směrové poměry	Objekty na trase
Délka cesty v m	261	Nově navržená polní cesta podél silnice II/190. Cesta začíná sjezdem S9 na silnici II/190 a pokračuje jihovýchodně podél této silnice. <b>Předpokládaný vlastník: dle dohody v rámci projednání návrhu KoPÚ</b>	Cesta slouží pro přístup na pozemky vlastníků a pro přístup k nemovitostem. Bude využívána i pro dopravu zemědělské produkce vlastníků hospodařících v okolí.	<b>Směrové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0261 rovná  <b>Sklonové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,200 stoupání průměr 6 %	
Konstrukce a povrch	Stávající: ostatní [42.15]		<b>Připojení na komunikace</b> DC18 na II/190 km 0.000 sjezd S9	<b>Dotčená zařízení technické infrastruktury</b> KM 0.229 - 0.230 - VN nadzemní KM 0.239 - 0.239 - VN nadzemní KM 0.249 - 0.249 - VN nadzemní	
Odvodnění povrchu	Příčným sklonem.				
Výsadby-ozelenění					
Stavební práce	Nejsou navrhovány				

DOPLŇKOVÁ POLNÍ CESTA DC19			Stav: NOVĚ NAVRHOVANÁ POLNÍ CESTA		
Kategorie	3,0	Umístění cesty:	Hlavní a doplňkové funkce	Sklonové a směrové poměry	Objekty na trase
Délka cesty v m	181	Nově navrhovaná polní cesta ve východní části řešeného území, začíná na cestě HC3 a pokračuje jižně nad zástavbu obce Milence <b>Předpokládaný vlastník: dle dohody v rámci projednání návrhu KoPÚ</b>	Cesta je navrhována za účelem zpřístupnění pozemků vlastníků v této části řešeného území a k zajištění zemědělské výroby a dopravy zemědělské produkce.	<b>Směrové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,181 rovná  <b>Sklonové poměry:</b> KM 0,000 - KM 0,100 stoupání průměr 5 % KM 0,100 - KM 0,181 klesání průměr 8,6 %	
Konstrukce a povrch	Doporučený: ostatní [42.15]		<b>Připojení na komunikace</b> DC18 na HC3 km 0.000	<b>Dotčená zařízení technické infrastruktury</b> KM 0.099 - 0.100 - VTL	
Odvodnění povrchu	Příčným sklonem.				
Výsadby-ozelenění					
Stavební práce	Nejsou navrhovány				

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## 4.2.3. Objekty na cestní síti

označení	propustky, mostky, žlaby a brody	odvodnění zemní pláň a vozovky	výhybny	hospodářské sjezdy	výsadby
HC1	P11, P16, P18		V1, V2, V3	S18	IP4
HC2	B1, M2, P14, P17, P2, P3		V4, V5, V6		LBC CHOŠ205, LBK CHOŠ205-CHOŠ207, LBK CHOŠ204-CHOŠ205
HC3			V10, V7, V8, V9	S19	IP1, IP2, IP3, LBC KT002, LBK CHOŠ205-KT002
VC1					
VC2					LBK CHOŠ205-KT002
VC3				S14	IP5
VC4	P15				LBK CHOŠ205-CHOŠ207, LBK CHOŠ204-CHOŠ205
VC5	P10			S23	
DC1	B3				LBC CHOŠ205
DC3					
DC4					LBK CHOŠ205-KT002
DC5					LBK CHOŠ205-KT002
DC6					LBC CHOŠ204, LBK CHOŠ204-CHOŠ205
DC7				S1	LBK K108/006-CHOŠ204
DC8				S2, S4	LBC CHOŠ204, LBK K108/006-CHOŠ204
DC9				S6	LBC K108/006, LBK CHOŠ152-K108/006, NRBK 1
DC10					LBC CHOŠ204
DC11					LBK CHOŠ205-CHOŠ207
DC12				S1	LBC CHOŠ204
DC14					LBK CHOŠ204-CHOŠ205
DC15					LBC CHOŠ205, LBK CHOŠ204-CHOŠ205
DC16				S20	
DC17					LBK CHOŠ205-KT002
DC18					
DC19					LBK 1
LC1					
LC2					

### 4.2.3.1 Stávající propustky

Beze změny

### 4.2.3.2 Navržené propustky

označení v mapě	světlost	křížení	cesta	poznámka
P2	DN600	BVT5	HC2 - 0.378 km	rekonstrukce v rámci HC2
P11	DN400	SP5	HC1 - 0.548 km	výstavba v rámci VN5
P14	DN600		HC2 - 0.181 km	rekonstrukce v rámci HC2
P15	DN400		DC6 - 0.000 km	výstavba v rámci DC6
P16	DN500		HC1 - 0.271 km	výstavba v rámci VN5
P17	DN600		HC2 - 0.298 km	rekonstrukce v rámci HC2
P18	DN600		HC1 - 1.223 km	výstavba v rámci HC1
P19	DN400	SP1	Hospodářský přejezd	Výstavba dle požadavku vlastníka

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## 4.2.3.3 Přehled výhyben

Beze změny

## 4.2.3.4 Přehled hospodářských sjezdů

Beze změny

## 4.2.3.5 Přehled brodů

Beze změny

## 4.2.3.6 Přehled mostů

Beze změny

## 4.2.4. Zařízení dotčená návrhem cestní sítě

cesta	dotčená zařízení technické infrastruktury
HC1	KM 0.013 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.022 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.563 - vodovod
	KM 0.668 - VTL
	KM 0,000 – 1,285 – odvodněné plochy (meliorace)
	KM 0.037 – 1.285 HOZ Dešenice Milence souběh
HC2	KM 0.245 - 0.530 - kanalizace
	KM 0.297 - 0.337 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.459 - VN nadzemní
	KM 0.473 - VN nadzemní
HC3	KM 0.011 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.016 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.357 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.365 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.395 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.396 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0,95 – KM 1.069 - sdělovací vedení podzemní souběh
	KM 1,060 – zasakovací jímka ZJ1
	KM 1.150 - vodovod
	KM 1.199 - VTL
	KM 0,000 – 0,156 – odvodněné plochy (meliorace)
VC1	
VC2	KM 0.026 - 0.042 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.148- 0.160 - vodovod
	KM 0.149 - 0.159 - sdělovací vedení podzemní
VC3	KM 0.029 - 0.031 - NN nadzemní
	KM 0.064 - 0.065 - VN nadzemní
	KM 0.080 - 0.080 - VN nadzemní
	KM 0,000 – 0,300 – odvodněné plochy (meliorace)
VC4	
VC5	KM 0.000 - 0.002 - sdělovací vedení nadzemní
DC1	
DC3	KM 0.000 - 0.082 - NN podzemní
DC4	KM 0.010 - 0.019 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.044 - 0.052 - sdělovací vedení podzemní
DC5	KM 0.044 - 0.049 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.054 - 0.058 - sdělovací vedení podzemní
DC6	KM 0.330 - 0.334 - VN nadzemní
	KM 0.060 - 0.064 - sdělovací vedení podzemní
DC7	KM 0.000 - 0.037 - NN podzemní
	KM 0.003 - 0.003 - NN podzemní

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

DC8	KM 0.000 - 0.000 - NN nadzemní
	KM 0.009 - 0.010 - NN podzemní
	KM 0.011 - 0.012 - NN nadzemní
	KM 0.011 - 0.012 - sdělovací vedení nadzemní
	KM 0.165 - 0.170 - VN podzemní
	KM 0.199 - 0.209 - vodovod
	KM 0.216 - 0.224 - vodovod
DC9	KM 0.000 - 0.069 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.064 - 0.064 - vodovod
	KM 0.078 - 0.083 - VN nadzemní
	KM 0.078 - 0.107 - sdělovací vedení podzemní
DC10	
DC11	KM 0.000 - 0.009 - kanalizace
	KM 0.088 - 0.088 - sdělovací vedení podzemní
DC12	KM 0.002 - 0.002 - NN nadzemní
	KM 0.003 - 0.003 - NN podzemní
	KM 0.055 - 0.058 - VN nadzemní
DC14	KM 0.018 - 0.018 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.019 - 0.022 - sdělovací vedení podzemní
	KM 0.269 - 0.270 - VN nadzemní
	KM 0.279 - 0.280 - VN nadzemní
	KM 0.289 - 0.290 - VN nadzemní
DC15	
DC16	KM 0.002 - 0.019 - NN podzemní
	KM 0.051 - 0.052 - VN nadzemní
	KM 0.067 - 0.068 - VN nadzemní
DC17	
DC18	KM 0.229 - 0.239 - VN nadzemní
	KM 0.249 - 0.249 - VN nadzemní
DC19	KM 0.099 - 0.100 - VTL
LC1	
LC2	

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## Shrnutí informací o opatřeních ke zpřístupnění pozemků PSZ

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 <sup>2</sup>	-	ks	-	ks	ks	-	-	-
HC1	hlavní 4.5/30	navržená	1285	9544	asfalt/asfaltobeton [42.1]	3	příčný sklon	3	1	IP4	sdělovací vedení podzemní, vodovod, VTL	VHO
HC2	hlavní 4.0/20	navržená	530	5993	asfalt/asfaltobeton [42.1]	6	příčný sklon	3		LBC CHOŠ205, LBK CHOŠ205-CHOŠ207, LBK CHOŠ204-CHOŠ205	kanalizace, sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní	
HC3	hlavní 4.5/30	navržená	1741	18832	asfalt/asfaltobeton [42.1]		příčný sklon	4	1	IP1, IP2, LBC KT002, LBK CHOŠ205-KT002	sdělovací vedení podzemní, vodovod, VTL	PEO, OŽP
VC1	vedlejší 3.5/20	navržená	230	1175	štěrkový [42.9]		příčný sklon					
VC2	vedlejší 3.5/20	navržená	184	2959	asfalt/asfaltobeton [42.1]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-KT002	sdělovací vedení podzemní, vodovod	
VC3	vedlejší 3.5/20	navržená	300	2565	štěrkový [42.9]		příčný sklon		1	IP5	NN nadzemní, VN nadzemní	
VC4	vedlejší 4.0/20	stávající	68	700	štěrkový [42.9]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-CHOŠ207, LBK CHOŠ204-CHOŠ205		
VC5	vedlejší 3.5/20	stávající	38	370	asfalt/asfaltobeton [42.1]	1	příčný sklon		1		sdělovací vedení podzemní	
DC1	doplňková 3.0	stávající	163	729	ostatní [42.15]	1	příčný sklon			LBC CHOŠ205		
DC3	doplňková 3.0	stávající	82	502	štěrkový [42.9]		příčný sklon				NN podzemní	
DC4	doplňková 3.0	stávající	66	450	štěrkový [42.9]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-KT002	sdělovací vedení podzemní	
DC5	doplňková 3.0	navržená	68	592	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-KT002	sdělovací vedení podzemní	
DC6	doplňková 3.0	navržená	335	1477	ostatní [42.15]	1	příčný sklon			LBC CHOŠ204, LBK CHOŠ204-CHOŠ205	sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní	
DC7	doplňková 3.0	stávající	114	618	štěrkový [42.9]		příčný sklon		1	LBK K108/006-CHOŠ204	NN podzemní	
DC8	doplňková 3.5	stávající	236	1048	štěrkový [42.9]		příčný sklon		2	LBC CHOŠ204, LBK K108/006-CHOŠ204	NN nadzemní, NN podzemní, sdělovací vedení nadzemní, VN podzemní, vodovod	
DC9	doplňková 3.0	stávající	109		asfalt/asfaltobeton [42.1]		příčný sklon		1			
DC10	doplňková 3.0	navržená	245	1012	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBC CHOŠ204		
DC11	doplňková 3.0	stávající	88	627	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-CHOŠ207	kanalizace, sdělovací vedení podzemní	
DC12	doplňková 3.0	navržená	58	446	ostatní [42.15]		příčný sklon		1	LBC CHOŠ204	NN nadzemní, NN podzemní, VN nadzemní	
DC14	doplňková 3.0	navržená	429	1970	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBK CHOŠ204-CHOŠ205	sdělovací vedení podzemní, VN nadzemní	
DC15	doplňková 3.0	navržená	300	1926	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBC CHOŠ205, LBK CHOŠ204-CHOŠ205		
DC16	doplňková 3.5	stávající	90	486	štěrkový [42.9]		příčný sklon		1		NN podzemní, VN nadzemní	

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

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 <sup>2</sup>	-	ks	-	ks	ks	-	-	-
DC17	doplňková 3.0	navržená	299	1607	ostatní [42.15]		příčný sklon			LBK CHOŠ205-KT002		
DC18	doplňková 3.0	navržená	261	1400	ostatní [42.15]		příčný sklon				VN nadzemní	
DC19	doplňková 3.0	navržená	181	757	ostatní [42.15]		příčný sklon				VLT	
LC1	lesní 3.0	stávající	402		šterkový [42.9]		příčný sklon					
LC2	lesní 3.0	stávající	1094		šterkový [42.9]		příčný sklon					

\*) nekalkulováno do potřeby státní a obecní půdy

## **4.3. Protierozní opatření na ochranu ZPF**

Beze změny

### **4.3.1. Zásady návrhu protierozních opatření k ochraně ZPF**

Beze změny

### **4.3.2. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před vodní erozí a posouzení jejich účinnosti**

Beze změny

### **4.3.3. Přehled navrhovaných opatření k ochraně před větrnou erozí a posouzení jejich účinnosti**

Beze změny

### **4.3.4. Přehled dalších opatření k ochraně půdy**

Beze změny

### **4.3.5. Posouzení účinnosti navrhovaných protierozních opatření**

Beze změny

### **4.3.6. Zařízení dotčená návrhem protierozních opatření**

Beze změny



## **4.4. Vodohospodářská opatření**

### **4.4.1. Zásady návrhu vodohospodářských opatření**

Beze změny

### **4.4.2. Navržená vodohospodářská opatření**

Beze změny

#### **4.4.2.1. Přehled opatření k odvádění povrchových vod z území**

Beze změny

#### **4.4.2.2. Přehled opatření k ochraně před povodněmi**

Beze změny

#### **4.4.2.3. Přehled opatření k ochraně povrchových a podzemních vod**

Nejsou navrhována

#### **4.4.2.4. Přehled opatření k ochraně vodních zdrojů**

Nejsou navrhována

#### **4.4.2.5. Přehled vodních děl a staveb pro závlahu a odvodnění**

Beze změny

#### **4.4.2.6. Přehledná tabulka navržených vodohospodářských opatření**

Beze změny

#### **4.4.2.6a. Přehledná tabulka stávajících vodohospodářských opatření**

Beze změny

### **4.4.3. Posouzení účinnosti navrhovaných vodohospodářských opatření**

Beze změny - Viz DTR na VHO.

### **4.4.4. Zařízení dotčená návrhem vodohospodářských opatření**

Beze změny

## **4.5. Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

### **4.5.1. Zásady návrhu opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Beze změny

### **4.5.2. Základní parametry prostorového uspořádání opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí.**

Beze změny

### **4.5.3. Zařízení dotčená návrhem opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Beze změny

### **4.5.4. Přehled opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí**

Beze změny

## Plán společných zařízení KoPÚ Milence

### 4.6. Přehled o výměře pozemků potřebné pro společná zařízení

Souhrnný přehled o výměře pozemků, potřebné pro společná zařízení	
	HA
Výměra pozemků pro společná zařízení celkem	<b>31,6998</b>
Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví obce	<b>4,0837</b>
Výměra, která přejde spolu se spol. zař. do vlastnictví jiných osob	<b>1,2974</b>
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí stát	<b>25,3233</b>
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí obec	<b>1,1746</b>
Výměra, kterou se na výměře půdy pro spol. zař. podílí ostatní vlastníci	<b>0,0000</b>

Stávající stav v ha			Potřeba půdy pro PSZ dle navrženého stavu					
Organizace	LV	Výměra v HA dle nároku *)	Cestní síť	ÚSES	Protierozní opatření	Vodohospod. Opatření	Celkem PSZ	Zbytek
ČR: Státní pozemkový úřad k.ú. Milence	10002	24,8266	0,2134	17,9574		2,4953	20,6661	4,1605
Městys Dešenice	1	2,2928	5,4979	0,8535		0,0251	6,3765	-4,0837
Povodí Vltavy s.p. k.ú. Milence	53	2,9457	-			3,4825	3,4825	-0,5368
ČR: Lesy České republiky s.p.	71	0,1564	-			0,4432	0,4432	-0,2868
ČR: Státní pozemkový úřad k.ú. Nýrsko	10002	0,3801	0,0117			0,3396	0,3513	0,0288
ČR: Státní pozemkový úřad k.ú. Hodousice	10002	1,0667	0,0194			0,3608	0,3802	0,6865
Neznámí vlastníci	292, 293	1,2133	-	-	-	-	0,0000	1,2133
<b>CELKEM</b>		<b>32,8816</b>	<b>5,7424</b>	<b>18,8109</b>		<b>7,1465</b>	<b>31,6998</b>	<b>1,1818</b>

V zájmovém území bylo vypořádáno vlastnictví pod vodohospodářskými opatřeními a vybranými prvky ÚSES. Podstatná část půdy vedená na LV 10002, vedená jako zemědělská, je k zemědělským účelům nevyužitelná a tudíž nesměnitelná. V průběhu tvorby návrhu nového uspořádání byl navýšen nárok státu o výměru z LV 292 a LV 293 dle §9 odst.16 zákona 139/2002 Sb.

## 4.7. Přehled nákladů na uskutečnění PSZ

### 4.7.1. Přehled nákladů na opatření ke zpřístupnění pozemků PSZ

označení cesty	kategorie dle ČSN 73 6109	doplňkové informace	předpokládaná cena realizace
HC1	hlavní 4.5/30	navržená	6 405 725,00
HC2	hlavní 4.5/30	navržená	2 897 050,00
HC3	hlavní 4.0/30	navržená	8 826 141,00
VC1	vedlejší 3.5/20	rekonstrukce	948 750,00
VC2	vedlejší 3.5/20	rekonstrukce	724 224,00
VC3	vedlejší 3.5/20	navržená	1 395 352,00
VC4	vedlejší 4.0/20	bez opatření	0,00
VC5	vedlejší 3.5	bez opatření	0,00
DC1	doplňková 3.0	bez opatření	0,00
DC3	doplňková 3.0	bez opatření	0,00
DC4	doplňková 3.0	bez opatření	0,00
DC5	doplňková 3.0	rekonstrukce	110 840,00
DC6	doplňková 3.0	navržená	546 050,00
DC7	doplňková 3.0	bez opatření	0,00
DC8	doplňková 3.5	bez opatření	0,00
DC9	doplňková 3.0	obnova SGI	0,00
DC10	doplňková 3.0	navržená	399 350,00
DC11	doplňková 3.0	bez opatření	0,00
DC12	doplňková 3.0	navržená	94 540,00
DC14	doplňková 3.0	navržená	161 370,00
DC15	doplňková 3.0	navržená	118 990,00
DC16	doplňková 3.5	bez opatření	0,00
DC17	doplňková 3.0	navržená	487 370,00
DC18	doplňková 3.0	navržená	425 430,00
DC19	doplňková 3.0	navržená	295 030,00
LC1	lesní 3.0	obnova SGI	0,00
LC2	lesní 3.0	obnova SGI	0,00
P19	hospodářský přejezd	navržený	200 000,00

### 4.7.2. Přehled nákladů na opatření k ochraně ZPF

Beze změny

### 4.7.3. Přehled nákladů na vodohospodářská opatření

Beze změny

### 4.7.4. Přehled nákladů na opatření k ochraně ŽP

Beze změny

# Plán společných zařízení KoPÚ Milence

## 4.8. Soupis změn druhů pozemků

Druh pozemku		Výměra m <sup>2</sup> podle			Rozdíl mezi	Poznámka
Název	Kód	Skutečnost	KN	Návrh	Návrh - KN	
orná půda	2	615359	625817	615359	-10458	
chmelnice	3	0	0	0	0	
vinice	4	0	0	0	0	
zahrada	5	13188	5341	13188	7847	
ovocný sad	6	0	0	0	0	
trvalý travní porost	7	1161440	1338208	1161440	-176768	
<b>Zemědělská půda</b>		<b>1789987</b>	<b>1969366</b>	<b>1789987</b>	<b>-179379</b>	
lesní pozemek	10	3346	1519	3346	1827	
vodní plocha	11	53303	43424	53303	9879	
zastavěná plocha a nádvoří	13	153	784	153	-631	
ostatní plocha	14	235184	66880	235184	168304	
<b>Celkem</b>		<b>2081973</b>	<b>2081973</b>	<b>2081973</b>	<b>0</b>	

## 4.9. Doklady o projednání PSZ:

Beze změny

## 4.10. Výkresová část – grafické přílohy dokumentace PSZ

Výkres G5 - aktualizace

V Plzni 14. 6. 2021

