

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. David Dohnal

Příloha:

Kopie č.

B.
1

OBSAH

B.1	POPIS ÚZEMÍ	4
a)	Charakteristika území	4
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím a územní plánovací dokumentací.....	4
c)	Geologická charakteristika	4
d)	Podmínky dotčených orgánů	5
e)	Závěry provedených průzkumů	9
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	10
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území.....	12
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	12
i)	Požadavky kácení dřevin	12
j)	Dočasné a trvalé zábory ZPF	12
k)	Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	12
l)	Věcné a časové vazby stavby.....	12
m)	Seznam pozemků podle KN	13
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	14
B.2.1.	Celková koncepce řešení stavby	14
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	14
b)	Účel užívání stavby.....	14
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	14
d)	Informace o vydaných rozhodnutích	14
e)	Zohlednění podmínek dotčených orgánů.....	15
f)	Celkový popis koncepce.....	15
g)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.....	15
h)	Základní bilance stavby	15
i)	Časové údaje o realizaci	16
j)	Předčasné užívání stavby	16
k)	Orientační náklady stavby	16
B.2.2.	Základní charakteristika objektů.....	16
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	17
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	17
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	17
a)	Terénní úpravy	17
b)	Použité vegetační prvky.....	17
c)	Biotechnická opatření	17
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	17
a)	Vliv na životní prostředí	17
b)	Vliv na přírodu a krajinu.....	17

c)	Natura 2000	17
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí	18
e)	Režim zákona o integrované prevenci	18
f)	Ochranná a bezpečnostní pásma.....	18
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA		18
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY		18
B.8.1.	Technická zpráva	18
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících hmot	18
b)	Odvodnění staveniště	18
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	19
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	19
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na kácení dřevin	19
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	19
g)	Bilance zemních prací	19
h)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	19
i)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví	19
j)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	20
k)	Provádění stavby za provozu	20
l)	Zařízení staveniště	20
m)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	20
n)	Posudek o potřebě koordinátora BOZP	20
o)	Zamezení prašnosti při realizaci	23
B.8.2.	Výkresy	24
B.8.3.	Harmonogram výstavby	24
B.8.4.	Bilance zemních hmot	24
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ		24

B.1 Popis území

a) Charakteristika území

Z hlediska klimatického patří námi řešené území do oblasti teplé T₂ dlouhé, teplé a suché léto. Velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem, podzimem a krátkým trváním sněhové pokrývky. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá..

Z hlediska geomorfologie je zájmové území zařazeno do okrsku Žerotínská rovina, což je plochá pahorkatina až rovina tvořená náplavovými kuželi vodních toků stékajících z Jeseníků. Je součástí podcelku Uničovská plošina – celek Hornomoravský úval, podsoustava Západní vněkarpatské sníženiny, soustava Vněkarpatské sníženiny, provincie Západní Karpaty

Biogeografická oblast: Provincie středoevropských listnatých lesů.

Hydrologické údaje – Katastrální území Újezd u Uničova zasahuje do následujících dílčích povodí 4. řádu:

4-10-03-0540 – povodí Oskavy	8,0 ha
4-10-03-0590 – povodí Hlavnice	2,1 ha
4-10-03-0631 – povodí Tepličky	205,4 ha
4-10-03-0632 – povodí Tepličky	1233,9 ha
4-10-03-0650 – povodí Říčího potoka	386,5 ha
4-10-03-0670 – povodí Říčího potoka	23,3 ha

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

1. Územní rozhodnutí

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, pobočka Olomouc vydal dne 9.12.2019 pod spisovou značkou: SP16189/2019-521201 a č. j.: SPU 461559/2019 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Újezd u Uničova.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, pobočka Olomouc jako příslušný správní úřad podle zákona č. 503/2012 Sb. o Státním pozemkovém úřadu rozhodl podle ust. § 11 odst. 4 zákona tak, že návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Újezd u Uničova se schvaluje.

2. Územní plán

Územní plán pořídil Městský úřad Uničov, Úřad územního plánování. Zpracovatelem a vedoucím projektantem je Ing. arch. Vojtěch Mencl, Kounicova 39, 602 00 Brno, datum: květen 2020
Polní cesty HC5a, HC6 a HC11a jsou v souladu s územním plánem.

c) Geologická charakteristika

Území náleží z regionálně geologického hlediska do slezské jednotky vnějších Západních Karpat. Slezská jednotka je charakteristická úplným sledem křídových i paleogenních flyšových sedimentů vnější skupiny příkrovů. V zájmové oblasti jsou zastoupeny především pískovce, jílovce, slepence, vápence a silicity bašského a godulského vývoje slezské jednotky. V širším okolí byly

zmapovány vulkanity tešínitové asociace. Na části zájmového území jsou tyto horniny překryty pleistocenními štěrky a písky a kamenito-písčito-jílovitými eluvii sedimentárních hornin badenu, karpátu a flyše. Sedimentární pokryv tvoří dále svahové a splachové sedimenty, sprašové hlíny a deluvioeolitické zeminy, v blízkosti vodních toků aluviální sedimenty.

Katastrální území Újezd u Uničova lze charakterizovat souvislým zvodněním ve formě spojitě zvodně s volnou až mírně napjatou hladinou, vázané na říční štěrkové náplavy. Slabě piezometrické napětí hladiny podmiňují hlinité zeminy v nadloží štěrku. Kolísání hladiny podzemní vody lze očekávat v hloubce 2,5 m – 3,5 m pod terénem.

d) Podmínky dotčených orgánů

- | | |
|--|------------|
| 1. ČEPRO, a.s.
Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7 – Holešovice | 06.11.2020 |
| • místo není dotčeno našimi zájmy | |
| 2. ČEPS, a.s.
Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 10 | 06.11.2020 |
| • bez připomínek | |
| 3. CETIN, a.s.
Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9 | 06.11.2020 |
| • dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací | |
| • na zájmovém území se vyskytuje SEK | |
| 4. NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/8, 140 21 Praha 4 – Nusle | 06.11.2020 |
| • nezasahuje do bezpečnostního pásma VTL | |
| 5. Moravská vodárenská, a.s.
Tovární 41, 779 00 Olomouc | 06.11.2020 |
| • nenachází se sítě v provozování společnosti | |
| 6. Obvodní báňský úřad pro území krajů Moravskoslezského a Olomouckého
Veslavínova 18, P.O.BOX 103, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava | 10.11.2020 |
| • v území není situován žádný dobývací prostor | |
| 7. Vodafone Czech Republic, a.s.
Náměstí Junkových 2, 155 00 Praha 5 | 16.11.2020 |
| • souhlasí s realizací projektu | |
| • nenachází se žádné podzemní ani nadzemní vedení | |
| 8. Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany
Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru
Tychonova 1, 160 01 Praha 6 | 25.11.2020 |
| • tato informace neplní funkci souhlasného závazného stanoviska | |

-
- | | |
|---|------------|
| 9. České Radiokomunikace, a.s.
Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov | 26.11.2020 |
| • nemáme žádné námitky či připomínky | |
| 10. MERO ČR, a.s.
Veltruská 748, 278 01 Kralupy nad Vltavou | 26.11.2020 |
| • nedochází ke středu s naším zařízením | |
| 11. Dial Telecom, a.s.
Křižíkova 237/36a, 186 00 Praha 8 – Karlín | 26.11.2020 |
| • v současné době se nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení | |
| • vydáno pouze pro potřeby předprojektového průzkumu | |
| 12. T-Mobile Czech Republic, a.s.
Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4 | 26.11.2020 |
| • dáváme souhlasné stanovisko | |
| • nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti | |
| 13. GasNet Služby, s.r.o.
Plynárenská 449/1, 602 00 Brno | 26.11.2020 |
| • poskytnuté podklady nenahrazují stanovisko k projektové dokumentaci | |
| 14. Telco Pro Services, a.s.
Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4 – Michle | 27.11.2020 |
| • nenachází se komunikační vedení v majetku společnosti | |
| • souhlasí s povolením a realizací výše uvedené stavby | |
| 15. Diamo, s.p.
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem | 02.12.2020 |
| • nemáme žádné připomínky | |
| 16. VHS SITKA, s.r.o.
Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk | 02.12.2020 |
| • není v místě plánovaných polních cest umístěno stávající zařízení ve správě VHS SITKA s.r.o. | |
| • k povolení stavby je nutno předložit projektovou dokumentaci | |
| 17. Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany
Odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru
Tychonova 1, 160 01 Praha 6 | 18.12.2020 |
| • souhlasné závazné stanovisko | |
| 18. ČD – Telematika, a.s.
Pod Tábořem 369/8a, 190 00 Praha 9 | 19.01.2021 |
| • nenachází se prostředky sítí elektronických komunikací | |
| 19. Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Odbor správy nemovitého majetku
Oddělení územní správy nemovitého majetku Brno | 11.02.2021 |
-

-
- Svatoplukova 2697/84, 662 10 Brno
- respektovat závazné stanovisko Sekce nakládání s majetkem MO
20. ČEZ Distribuce, a.s. 18.02.2021
- ochranné pásmo – venkovní vedení vysokého napětí 22kV (VN venkovní elektrická stanice 22/0,4 kV (DTS) zemní kabelové vedení VN 22kV
 - souhlasí s provedením při dodržení podmínek – viz vyjádření
21. Dial Telecom, a.s. 08.07.2021
- Křižíkova 237/36a, 186 00 Praha 8 – Karlín
- v současné době se nenachází v zemi žádné podzemní komunikační vedení
 - souhlasíme s vydáním rozhodnutí ve všech stupních PD
22. GasNet Služby, s.r.o. 08.07.2021
- Plynárenská 449/1, 602 00 Brno
- HC11a – nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky
23. CETIN, a.s. 14.07.2021
- Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha
- dojde ke střetu
 - souhlasí za podmínky viz vyjádření
24. Krajské ředitelství Policie Olomouckého kraje 15.07.2021
- Územní odbor Olomouc, Dopravní inspektorát Olomouc
Třída Kosmonautů 189/10, 771 36 Olomouc
- nemá připomínek
 - souhlasí s vydáním stavebního povolení
 - před vlastní realizací předložit návrh trvalého dopravního značení v místech napojení polních cest
25. Státní pozemkový úřad, Odbor vodohospodářských staveb 16.07.2021
- Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
- nenachází se žádná stavba vodního díla
 - nenachází se žádné podrobné odvodňovací
 - souhlasíme bez připomínek
26. VHS Sitka, s.r.o. 02.08.2021
- Vinohradská 2288/7, 785 01 Šternberk
- souhlasí s vydáním stavebního povolení a provedením stavby
27. GasNet Služby, s.r.o. 05.08.2020
- Plynárenská 449/1, 602 00 Brno
- do doby vydání příslušného rozhodnutí/povolení stavby požadujeme zakreslit naše zařízení prokazatelně do PD
 - stavební záměr lze situovat mimo ochranné pásmo našeho zařízení
-

-
- | | |
|---|------------|
| 28. GasNet Služby, s.r.o.
Plynárenská 449/1, 602 00 Brno | 05.08.2020 |
| • souhlasíme s dodržením podmínek – viz vyjádření | |
| 29. Městský úřad Uničov
Masarykovo nám.1., 783 91 Uničov
Koordinované závazné stanovisko
- Orgán ochrany ZPF | 13.08.2021 |
| • nemá k předloženému plánu námitek
- vodoprávní úřad | |
| • souhlasí s vydáním stavebního povolení
- Orgán ochrany přírody | |
| • souhlasí s realizací výše uvedené akce
- Orgán odpadového hospodářství | |
| • nebude k výše uvedené akci vydávat závazné stanovisko ani vyjádření
- Odbor dopravy a silničního hospodářství | |
| • před vydáním povolení je třeba získat rozhodnutí o úpravě napojení stavby na veřejnou dopravní infrastrukturu | |
| 30. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje
krajské ředitelství a územní odbor Olomouc
Schweitzerova 524/91, 779 00 Olomouc | 09.08.2021 |
| • souhlasné závazné stanovisko | |
| 31. Obec Újezd
783 96 Újezd 83 | 16.08.2021 |
| • souhlasí s předloženou PD | |
| 32. Zemědělské družstvo Újezd u Uničova
Újezd 333, 783 96 Újezd | 12.07.2021 |
| • souhlas s dočasnou skládkou | |
| 33. Zemědělské družstvo Újezd u Uničova
Újezd 333, 783 96 Újezd | |
| • souhlas s rozproštěním ornice z výstavby polních cest Hc5a, HC6 a HC11a | |
| 34. ČEZ Distribuce, a.s.
Guldenerova 2577/19, 326 00 Plzeň | 20.08.2021 |
| • souhlasí s předloženou PD za podmínek – viz vyjádření | |
| 35. Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Středisko údržby Olomouc
Lipenská 753/120, 779 00 Olomouc – Hodolany | 31.8.2021 |
| • souhlasí s úpravou napojení stávajících sjezdů | |

e) Závěry provedených průzkumů

Polní cesta HC5a – kopaná sonda S1 až S3:

Pro sanaci aktivní zóny doporučujeme použít směs drceného kameniva nebo betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti frakce cca 0/63 až 0/90 mm. Pro sanaci aktivní zóny je možno počítat s použitím vytěžené konstrukční vrstvy polní cesty. Je však třeba zajistit selektivní těžbu tak, aby vytěžené kamenivo nebylo znečištěno podložními eolickými sedimenty. 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.

Pro zvýšení únosnosti zemní pláně je možno rovněž použít ve smyslu TP 97 vhodné geosyntetikum.

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.

Při orientační vizuální prohlídce stávajícího asfaltového povrchu polní cesty byly ve smyslu TP82 zjištěny místy pouze výtluky v obrusné vrstvě a krytu (číslo poruchy 08), které byly místy vyspraveny betonem (dle TP82 porucha 09 – vysprávký). Na základě zjištěného stavu bylo doporučeno měření únosnosti tohoto povrchu s následným vyhodnocením a návrhem zesílení tohoto povrchu tak, aby nebylo třeba zasahovat do již konsolidované aktivní zóny polní cesty. Stručné posouzení měření únosnosti je uvedeno v této kapitole s tím, že zpracovaná závěrečná zpráva bude předána zpracovatelem zprávy projektantovi dodatečně. Měření provedla firma PavEx Consulting s.r.o. (Ing. Kaděrka). Orientační závěry včetně návrhu zesílení jsou uvedeny v kapitole 6.10.

Návrh zesílení (PavEx Consulting):

Závěrečná doporučení:

Položením AC krytu na stávající povrch bude zvýšena niveleta vozovky, zároveň přestane do podloží pronikat srážková voda. Podloží se tak z pohledu únosnosti stane stabilnějším, jeho únosnost bude vyšší i v obdobích roku, kdy častěji prší nebo taje sníh. Oprava vozovky by měla zahrnovat vybudování podélných příkopů z důvodu přirozeného snižování nasycení podložní zeminy vodou. Před pokládkou nového AC krytu se doporučuje vyrovnat současně pojížděnou vrstvu ze šterkodrti R-materiálem (výfrezky frakce s D=22mm) s jeho zhutněním, popřípadě ještě nechat povrch přirozeně zpevnit pojížděním v teplém letním období. Za předpokladu hodnoty modulu pružnosti zesilovacích AC vrstev 5500MPa, což předpokládá použití směsi ACP+ nebo ACL+ v ložní vrstvě a A CO+ v obrusné vrstvě, je požadavek zesílení (nového AC krytu) pro intenzitu TNV=80 roven 12cm, pro intenzitu TNV=100 je požadavek zesílení (nového AC krytu) 13cm.

Polní cesta HC6 – kopaná sonda S5 a archivní vrtvy JV8 a JV8A:

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.

Pro zvýšení únosnosti zemní pláně je možno rovněž použít ve smyslu TP 97 vhodné geosyntetikum.

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 HC11a – kopaná sonda S4 a archivní vrtv JV16 a JV16A:

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.

Pro zvýšení únosnosti zemní pláně je možno rovněž použít ve smyslu TP 97 vhodné geosyntetikum.

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.

Na cestě HC11a je v blízkosti sjezdu v km 0.445 umístěna dešťová kanalizace obce Újezd – v místě nově vybudované obecní komunikace. Stavbou by tato část neměla být dotčena.

Objekt SO 301 HC5a

Staničení	Popis
0.000 00	Začátek souběhu VN vpravo
0.031 00	Cesta DC147 vpravo
0.215 00	Cesta DC134 vpravo
0.270 00	Výhybna V1 vlevo
0.410 00	Cesta VC44 vpravo
0.583 00	Křížení VN, začátek souběhu VN vlevo
0.645 00	Výhybna V2 - křižovatka cest
0.645 00	Cesta vlevo
0.652 00	Cesta HC8 vpravo
0.690 00	Křížení podzemního VN
0.694 00	Konec souběhu VN vlevo

Objekt SO 302 HC6

Staničení	Popis
0.000 00	Křížení NN
0.004 00	Dešťová kanalizace
0.006 00	Příčný žlab BGZ-S 300
0.006 00	Kanalizační vpust' DN500
0.007 00	Dopravní značka B28 Zákaz zastavení
0.010 00	Začátek souběhu VN vpravo, sloup vpravo
0.010 00	- 0+037 00 Souběh NN v cestě
0.011 00	Křížení sdělovacího vedení
0.011 00	Kabelová chránička TK2
0.016 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.020 00	Sjezd na pozemky vpravo
0.037 00	Křížení NN
0.037 00 - 0.187 00	Souběh NN vlevo
0.075 00	Sloup VN vpravo
0.080 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.133 00	Sloup VN vpravo, křížení VN
0.180 00	Sjezd na pozemky vlevo
0.183 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.215 00	Sjezd na pozemky vlevo
0.221 00	Cesta DC115 vpravo
0.239 00	Sloup VN vpravo
0.242 00	Zasakovací drén dl. 20m
0.260 00	Výhybna V1 vpravo
0.343 00	Sloup VN vpravo
0.447 00	Sloup VN vpravo
0.451 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.558 00	Sloup VN vpravo
0.562 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.625 00	Sjezd na pozemky vlevo
0.630 00	Výhybna V2 vpravo
0.668 00	Sloup VN vpravo
0.675 00	Zasakovací drén dl. 10m
0.681 00	Konec souběhu VN vpravo
0.681 00	Křížení VN
0.681 00	Začátek souběhu VN vlevo
0.690 00	Sjezd na pozemky vlevo
0.743 00	Konec souběhu VN vlevo
0.743 00	Křížení VN
0.750 00	Sloup VN vpravo
0.780 00	Sloup VN vpravo
0.775 00	Zasakovací drén dl. 10m

Objekt SO 303 HC11a

Staničení	Popis
0.000 00	Ochranné pásmo sdělovacího vedení
0.250 00	Zasakovací drén dl. 20m
0.385 00	Výhybna V1 vlevo
0.430 00	Zasakovací drén dl. 20m
0.445 00	Cesta HC12 vpravo
0.569 00	Cesta HC13 vpravo
0.600 00	Zasakovací drén dl. 20m

g) Poloha vzhledem k záplavovému území

V zájmovém území není záplavové území vyhlášené

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky**Polní cesty HC5a, HC6 a HC11a**

Po vybudování polních cest dojde ke zlepšení přístupu zemědělských pozemků i pro těžkou zemědělskou mechanizaci a výraznému zlepšení osobní dopravy k rodinným domům v zájmovém území.

i) Požadavky kácení dřevin

Ke kácení dřevin nedojde.

j) Dočasné a trvalé zábory ZPF

Dočasný zábor ZPF vznikne na parcele 1763 – orná půda LV 10001, která bude sloužit k ukládání materiálu pro cesty a pro uložení ornice pro další využití mimo stavbu cest. O dočasné vynětí ze ZPF je nutné požádat orgán ochrany ZPF před zahájením stavby. Délka dočasného záboru se stanoví před stavbou po dohodě s obcí s ohledem na další využití ornice, která nebude využita pro samotnou stavbu polních cest.

k) Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

SO 301 Polní cesta HC5a	je napojena na silnici II/444
SO 302 Polní cesta HC6	je napojena na silnici II/444
SO 303 Polní cesta HC11a	je napojena na silnici II/444

Napojení na technickou infrastrukturu nebude prováděno.

l) Věcné a časové vazby stavby

SO 301 Polní cesta HC5a	je možno realizovat samostatně
SO 302 Polní cesta HC6	je možno realizovat samostatně

SO 303 Polní cesta HC11a

je možno realizovat samostatně, ale je počítáno s využitím kameniva a betonového recyklátu z cesty HC6 jako výměna podloží. Případně lze materiál z cesty HC6 obdobně použít přímo v cestě HC6.

m) Seznam pozemků podle KN

Údaje z katastru nemovitostí

Parcelní číslo	List vlastnictví	Výměra m ²		Druh pozemku	Způsob využití	Stavební objekt	Opatření
		Celkem	Dotčená				
1590	10001	22347	9200	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 301	HC5a IP57
2107	10001	5834	5834	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 302	HC6
2290	10001	22903	6674	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 303	HC11a IP68

LV 10001 - Obec Újezd, č. p. 83, 78396 Újezd

Dotčené pozemky

Parcelní číslo	List vlastnictví	Výměra m ²		Druh pozemku	Způsob využití	Stavební objekt	Opatření
		Celkem	Dotčená				
1590	10001	22347	9200	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 301	HC5a IP57
1725	10001	339	8	ostatní plocha	ostatní komunikace		
2107	10001	5834	5834	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 302	
2129	10001	2489	12	ostatní plocha	ostatní komunikace		
2250	265	12374	27	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 302	HC6
2290	10001	22903	6674	ostatní plocha	ostatní komunikace	SO 303	HC11a IP68
1763	10001	8079	8079	orná půda		SO 301-303	dočasná skládka
1210/2	842	1059	1059	ostatní plocha	manipulační plocha	SO 302-303	dočasná skládka
1743	842	65986	6718	orná půda		SO 303	rozproštění ornice
2121	842	49979	7928	orná půda		SO 302	rozproštění ornice

LV 265 - Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace, Lipenská 753/120, Hodolany, 77900 Olomouc

LV 842 - Zemědělské družstvo Újezd u Uničova, č. p. 336, 78396 Újezd

LV 10001 - Obec Újezd, č. p. 83, 78396 Újezd

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Celková koncepce řešení stavby

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

SO 301 Polní cesta HC5a – rekonstrukce

- začátek cesty je napojen na sjezd silnice II/444 p. č. 1729, kde je okraj cyklostezky p. č. 1725
- v celé trase rekonstrukce povrchu vozovky, na části celková rekonstrukce cesty
- celková délka úpravy 703,6m

SO 302 Polní cesta HC6 – nová stavba

- začátek cesty je napojen na sjezd silnice II/444 p. č. 2250
- konec úpravy napojením na stávající polní cestu
- celková délka úpravy 785m

SO 303 Polní cesta HC11a - nová stavba

- začátek cesty je napojením na sjezd silnice II/444 p. č. 2202
- konec úpravy – přechodem na stávající polní cestu
- celková délka úpravy 620,3m

b) Účel užívání stavby

Polní cesty jsou jako účelové komunikace, které budou sloužit jednak ke zpřístupnění zemědělských pozemků a dále také ke zpřístupnění rodinných domů, které se v dané lokalitě vyskytují.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny stavební objekty budou sloužit jako trvalé stavby

d) Informace o vydaných rozhodnutích

Na všechny stavební objekty bylo vydáno rozhodnutí o schválení návrhu KoPÚ v k.ú. Újezd u Uničova.

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, pobočka Olomouc vydal dne 9.12.2019 pod spisovou značkou: SP16189/2019-521201 a č. j.: SPU 461559/2019 rozhodnutí o schválení návrhu komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Újezd u Uničova.

V rozhodnutí je mimo jiné uvedeno:

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj, pobočka Olomouc jako příslušný správní úřad podle zákona č. 503/2012 Sb. o Státním pozemkovém úřadu rozhodl podle ust. § 11 odst. 4 zákona tak, že návrh komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Újezd u Uničova se schvaluje.

e) Zohlednění podmínek dotčených orgánů

Všechna vyjádření jsou v souladu s PD pro realizaci společných zařízení k.ú. Újezd u Uničova – I. etapa . Podmínky k návrhu řešení jsou uvedeny ve vyjádření viz „Dokladová část“.

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 301	SO 302	SO 303	Celkem
Označení	Polní cesta HC5a	Polní cesta HC6	Polní cesta HC11a	
Sejmutí ornice [m ³]	0.0	813.5	696.0	1 509.5
Odkopávky [m ³]	181.5	697.5	1 488.0	2 185.5
Výkop rýh [m ³]	15.0	242.0	180.0	422.0
Odvoz na skládku [m ³]	196.5	946.3	1 268.6	2 214.9
Odvoz na mezideponii [m ³]	211.9	910.6	1 094.4	2 005.0
Podélná drenáž [m]	54.0	715.0	621.0	1 336.0
Sanace podloží [m ²]	353.0	4 181.0	3 162.0	7 343.0
Betonový recyklát [m ²]	0.0	0.0	4 696.0	4 696.0
Štěrkoдрť ŠD _A 0/63 [m ²]	574.0	4 300.0	4 276.0	8 576.0
Štěrkoдрť ŠD _A 0/32 [m ²]	332.0	4 268.0	3 294.0	7 562.0
Infiltrační postřik PI	352.0	3 535.0	2 741.0	6 276.0
Asfaltobeton ACP 16+ [m ²]	5 662.0	3 398.0	2 666.0	6 064.0
Spojovací postřik PSEK [m ²]	8 452.0	3 398.0	2 631.0	6 029.0
Asfaltobeton ACO 11 [m ²]	3 137.0	3 310.0	2 616.0	5 926.0
Dlažba z lomového kamene [m ²]	0.0	3.3	0.0	3.3
Podklad pod dlažbu z lomového kamene [m ²]	0.0	3.3	0.0	3.3

Při realizaci jednotlivých stavebních objektů budou vznikat následující stavební odpady:

Stavební odpady budou odváženy na skládku MALETÍNSKÝ PÍSKOVEC, spol. s r.o., Babice u Šternberka, 785 01, Šternberk

i) Časové údaje o realizaciČasový harmonogram stavebních prací

Časový harmonogram s reálnými termíny plnění bude součástí Smlouvy o dílo na zhotovení stavby. 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 301 – SO 303 Polní cesty HC5a, HC6, HC11a

Dokončení polní cesty termín plnění do 30. 10.

j) Předčasné užívání stavby

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

- přístup k rodinným domům
- přístup k zemědělským pozemkům

k) Orientační náklady stavby

Stavební objekt	SO 301	SO 302	SO 303
Označení	HC5a	HC6	HC11a
Orientační náklady stavebních objektů [Kč]	4 841 616	7 789 638	7 170 715
Orientační náklady stavby [Kč]	19 801 969		

B.2.2. Základní charakteristika objektů**SO 301 Polní cesta HC5a**

Jedná se o rekonstrukci povrchu stávající cesty, kategorie P5/30 celkové délky 703,6 m s povrchem z asfaltového betonu. Začátek polní cesty je napojením na sjezd silnice II/444 p. č. 1725.

SO 302 Polní cesta HC6

Jedná se o zhotovení nové konstrukce v trase stávající cesty, kategorie P5/30, celkové délky 785 m s povrchem z asfaltového betonu. Začátek polní cesty je napojením na silnici II/444, vede severním směrem a končí na stávající polní cestě.

SO 303 Polní cesta HC11a

Jedná se o zhotovení nové konstrukce v trase stávající cesty, kategorie P5/30, celkové délky 620,3 m s povrchem z asfaltového betonu. Začátek polní cesty je napojením na sjezd silnice II/444, vede jižním směrem a končí na stávající polní cestě po 620,3m.

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 je navržena doprovodná zeleň u cest HC5a a HC11a:
Všechny uvedené pozemky jsou ve vlastnictví obce.

c) *Biotechnická opatření*

Nebyly navrhovány

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí

a) *Vliv na životní prostředí*

Polní cesty HC5a a HC11a se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Kvarter řeky Moravy.

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

b) *Vliv na přírodu a krajinu*

V návrhu PD je plánována výstavba polních cest včetně výsadby dřevin u cest HC5a a HC11a, která má pozitivní vliv na přírodu.

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

OOP souhlasí s realizací uvedené akce.

Upozornění:

- Upozorňujeme, že případné kácení dřevin rostoucích mimo les o obvodu kmene větším než 80 cm (měřeným ve výšce 130 cm nad zemí) včetně souvislých postů dřevin o ploše větší jak 40 m² je nutno řešit v souladu s ustanovením § 8 odst. 6 zákona a požádat u Obecního úřadu Újezd o vydání závazného stanoviska ke kácení dřevin rostoucích mimo les. O toto závazné stanovisko může požádat vlastník pozemku, na němž dřeviny ke kácení rostou, nebo jiný oprávněný uživatel pozemku s písemným souhlasem vlastníka pozemku.
- Veškeré stavební práce musejí být 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 v žádné z částí stávajících dřevin (stromů nebo keřů) rostoucích mimo les, které nemají být káceny (tzn. nesmějí být poškozeny kořeny, kmeny ani koruny stávajících dřevin)

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 301, SO 302, SO 303 je ze silnice II/444.

Dočasná skládka ornice, zeminy a stavebního materiálu bude na p.č. 1763 nebo 1210/2.

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).

- nadzemní a podzemní vedení NN ČEZ
- nadzemní a podzemní vedení VN ČEZ
- sdělovací kabel CETIN

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při výstavbě cest bude nutno, aby uživatelé a vlastníci přilehlých pozemků byli na dobu výstavby předem upozorněni.

Při výstavbě cesty HC6 bude vybudován sjezd na silnici III/48410. Podrobný popis přechodného dopravního značení a částečné uzávěry uvedené silnice je uveden v Technické zprávě stavebního objektu SO 302.

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.

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

Výstavba (rekonstrukce) polních cest nebude mít negativní vliv na tvorbu krajiny a ekologickou stabilitu zájmového území.

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 HC6 na silnici II/444 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 RD a zahrad 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 a vlastníci RD 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 dotčení vlastníci sousedních pozemků. 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 vykovávány 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 nadřízeni.

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. vyplývá až v čase zadání veřejné zakázky na zhotovitele stavby. **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 stavby 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 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 PM₁₀“ a v „Programu zlepšování kvality ovzduší – CZ07“ – opatření BD1a a BD3.

Metodika pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM₁₀- 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 déletrvajícího sucha.

Větrná eroze

- Minimalizovat nebo zcela vyloučit volné deponování jemnozrného 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 PM₁₀ 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 prostorách

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 PM₁₀** 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 301 – SO 303 (polní cesty) se jedná o odvodnění pláně cesty podélným drénem nebo příčným sklonem.