

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Veškeré inženýrské sítě jsou v PD pouze orientační. Před zahájením stavby je nutné v předstihu (podle požadavku jednotlivých správců sítí) vytyčit.

V Prostějově, červen 2021

Vypracoval: Ing. Jan Krč

Příloha:

Kopie č.

**B.**  
**1**

**OBSAH**

<b>B.1</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ .....</b>	<b>4</b>
a)	Charakteristika území .....	4
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a územní plánovací dokumentací.....	4
c)	Geologická charakteristika .....	5
d)	Podmínky dotčených orgánů .....	5
e)	Závěry provedených průzkumů .....	9
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů.....	9
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území.....	10
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky .....	10
i)	Požadavky kácení dřevin .....	10
j)	Dočasné a trvalé zábory ZPF .....	10
k)	Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	10
l)	Věcné a časové vazby stavby .....	11
m)	Seznam pozemků podle KN .....	11
n)	Požadavky na monitoringy .....	12
<b>B.2</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>12</b>
<b>B.2.1.</b>	<b>Celková koncepce řešení stavby .....</b>	<b>12</b>
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	12
b)	Účel užívání stavby.....	12
c)	Trvalá nebo dočasná stavba .....	12
d)	Informace o vydaných rozhodnutích .....	13
e)	Zohlednění podmínek dotčených orgánů.....	13
f)	Celkový popis koncepce .....	13
g)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	13
h)	Základní bilance stavby .....	13
i)	Časové údaje o realizaci .....	14
j)	Předčasné užívání stavby .....	14
k)	Orientační náklady stavby .....	15
<b>B.2.2.</b>	<b>Základní charakteristika objektů.....</b>	<b>15</b>
<b>B.3</b>	<b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>	<b>15</b>
<b>B.4</b>	<b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>15</b>
<b>B.5</b>	<b>ŘEŠENÍ VEGETACE A TERÉNNÍCH ÚPRAV.....</b>	<b>16</b>
a)	Terénní úpravy .....	16
b)	Použité vegetační prvky.....	16
c)	Biotechnická opatření .....	16
<b>B.6</b>	<b>POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>16</b>
a)	Vliv na životní prostředí .....	16
b)	Vliv na přírodu a krajinu.....	16

c)	Natura 2000 .....	17
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí .....	17
e)	Režim zákona o integrované prevenci .....	17
f)	Ochranná a bezpečnostní pásma.....	17
<b>B.7</b>	<b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>	<b>17</b>
<b>B.8</b>	<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....</b>	<b>17</b>
<b>B.8.1.</b>	<b>Technická zpráva .....</b>	<b>17</b>
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot .....	17
b)	Odvodnění staveniště .....	17
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu .....	17
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	18
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin .....	18
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	18
g)	Bilance zemních prací.....	18
h)	Ochrana životního prostředí při výstavbě .....	18
i)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví .....	19
j)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	19
k)	Provádění stavby za provozu .....	19
l)	Zařízení staveniště .....	19
m)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	20
n)	Posudek o potřebě koordinátora BOZP .....	20
o)	Zamezení prašnosti při realizaci .....	22
<b>B.8.2.</b>	<b>Výkresy.....</b>	<b>23</b>
<b>B.8.3.</b>	<b>Harmonogram výstavby.....</b>	<b>23</b>
<b>B.8.4.</b>	<b>Bilance zemních hmot .....</b>	<b>23</b>
<b>B.9</b>	<b>CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>23</b>

## B.1 Popis území

### a) Charakteristika území

#### Klimatické podmínky

Zájmové území patří do teplé oblasti T2. Tato oblast se vyznačuje dlouhým teplým a suchým létem, průměrná teplota v červenci je 18 – 19°C a ve vegetačním období zde spadne 350 – 400 mm srážek

#### Z hlediska geomorfologie

Zájmové území leží z větší části v geomorfologickém celku Hornomoravský úval a severovýchodní část řešeného území spadá již do geomorfologického celku Nízkého Jeseníku.

Biogeografická oblast kontinentální, biochory 1.4.2., 1.4.5., 1.4.6. a 320.3, STG: 2B3, 3B4, 3BD3, 3AB2, 3B3 a 3B4

Klimatická oblast –teplá oblast, kód T2

#### Hydrologické údaje

Zájmové území KoPÚ se z vodohospodářského hlediska nachází v povodí Moravy, v dílčím povodí Oskavy, Oslavy a Tepličky.

Jižní část zájmového území leží ve vzdálenosti cca. 2 km od severní hranice CHOPAV - chráněné oblasti přirozené akumulace vod „Kvartér řeky Moravy“.

Hydrologickou síť zájmového území tvoří vodoteče Oslava, Raková a Plinkoutský potok, které svým povodím přesahují prostor území zpracovávaných komplexních pozemkových úprav a místní vodoteče – drobné vodní toky ve správě SPÚ nebo obce. Dílčí část povodí (jižní) spadá do povodí Tepličky, která protéká zcela mimo zájmové území.

### b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím a územní plánovací dokumentací

#### 1. Územní rozhodnutí

Pozemkový úřad Olomouc vydal dne 8.3.2005 pod spisovou značkou: POUP/K907/Le a č. j.: Le-0020/05 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Dolní Dlouhá Loučka.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Pozemkový úřad Olomouc, pod ust. § 11 odst. 4, zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku v platném znění a se zřetelem na ustanovení § 19, odst.2, zákona č.229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, v platném znění tímto rozhodnutím schvaluje návrh komplexní pozemkové úpravy Dolní Dlouhá Loučka, zpracovaný firmou Geocentrum spol. s r.o., zeměměřická a projekční kancelář, Kosmonautů 8B, Olomouc.

## 2. Územní plán

Územní plán zpracoval Ateliér Archplan Ostrava, s.r.o., Martinovská 3168/48, Ostrava – Martinov 723 00. Zodpovědný projektant Ing. Arch. Miroslav Hudák

Datum: prosinec 2019

Všechny polní cesty včetně výsadby krajinné zeleně zahrnuté do projektové dokumentace „Realizace společných zařízení v k.ú. Dolní Dlouhá Loučka – II. etapa“ jsou v souladu se schváleným územním plánem obce Dlouhá Loučka.

### c) *Geologická charakteristika*

Po geologické stránce je širší okolí zájmové oblasti budováno horninami moravskoslezského paleozoika jednotky jesenického kulmu přímo v podloží sedimentů kvartéru.

Hlubší podloží tvoří horniny andělskohorského souvrství (spodní karbon – kulm, visé). Konkrétně se jedná o droby a jejich cyklické střídání s jílovitými břidlicemi a prachovci. Droby jsou šedé, zelenošedé, jemnozrnné až středně zrnité s rytmity a laminity. Břidlice šedočerné, celistvé až jemně zrnité. Eluvium skalního podloží má mocnost řádově v decimetrech až v prvních jednotkách metrů podle charakteru podložních hornin a případnému výskytu diskontinuit.

Přímo na eluvium nasedají kvartérní deluviální sedimenty (kenozoikum) charakteru štěrku s příměsí hlinitého až jílovitého písku.

Tyto jsou pak na části zájmové oblasti často zcela překryty svrchně pleistocenními (kvartér, kenozoikum) eolickými a eolickofluviálními sedimenty – sprašemi a sprašovými hlínami.

V podloží eolických a eolickofluviálních sedimentů jsou k severovýchodu vyklíňující nivní hlinité a štěrkovité sedimenty (holocén, kvartér, kenozoikum).

### d) *Podmínky dotčených orgánů*

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Moravská vodárenská, a.s.<br>Tovární 41, 779 00 Olomouc<br>• nenachází se sítě v provozování společnosti   | 06.11.2020 |
| 2. NET4GAS, s.r.o.<br>Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle<br>• nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL  | 06.11.2020 |
| 3. ČEPRO, a.s.<br>Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 – Holešovice<br>• místo není dotčeno našimi zájmy   | 26.11.2020 |
| 4. T-Mobile Czech Republic, a.s.<br>Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4<br>• dáváme souhlasné stanovisko<br>• nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti | 26.11.2020 |
| 5. MERO ČR, a.s.<br>Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou<br>• nedochází ke středu s naším zařízením  | 26.11.2020 |

- 
- |     |   |             |
|-----|---|-------------|
| 6.  | ČEPS, a.s.<br>Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10<br>• bez připomínek  | 26.11.2020  |
| 7.  | České radiokomunikace, a.s.<br>Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov<br>• žádné námitky  | 30.11.2020  |
| 8.  | Diamo, s.p.<br>Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem<br>• nemáme žádné připomínky   | 30.11.2020  |
| 9.  | Ředitelství silnic a dálnic ČR<br>Správa Olomouc<br>Wolkerova 951, Nová Ulice, 779 00 Olomouc<br>• nebudou dotčeny zájmy ŘSD ČR   | 01.12.2020  |
| 10. | Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého<br>Veleslavínova 18, P.O.BOX 103, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava<br>• realizace se nedotýká zájmů chráněných zákonem | 03.12.2020  |
| 11. | Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb<br>Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov<br>• nenachází se žádná stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení              | 09.12.2020  |
| 12. | VHS SITKA, s.r.o.<br>Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk<br>• nedojde k dotčení  | 16.12.2020  |
| 13. | Česká geologická služba, Správa oblastních geologů<br>Klárov 131/3, 118 21 Praha 1<br>• nemá v řešeném území žádné své zájmy  | 21.12.2020  |
| 14. | ČD – Telematika, a.s.<br>Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9<br>• nenachází se prostředky sítí elektronických komunikací   | 19.01.2021  |
| 15. | ČEZ Distribuce, a.s.<br>Teplická 874/8, 405 02 Děčín<br>• dojde ke střetu - podzemní síť VN<br>nadmerná síť VN  | 22.01.2021  |
| 16. | Vodafone Czech Republic, a.s.<br>Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5<br>• souhlasí s realizací projektu<br>• nenachází se žádné podzemní ani nadzemní vedení                                | 01.02.2021, |
| 17. | ČEZ Distribuce, a.s.<br>Teplická 874/8, 405 02 Děčín<br>• ochranné pásmo venkovního vedení VN 22kV, zemní kabelové vedení VN 22kV<br>• souhlasí s PD při dodržení podmínek – viz vyjádření  | 20.02.2021  |

- 
- |   |            |
|---|------------|
| 18. ČEZ ICT Services, a.s.<br>Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4<br>• nenachází se komunikační zařízení v majetku společnosti  | 13.07.2021 |
| 19. Telco Pro Services, a.s.<br>Duhová 1531/3, 140 53 Praha 4<br>• nenachází se komunikační zařízení v majetku společnosti  | 13.07.2021 |
| 20. Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.<br>Středisko údržby Olomouc<br>Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc – Hodolany<br>• souhlasí s úpravou napojení stávajících sjezdů  | 29.07.2021 |
| 21. ČEZ Distribuce, a.s.<br>Guldenerova 2577/19, 326 00 Plzeň<br>• souhlasí s předloženou projektovou dokumentací za dodržení podmínek – viz vyjádření  | 30.07.2021 |
| 22. Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje<br>Územní odbor Olomouc<br>Dopravní inspektorát Olomouc<br>Třída Kosmonautů 189/10, 771 36 Olomouc<br>• souhlasí  | 25.06.2021 |
| 23. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR<br>Oddělení péče o přírodu a krajinu<br>Lafayettova 13, 779 00 Olomouc<br>• v dotčeném území nevykonává státní správu v ochraně přírody a krajiny   | 26.07.2021 |
| 24. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje<br>krajské ředitelství a územní odbor Olomouc<br>Schweitzerova 524/91, 779 00 Olomouc<br>• souhlasné závazné stanovisko   | 09.08.2021 |
| 25. Městský úřad Uničov<br>Masarykovo nám.1., 783 91 Uničov<br>Koordinované závazné stanovisko<br>- Orgán ochrany ZPF<br>• nemá k předloženému plánu námitek<br>- Orgán ochrany přírody<br>• souhlasí s realizací výše uvedené akce<br>- vodoprávní úřad<br>• souhlasí s vydáním stavebního povolení<br>- Orgán odpadového hospodářství<br>• nebude k výše uvedené akci vydávat závazné stanovisko ani vyjádření<br>- Odbor dopravy a silničního hospodářství<br>• souhlasíme s vydáním rozhodnutí za dodržení podmínky – viz vyjádření | 13.08.2021 |

- 
- |  |            |
|--|------------|
| 26. ZOD Agro Dlouhá Loučka a.s.<br>Uničovská 564, 783 86 Dlouhá Loučka<br>• Souhlas s rozprostřením ornice   | 27.08.2021 |
| 27. Obec Dlouhá Loučka<br>1. Máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka<br>• Souhlas s projektovou dokumentací   | 27.08.2021 |
| 28. GasNet Služby, s.r.o.<br>Plynárenská 499/1, 602 00 Brno<br>• nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky      | 30.09.2021 |
| 29. CETIN, a.s.<br>Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 – Libeň<br>• dojde ke střetu<br>• souhlasí za podmínky splnění bodu (III) – viz vyjádření | 30.09.2021 |



**e) Závěry provedených průzkumů****Polní cesta C3/1 – kopaná sonda S1 až S4**

Pro sanaci aktivní zóny doporučujeme použít směs drceného kameniva nebo betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti frakce cca 0/63 až 0/90 mm. Vzhledem k charakteru zemin v aktivní zóně je možno rovněž počítat s jejich úpravou vápnem ve smyslu TP 94 s tím, že druh a dávkování pojiva je třeba stanovit průkazní zkouškou ve smyslu TP 94. Při vlastní realizaci doporučujeme ověřit účinnost úpravy aktivní zóny zhutňovací zkouškou ve smyslu ČSN 72 1006. Kontrolu hutnění zemní pláně je třeba provádět ve smyslu ČSN 73 6133 podle použité sanace podle ČSN 72 1006.

Pokud by se v průběhu výstavby vyskytly v úrovni zemní pláně jiné zeminy, než které byly zjištěny v kopaných sondách, doporučujeme převzetí zemní pláně geotechnikem.

**Polní cesta C3/2 – kopaná sonda S5 až S10**

Pro sanaci aktivní zóny doporučujeme použít směs drceného kameniva nebo betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti frakce cca 0/63 až 0/90 mm. Vzhledem k charakteru zemin v aktivní zóně je možno rovněž počítat s jejich úpravou vápnem ve smyslu TP 94 s tím, že druh a dávkování pojiva je třeba stanovit průkazní zkouškou ve smyslu TP 94. Při vlastní realizaci doporučujeme ověřit účinnost úpravy aktivní zóny zhutňovací zkouškou ve smyslu ČSN 72 1006. Kontrolu hutnění zemní pláně je třeba provádět ve smyslu ČSN 73 6133 podle použité sanace podle ČSN 72 1006.

Pokud by se v průběhu výstavby vyskytly v úrovni zemní pláně jiné zeminy, než které byly zjištěny v kopaných sondách, doporučujeme převzetí zemní pláně geotechnikem.

**Polní cesta C32 kopaná sonda S11 až S14**

Pro sanaci aktivní zóny doporučujeme použít směs drceného kameniva nebo betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti frakce cca 0/63 až 0/90 mm. Vzhledem k charakteru zemin v aktivní zóně je možno rovněž počítat s jejich úpravou směsným pojivem ve smyslu TP 94 s tím, že druh a dávkování pojiva je třeba stanovit průkazní zkouškou ve smyslu TP 94. Při vlastní realizaci doporučujeme ověřit účinnost úpravy aktivní zóny zhutňovací zkouškou ve smyslu ČSN 72 1006. Kontrolu hutnění zemní pláně je třeba provádět ve smyslu ČSN 73 6133 podle použité sanace podle ČSN 72 1006.

Pokud by se v průběhu výstavby vyskytly v úrovni zemní pláně jiné zeminy, než které byly zjištěny v kopaných sondách, doporučujeme převzetí zemní pláně geotechnikem.

**f) Ochrana území podle jiných právních předpisů**

Před zahájením prací je nutno, aby se dodavatel podrobně seznámil s vyjádřením jednotlivých správců sítí a dotčených organizací. Tyto podmínky je nutno dodržet! Viz. odd. D. Dokladová část

**Ochranná pásma**

Ochranné pásmo vedení v majetku ČEZ Distribuce a.s. je u nadzemního vedení od 1 kV do 35 kV pro izolace bez vodiče 7 m, 2m pro vodiče s izolací základní a 1 m pro závěsná kabelová vedení. U napětí nad 35 kV do 110 kV pro vodiče bez izolace 12 m a 5 m pro vodiče se základní izolací. Ochranné pásmo podzemního vedení NN je 1,0 m po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV je 3,0 m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo vedení SEK v majetku CETIN a.s. je 1 m na obě strany od půdorysu vedení.

**Objekt SO 101 Polní cesta C3/1 a IP3**

- v km 0,000 00 – 0,009 50 souběh podzemního kabelu SEK vlevo
- v km 0,009 00 křížení podzemního kabelu SEK
- v km 0,009 50 křížení podzemního kabelu SEK
- v km 0,025 00 křížení nadzemního vedení VN ČEZ
- v km 0,028 50 křížení podzemního vedení VN ČEZ
- v km 0,398 00 křížení nadzemního vedení VN ČEZ

**g) Poloha vzhledem k záplavovému území**

V zájmovém území není záplavové území vyhlášené

**h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky****h) 1. Polní cesty C3/1, C3/2 a C32**

Po vybudování polních cest dojde ke zlepšení přístupu zemědělských pozemků i pro těžkou zemědělskou mechanizaci.

**h) 2. Výsadba krajinné zeleně**

Návrh výsadby v biocentru a biokoridoru je proveden tak, aby nedocházelo k zastínění okolních zemědělských pozemků. Výsadby jsou navrženy s odstupem od hranic pozemků a v první linii jsou vždy keře s nízkým vzrůstem.

**i) Požadavky kácení dřevin**

Kácení dřevin bude provedena v následujícím rozsahu:

stavební objekt	ozn.	Stromy [ks]	keře [m <sup>2</sup> ]
SO 101	C3/1	9	20
SO 102	C3/2	4	150
SO 103	C32	3	50
<b>Celkem</b>		16	220

**j) Dočasné a trvalé zábory ZPF**

Dočasné ani trvalé zábory ZPF nebudou prováděny.

**k) Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

- SO 101 Polní cesta C3/1 na místní komunikaci na parcele č. 948 a polní cestu C3/2 viz Technická zpráva SO 01
- SO 102 Polní cesta C3/2 je napojena na polní cestu C3/1 a silnici III/44419
- SO 103 Polní cesta C32 je napojena na polní cestu C3/1 a silnici III/44419

Napojení na technickou infrastrukturu nebude prováděno.

**l) Věcné a časové vazby stavby**

SO 101 Polní cesta C3/1	je možno realizovat samostatně
SO 102 Polní cesta C3/2	je možno realizovat samostatně
SO 103 Polní cesta C32	je možno realizovat samostatně
SO 804 Výsadba krajinné zeleně	je možno realizovat samostatně

**m) Seznam pozemků podle KN**Údaje z katastru nemovitostí

Parcelní číslo	Výměra [m <sup>2</sup> ]		Způsob využití	Druh pozemku	Stavební objekt	opatření
	celkem	dotčená				
2062	12527	12527	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 101	cesta C3/1
2215	7882	7882	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 102	cesta C3/2
2212	7669	7669	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 103	cesta C32
2210	29593	29593	zeleně	ostatní plocha	SO 804	LBC4
2185	5734	5734	zeleně	ostatní plocha	SO 805	LBK4
2187	3289	3289	zeleně	ostatní plocha	SO 805	LBK4
2217	3407	3407	zeleně	ostatní plocha	SO 805	LBK4
2224	3697	3697	zeleně	ostatní plocha	SO 805	LBK4
2039	745	745	zeleně	ostatní plocha	SO 806	IP3
2061	2512	2512	zeleně	ostatní plocha	SO 806	IP3
2128	1719	1719	zeleně	ostatní plocha	SO 807	IP4
2253	1893	1893	zeleně	ostatní plocha	SO 808	IP5

Pozemky jsou na LV 10001 – Vlastník Obec Dlouhá Loučka, 1. Máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka

Dotčené pozemky

p.č.	LV	dotč. výměra v m <sup>2</sup>	způsob využití	druh pozemku	stavební objekt	polní cesta
k. ú. Paseka u Šternberka						
3030	269	40	silnice	ostatní plocha	SO 102	C3/2
k.ú. Dolní Dlouhá Loučka						
2225	316	60	ostatní komunikace	ostatní plocha	SO 103	C32
1653	10001	14003	jiná plocha	ostatní plocha	*	-

LV 269, LV 316 – Vlastník Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc, Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc

LV 10001 – Vlastník Obec Dlouhá Loučka, 1. Máje 116, 783 86 Dlouhá Loučka

\* Pozemek určený jako mezideponie ornice a stavebního materiálu

**n) Požadavky na monitoringy****n)1. Polní cesty**

Je nutno kontrolovat 2x ročně vznik trhlin u asfaltových cest

**n)2. Výsadby krajinné zeleně**

Nejdůležitější je kontrola porostu dřevin v 1. roce na jaře. Nutno zjistit a označit všechny dřeviny, které neraší a bude je nutno vyměnit (dosadit).

**B.2 Celkový popis stavby****B.2.1. Celková koncepce řešení stavby****a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby****SO 101 Polní cesta C3/1 – rekonstrukce**

- začátek cesty je napojením na místní komunikaci na parcele č. 948 se zalitím spáry pružnou zálivkou
- km 0,000 00 – 1,485 36 rekonstrukce stávající polní cesty
- konec úpravy napojením na polní cestu C3/2 na hranici parcely č. 2062
- celková délka úpravy 1.485,36 m

**SO 102 Polní cesta C3/2 – rekonstrukce**

- začátek cesty je napojením na polní cestu C3/1 na hranici parcely č. 2062
- km 0,000 00 – 0,985 97 rekonstrukce stávající polní cesty
- konec úpravy napojením na silnici III/44419 sjezdem S1
- celková délka úpravy 0.985,97 m

**SO 103 Polní cesta C32 - rekonstrukce**

- začátek cesty je napojením na polní cestu C3/1
- km 0,000 00 – 1,103 60 rekonstrukce stávající polní cesty
- konec úpravy napojením na silnici III/44419 sjezdem S2
- celková délka úpravy 1.103,60 m

**SO 804 Výsadba krajinné zeleně**

Všechny výsadby jsou navrženy na zemědělské půdě, která je v současné době obdělávaná jako orná půda.

**b) Účel užívání stavby**

Polní cesty jsou jako účelové komunikace, které budou sloužit ke zpřístupnění zemědělských pozemků.

Výsadby jsou navrženy v rámci stanoveného územního systému ekologické stability zájmového území.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Všechny stavební objekty budou sloužit jako trvalé stavby

**d) Informace o vydaných rozhodnutích**

Pozemkový úřad Olomouc vydal dne 8.3.2005 pod spisovou značkou: POUP/K907/Le a č. j.: Le-0020/05 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Dolní Dlouhá Loučka.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Pozemkový úřad Olomouc, pod ust. § 11 odst. 4, zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úradech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku v platném znění a se zřetelem na ustanovení § 19, odst.2, zákona č.229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, v platném znění tímto rozhodnutím schvaluje návrh komplexní pozemkové úpravy Dolní Dlouhá Loučka, zpracovaný firmou Geocentrum spol. s r.o., zeměměřická a projekční kancelář, Kosmonautů 8B, Olomouc.

**e) Zohlednění podmínek dotčených orgánů**

Ad 25) Městský úřad Uničov

Orgán ochrany přírody – výčet upozornění

Odbor dopravy a silničního hospodářství – výčet podmínek

**f) Celkový popis koncepce**

viz kpt. B.2.2.

**g) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

není navrhována

**h) Základní bilance stavby**

Stavební objekt	SO 01	SO 02	SO 03	Celkem
Označení	Polní cesta C3/1	Polní cesta C3/2	Polní cesta C32	
Sejmutí ornice [m <sup>2</sup> ]	8 210	5 367	5 476	19 053
Výkop rýh [m <sup>3</sup> ]	509	362	369	1 240
Odstranění stáv. cesty [m <sup>2</sup> ]	4 343	2 740	2 365	9 448
Zpětné zásypy [m <sup>3</sup> ]	178	74	81	333
Odvoz na skládku [m <sup>3</sup> ]	509	362	369	1 240
Odvoz na mezideponii [m <sup>3</sup> ]	4 996	2 266	2 490	9 751
Podélná drenáž [m]	1 492	992	1 110	3 594
Stabilizace podloží [m <sup>2</sup> ]	7 465	4 872	4 921	17 258
Krajnice [m <sup>2</sup> ]	743	12	11	766
Štěrkodrt' ŠD <sub>A</sub> 0/63 [m <sup>2</sup> ]	7 910	135	175	8 220
Štěrkodrt' ŠD <sub>A</sub> 0/32 [m <sup>2</sup> ]	7 390	100	135	7 625
Asfaltobeton ACO 11 [m <sup>2</sup> ]	6 185	110	150	6 445
Asfaltobeton ACP 16+ [m <sup>2</sup> ]	6 365	111	150	6 626
Spojovací postřik PSEK [m <sup>2</sup> ]	6 245	110	150	6 505
Štěrkodrt' ŠD <sub>B</sub> 0/63 [m <sup>2</sup> ]	-	5 107	5 161	10 268
Vibrovaný štěrk VŠ 0/32 [m <sup>2</sup> ]	-	4 792	4 841	9 633
Zatrávňovací vrstva ZV [m <sup>2</sup> ]	-	4 602	4 626	9 228
Postřik infiltrační PI [m <sup>2</sup> ]	7 170	123	160	7 453

Při realizaci jednotlivých stavebních objektů budou vznikat následující stavební odpady:

Číslo odpadu	Název	Množství [t]	Způsob využívání odpadů	Kód
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	2 232	Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (např. skládkování)	D1

Stavební odpady budou odváženy na skládku Maletinký pískovec, spol. s r.o., k.ú. Babice u Šternberka – viz. Dokladová část

### i) Časové údaje o realizaci

#### Časový harmonogram stavebních prací

Harmonogram postupu realizace stavebních prací musí být sestaven tak, aby byla zajištěna časová návaznost plnění díla na zaregistrování žádosti o poskytnutí dotace z Programu rozvoje venkova (PRV). Časový harmonogram s reálnými termíny plnění bude součástí Smlouvy o dílo na zhotovení stavby „Realizace společných zařízení v k. ú. Dolní Dlouhá Loučka – II. etapa“. Ve smlouvě bude uvedeno, že se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu.

Návrh časového harmonogramu v běžném roce:

#### Uzlové body – definované fáze jednotlivých objektů:

##### SO 101 Polní cesta C3/1

Kácení keřů a stromů	termín plnění do 31. 3.
Zahájení zemních prací	termín plnění do 1.4.
Dokončení polní cesty	termín plnění do 31.10.

##### SO 102 Polní cesta C 3/2

Kácení keřů a stromů	termín plnění do 31.3.
Zahájení zemních prací	termín plnění do 1.4.
Dokončení polní cesty	termín plnění do 31.10.

##### SO 103 Polní cesta C32

Kácení keřů a stromů	termín plnění do 31. 3.
Zahájení zemních prací	termín plnění do 1.4.
Dokončení polní cesty	termín plnění do 31 10.

##### SO 804 Výsadba krajinné zeleně

Kácení keřů a stromů	termín plnění do 31. 3.
Příprava pozemků k výsadbě	termín plnění do 1.9.
Zatravnění a výsadby	termín plnění do 30.11

### j) Předčasné užívání stavby

Předčasné užívání polních cest nutno předem dohodnout s dodavatelem stavby v nezbytných případech pro:

- přístup k zemědělským pozemkům

**k) Orientační náklady stavby**

Stavební objekt	SO 101	SO 102	SO 103	SO 804
Označení	Polní cesta C3/1	Polní cesta C3/2	Polní cesta C32	Výsadby
Orientační náklady stavebních objektů [Kč]	15 018 000	6 520 000	6 580 000	5 621 000
Orientační náklady stavby [Kč]	33 739 000			

**B.2.2. Základní charakteristika objektů****SO 101 Polní cesta C3/1**

Jedná se o rekonstrukci v trase stávající cesty, kategorie P4,5/30 celkové délky 1485,36 m s povrchem z asfaltového betonu. Začátek polní cesty je napojením místní komunikaci na parcele č. 948 řezanou spárou se zalitím spáry pružnou zálivkou, vede jižním směrem a končí na hranici parcely č. 2062 napojením na polní cestu C3/2.

**SO 102 Polní cesta C3/2**

Jedná se o rekonstrukci v trase stávající cesty, kategorie P4,5/30 celkové délky 985,97 m se zatravněným povrchem. Začátek polní cesty je napojením polní cestu C3/1, vede jižním směrem, následně se stáčí východně, kde se napojuje sjezdem S1 na silnici III/44419 řezanou spárou se zalitím pružnou zálivkou.

**SO 103 Polní cesta C32**

Jedná se o rekonstrukci v trase stávající cesty, kategorie P4,0/20 celkové délky 1103,60 m se zatravněným povrchem. Začátek polní cesty je napojením polní cestu C3/1, vede východním a následně severovýchodním směrem, kde se napojuje sjezdem S2 na silnici III/44419 řezanou spárou se zalitím pružnou zálivkou.

**SO 804 Výsadba krajinné zeleně**

opatření	plocha m <sup>2</sup>
Lokální biocentrum LBC4	28 544
Lokální biokoridor LBK4	14 755
Interakční prvek IP3	2 406
Interakční prvek IP4	1 667
Interakční prvek IP5	1 715
Celkem	49 087

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Nebude prováděno

**B.4 Dopravní řešení**

Viz popis kpt. B.8.1.c)

## B.5 Řešení vegetace a terénních úprav

### a) Terénní úpravy

nebyly navrhovány

### b) Použité vegetační prvky

Při realizaci polních cest bude nutné odstranit náletové dřeviny, které se v daných parcelách vyskytují. V rámci akce je navržena výsadba krajinné zeleně. Pozemky k výsadbě:

ozn.	p.č.	druh pozemku	výměra m <sup>2</sup>		počet sazenic ks	
			celkem	k výsadbě	keře	stromy
LBC4	2210	ostatní plocha	29 593	28 544	385	2 376
LBK4	2185,2187,2217,2224	ostatní plocha	16 127	14 755	1 608	754
IP3	2061	ostatní plocha	2 512	2 406	288	144
IP4	2128	ostatní plocha	1 719	1 667	198	99
IP5	2253	ostatní plocha	1 893	1 715	230	60
celkem pro výsadbu			51 844	49 087	2 709	3 433

Všechny uvedené pozemky jsou ve vlastnictví obce Dlouhá Loučka

### c) Biotechnická opatření

Navržené výsadby krajinné zeleně budou mít vliv na snížení negativních dopadů prašnosti při provozu zemědělské techniky na polních cestách. Dalším aspektem je příznivé zlepšení krajiny tvorby v navazující obytné zástavbě a současně bude výsadba zlepšovat ochranu celkové bioty zájmového území.

## B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

### a) Vliv na životní prostředí

Po vybudování zpevněných polních cest dojde při provozu zemědělské techniky a provozu osobní dopravy:

- ke snížení emisí a tím zlepšení kvality ovzduší
- ke snížení hluku

Výsadby krajinné zeleně přispějí ke zlepšení životního prostředí v zájmovém území a výraznému zlepšení krajiny tvorby.

### b) Vliv na přírodu a krajinu

V návrhu PD je plánována výstavba polních cest výsadba Krajinné zeleně. Při budování polních cest bude nutno odstranit několik ks náletových dřevin. Odstranění těchto dřevin bude plně nahrazeno zatravněním a výsadbou stromů a keřů při realizaci náhradní výsadby na ploše 49.087 m<sup>2</sup>.

Vliv výstavby této dílčí etapy realizace SZ KoPÚ v k.ú. Dolní Dlouhá Loučka je nutno posuzovat v kontextu celého návrhu PSZ.

Po realizaci této etapy PSZ dojde ke snížení nestabilních prvků a současně k výraznému zvýšení výměry stabilních prvků ekologické stability.



**c) Natura 2000**

V daném zájmovém území není vyhlášena soustava chráněných území Natura 2000.

**d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí**

- Při kácení dřevin mimo les o obvodu kmene větším než 80 cm včetně souvislých porostů dřevin o ploše větší jak 40 m<sup>2</sup> bude požádáno u Obecního úřadu Dlouhá Loučka o vydání závazného stanoviska ke kácení dřevin rostoucích mimo les.
- Veškeré stavební práce budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061, o ochraně stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích tak, aby při provádění stavby nedošlo k poškození žádné z částí dřevin rostoucích mimo les, které nemají být káceny.

**e) Režim zákona o integrované prevenci**

Dle přílohy č. 1 Zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci nespadá realizace společných zařízení do tohoto režimu.

**f) Ochranná a bezpečnostní pásma**

Podle jednotlivých stanovisek dotčených orgánů státní správy (DOSS) nejsou k projektové dokumentaci z tohoto hlediska připomínky

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Ochrana obyvatelstva ve smyslu plnění úkolů v oblasti plánování, organizování a výkonu činností za účelem předcházení vzniku, zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové stavby (ochrana života, zdraví, majetku a životního prostředí při mimořádných událostech a krizových situacích) nebyla DOSS požadována.

## B.8 Zásady organizace výstavby

### B.8.1. Technická zpráva

**a) Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot**

Viz kpt. B.2.1.h)

**b) Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště není třeba provádět. Odvodnění základové spáry jednotlivých objektů polních cest je podrobně uvedeno v kpt. D.x.1. Technická zpráva (x–dle č. stavebního objektu).

**c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště objektů SO 101, SO 102, SO 103, SO 804, SO 805, SO 806, SO 807 a SO 808 je ze silnice III/44419 a místní komunikace na parcele č. 948.

Dočasná skládka zeminy, stavebního materiálu a skládka kmenů z kácených dřevin bude na p.č. 1653.

Napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu není třeba řešit.

V zájmovém území se nachází nadzemní i podzemní sítě technické infrastruktury, které je nutno respektovat (viz Dokladová část).

- vodovod
- podzemní vedení VN ČEZ
- nadzemní vedení VN ČEZ
- sdělovací kabel CETIN

**d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě cest a provádění výsadby bude nutno, aby uživatelé a vlastníci přilehlých pozemků byli na dobu výstavby předem upozorněni (zajistí Obec Dlouhá Loučka).

Při výstavbě polních cest C3/2 a C32 budou vybudovány sjezdy S1 a S2 na silnici III/44419. Podrobný popis přechodného dopravního značení a částečné uzávěry uvedené silnice je uveden v Technické zprávě stavebních objektů SO 102 a SO 103.

**e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin**

Zemědělské pozemky

Hranice pozemků pro stavbu polních cest bude geodety vytyčena a zřetelně označena. Vyznačená hranice musí být respektována při obdělávání zemědělské půdy.

Lesní pozemky

Vytyčená hranice stavby podél lesních pozemků bude označena varovnou páskou pro vymezení prostoru 55 mm z důvodu ochrany lesního porostu při provozu stavebních strojů.

Kácení dřevin

Kácení dřevin je navrženo pouze na pozemcích stavebních objektů:

stavební objekt	Keře m <sup>2</sup>	Ø stromů v mm	
		100 - 300 ks	300 - 500 ks
SO 101 C3/1	20	7	2
SO 102 C3/2	150	2	2
SO 103 C33	50	2	1
Celkem	220	11	5

**f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Mimo tabulku dotčených pozemků v části B.1.m nebudou vznikat dočasné a trvalé zábory.

**g) Bilance zemních prací**

Viz kpt. B.2.1.h)

**h) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

V rámci vypracované KoPÚ v k. ú. Dolní Dlouhá Loučka byl mj. kladen důraz na zvýšení ploch lesních pozemků, ovocných sadů, vodních ploch a výsadby krajinné zeleně na úkor orné půdy. Výstavba (rekonstrukce) polních cest nebude mít negativní vliv na tvorbu krajiny a ekologickou stabilitu zájmového území. Je navržena výsadba krajinné zeleně na celkové ploše 49.087 m<sup>2</sup>.

Při výstavbě polních cest je nutné, aby dopravní prostředky a stroje pro zemní práce byly před výjezdem na silnici a místní komunikace očištěny tak, aby nedocházelo ke znečištění vozovky hlínou nebo jiným stavebním materiálem.

#### **i) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví**

- zhotovitel stavebních prací se musí řídit zákonem č. 309/2006 Sb. O zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi (dále jen nařízení)
- zhotovitel při uspořádání staveniště musí dbát na to, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanovených v příloze č. 1 k tomu nařízení.
- zhotovitel zajistí, aby:
  - při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 k tomuto nařízení
  - byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovení v příloze č. 3 k tomuto nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí
- náležitosti oznámení o zahájení prací při realizaci stavby, které je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce, stanoví příloha č. 4 k tomuto nařízení
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, pro jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán, stanoví příloha č. 5 k tomuto nařízení
- dodavatel stavebních prací je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště (pracoviště) osobními ochrannými pracovními prostředky, odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby k provádění stavebních prací vyplývá
- pracovníci musí být seznámeni s předpisy o ochraně a bezpečnosti práce před započítím prací včetně zápisu doloženému např. ve stavebním deníku

#### **j) Zásady pro dopravní inženýrská opatření**

S ohledem na technologii realizace napojení hlavní polní cesty C3/2 a vedlejší polní cesty C32 na silnici III/44419 bude použito na dobu nezbytně nutnou dopravní opatření dle podkladů TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, II. vydání“ a TP 66 „Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, II. vydání“, konkrétně pak opatření vycházející ze schématu C/4 v TP 66.

#### **k) Provádění stavby za provozu**

V rámci plánování realizace stavby je nutné včas seznámit všechny vlastníky v zájmovém území a uživatele zemědělských pozemků, kterých se toto opatření dotkne, s termínem zahájení stavby. Je nutno, aby dotčené území stavby již nebylo oseto zemědělskými plodinami. U polních cest je třeba upřesnit termíny realizace, aby si uživatelé zemědělských a ostatních pozemků mohli stanovit jiné termíny dopravy, popř. náhradní trasy dopravy.

#### **l) Zařízení staveniště**

Stavby zařízení staveniště, které vyžadují ohlášení, nebudou prováděny.

**m) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Bude stanoveno v rámci výběrového řízení na dodavatele akce.

Před zahájením prací na jednotlivých objektech je nutno stavbu vytyčit – včetně hranic pozemků, aby nebyli dotčeni vlastníci sousedních pozemků. Souřadnice bodů pro vytyčení stavby jsou uvedeny na elektronickém nosiči (CD) jednotlivých objektů. Souřadnice bodů hranic pozemků je nutno převzít z Katastrálního úřadu Olomouc.

Technologie postupu zemních prací bude zvolena dodavatelem stavby.

**n) Posudek o potřebě koordinátora BOZP**

Použité podklady:

- 1) Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
  - 2) 591/2006 Sb. Nařízení vlády k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích
  - 3) Zákon 262/2006 Sb., Zákoník práce
  - 4) Metodická pomůcka k činnosti autorizovaných osob
- Koordinátor BOZP, MP 2.6.2., ČKAIT 2011

**ad 1) Zákon 309/2006 Sb.****§ 14, odst. (1)**

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

**§ 15, odst. (1)**

V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovní dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušného podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

**§ 15, odst. (2)**

Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

**ad 2) Nařízení vlády 591/2006 Sb.**

Nařízení vlády dle § 1 odst. (1) upravuje

- a) bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- b) náležitosti oznámení o zahájení prací,
- c) práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a

- d) další činnosti, které je koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") povinen provádět při přípravě a realizaci stavby

### **ad 3) Zákon č. 262/2009 Sb., Zákoník práce**

Podle § 349 odst. 1 a odst. 2 zákona č. 262/2009 Sb. jsou stavební předpisy, technické předpisy a technické normy, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví zařazeny mezi předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany života a zdraví:

- právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví
- pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou konkrétní pokyny dané zaměstnanci vedoucími zaměstnanci, kteří jsou nadřízení.

### **ad 4) Metodická pomůcka ČKAIT, MP 2.6.2.**

Koordinátor BOZP nemusí být určen zadavatelem stavby (stavebníkem) v případě, že stavbu provádí jen jeden zhotovitel stavby a dále v případě stavby, podle § 14 odst. 6 zákona 309/2006 Sb.:

- u níž nevzniká zadavateli stavby (stavebníkovi) povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 sb.
- kterou provádí zadavatel stavby (stavebník) sám pro sebe svépomocí podle § 160 odst. 3 SZ,
- nevyžadující stavební povolení ani ohlášení stavby podle § 103 SZ.

### **Činnosti koordinátora BOZP**

Během přípravy stavby:

- dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření k BOZP
- poskytuje odborné konzultace k BOZP

Při realizaci stavby

- koordinuje spolupráci zhotovitelů
- dává podněty a na vyžádání zhotovitele doporučuje technická řešení
- kontroluje zabezpečení obvodu staveniště, včetně vstupu a vjezdu na staveniště
- zúčastňuje se kontrolní prohlídky stavby
- navrhuje termíny kontrolních dnů

Podrobně viz § 7 a § 8 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

### **Závěr**

#### **Koordinátor BOZP**

Potřeba určení koordinátora dle § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. vyplyne až v čase zadání veřejné zakázky na zhotovitele stavby „Realizace společných zařízení v k. ú. Dolní Dlouhá Loučka - II. etapa“. **V případě, že se do výběrového řízení bude hlásit jeden zhotovitel stavby bez působení dalších subdodavatelů nebo sdružení dodavatelů, nebude zadavatel stavby povinen určit koordinátora BOZP.**

**Plán BOZP**

Na staveništi akce „Realizace společných zařízení v k. ú. Dolní Dlouhá Loučka - II. etapa“ nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví stanovené v Nařízení vlády 591/2006 Sb. k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništích uvedené v Příloze č. 5, proto **není nutné zpracovat plán BOZP.**

**Oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce**

Z celkového rozsahu stavby „Realizace společných zařízení v k. ú. Dolní Dlouhá Loučka - II. etapa“ vyplývá dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., že **je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis (příloha č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.), **oblastnímu inspektorátu práce** příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb. o inspektorátu práce). Případnou změnu musí doložit dodavatel stavby před zahájením prací.

**o) Zamezení prašnosti při realizaci**

Při realizaci stavby budou provedena příslušná opatření k zamezení případné prašnosti. Konkrétně se jedná o opatření, jejichž celkový výčet je uveden v „Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM<sub>10</sub>“ a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

**Metodika pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM<sub>10</sub>- stručný výpis****Obecné zásady pro stavební činnost - fáze realizace stavby**

- Kontrolovat technický stav strojní techniky a podmínky na staveništi

**Obecné zásady pro stavby umístění v kontaktu se zastavěným územím sídel****Obecná opatření na staveništi**

- Monitorovat prašnost v areálu (provést každodenní prohlídku vně i uvnitř areálu). Pokud bude zaznamenána zvýšená prašnost, provést adekvátní protiprašná opatření.
- Skrápět (zvlhčovat) v době deletrvajících sucha.

**Větrná eroze**

- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrnného materiálu

**Veřejné komunikace**

- minimalizovat délky tras, provádět čištění vozidel

**Staveništní komunikace**

- Používat zpevněných staveništních komunikací.

**Staveništní technika**

- Používat stroje s nižšími emisemi PM a věnovat se jejich údržbě

**Demolice**

- Neprovádět v době silného proudění větru

**Bourání, řezání, vrtání**

- Minimalizovat procesy řezání a broušení

**Program zlepšování kvality ovzduší – zóna CZ07 - stručný výpis**

**Opatření BD1a - Opatření pro omezení resuspenze a fugitivních emisí TZL a PM<sub>10</sub> u stacionárních zdrojů**

**Komunikace**

**Čištění povrchu – používaných komunikací**

**Omezení výskytu prašných ploch a komunikací**

### **Skladování a plošné zdroje**

a) Otevřené skladování

Jako primární opatření lze doporučit:

- v maximální míře využít uzavřené objekty

b) Skladování v uzavřených prostorech

Nejvhodnější je používání uzavřených prostor

c) Doprava a manipulace se sypkými hmotami

- zkrácení přepravních vzdáleností, omezení počtu překládek
- zaplachtování nákladu na dopravních prostředcích
- čištění komunikací
- čištění vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace

d) Nakládka a vykládka

- minimalizovat pádovou rychlost

### **Omezení emisí výsadbou zeleně**

Pro omezování prašnosti má velký význam vegetační kryt

### **Opatření BD3 - Omezování prašnosti ze stavební činnosti**

- maximální izolace stavby od okolní zástavby, omývání vozidel před výjezdem ze staveniště.

Kompletní výčet a popis opatření je uvedeno v **Metodice pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM<sub>10</sub>** a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

## **B.8.2. Výkresy**

Situace ZOV

## **B.8.3. Harmonogram výstavby**

Časový harmonogram prací vyhotoví dodavatel stavby. Rozhodující bude rozsah realizace jednotlivých stavebních objektů.

## **B.8.4. Bilance zemních hmot**

Viz kpt. B.2.1.h)

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

U objektů SO 101 – SO 103 (polní cesty) se jedná o odvodnění pláně cesty podélným drénem nebo příčným sklonem.