

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY



Objednatel: Obec Děhylov, Výstavní 179/17, 747 94 Děhylov

Zhotovitel: HaskoningDHV CR, spol. s r.o., Sokolovská 100/94, 186 00 Praha 8
kancelář Ostrava, Prokešovo nám. 5, 702 00 Mor. Ostrava

Zodpovědný projektant: Ing. Luisa Uhlařová

Stupeň dokumentace: DPS

Archivní číslo: CA1142

Termín odevzdání: září 2017

E1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ UPSOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ JEHO ODVODĚNÍ

Staveniště se nachází v obci Děhylov. Staveniště je tvořeno stávající asfaltovou vozovkou, dlážděným chodníkem a zatravněnou plochou.

Odvodnění bude zajištěno stávajícími sklony komunikací do stávajícího odvodnění a do stávající zeleně. V místech zatravněných ploch se počítá se vsakem dešťové vody do podloží.

Příjezd a přístup na staveniště bude z ulice Porubská. Skládky budou určeny dle dispozice investora.

Odvozná vzdálenost na meziskládku je rozpočtována do 1 km, na skládku do 10 km.

B. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

Obvod staveniště sleduje navržené úpravy a rozprostírá se na níže uvedených parcelách:

Místo stavby: obec Děhylov

Katastrální území: Děhylov

Charakter území: intravilán

| Parc | Typ parc. | Vlastník | Uživatel | Druh poz. | Využití pozemku | Výměra parcely m2 | Trvalý zábor m2 |
|--------|-----------|----------------------------------|----------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| 61 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 155 | 33 |
| 71 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 74 | 65 |
| 91 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 1 587 | 37 |
| 406 | KN | Zdeněk Kubát, Dagmar Kubátová | | zastavěná plocha a nádvoří | | 1 097 | 12 |
| 409 | KN | Jaromír Dřízga | | zastavěná plocha a nádvoří | | 927 | 5 |
| 410 | KN | Jaromír Dřízga | | zahradka | | 45 | 12 |
| 416 | KN | Tomáš Malyška | | zastavěná plocha a nádvoří | | 349 | 3 |
| 420 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 77 | 3 |
| 507 | KN | Obec Děhylov | | zahradka | | 1 667 | 190 |
| 508 | KN | Obec Děhylov | | trvalý travní porost | | 161 | 15 |
| 509 | KN | Obec Děhylov | | Ostatní plocha | | 1056 | - |
| 848/40 | KN | Obec Děhylov | | orná půda | | 1 162 | 52 |

| | | | | | | | |
|--------|----|----------------------|-------|----------------|--------------------|--------|-----|
| 864 | KN | Obec Děhylov | | Ostatní plocha | | 214 | - |
| 865/1 | KN | Moravskoslezský kraj | SSMSK | ostatní plocha | silnice | 20 599 | 200 |
| 865/10 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 106 | 4 |
| 866 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 213 | 93 |
| 870/1 | KN | Obec Děhylov | | ostatní plocha | ostatní komunikace | 695 | 420 |

C. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Dodavatel stavby si určí, zda bude potřeba zařízení staveniště, to se následně umístí, po dohodě s investorem, na pozemku investora (parc. Č. 509 k. ú. Děhylov). Přesné umístění bude dohodnuto mezi investorem a dodavatelem stavby před zahájením stavebních prací. Pokud bude ZS umístěno na travnatých plochách provede se jejich odhumusování.

Na staveništi budou provedeny v místě stavby a předpokládaných skládek a mezideponií odhumusování. Skládky nesmí být zřizovány v rozhledových polích a v ochranných pásmech inženýrských sítí a ve vzdálenosti do 2,5 m od stromů. Staveniště musí být v zastavěném území obce z důvodu zajištění ochrany stavby, zařízení a osob souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m dle nař. vlády č. 591/2006 Sb. Předpokládá se použití mobilních drátěných dílů, kotvených do prefa betonových patek. Staveniště musí být řádně označeno tabulkami zakazujícími vstup nepovolaným osobám a navádějícími na obcházkové trasy. Předpokládá se použití mobilních stavebních buněk, mobilních chemických WC a kontejnerů na stavební odpad. V rámci dokumentace se předpokládá, že nebude nutno po dohodě s místně příslušným stavebním úřadem vydávat ohlášení na stavby zařízení staveniště.

Veškerá zařízení, která budou případně vybudována pro účely ZS, jsou jen provizoria k dočasnému užívání během stavby, v závěru prací a po jejich ukončení budou snesena. Uvedení všech ploch, objektů a zařízení vybudovaných pro účel zařízení staveniště do původního stavu nebo projektovaného stavu musí následovat nejpozději do 14 dnů od ukončení výstavby.

D. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

Stavba bude probíhat v jedné etapě.

Postup výstavby:

Po předání staveniště a vytýčení sítí, (které bude provedeno sprejem určeným k předznačování komunikací), bude následovat provedení přechodného značení, skrývka ornice, demolice stávajících obrub, asf. a šterkové plochy. Teprve pak budou zahájeny práce na ochraně inženýrských sítí. Dále se provede přeložka vodovodu, nové veřejné osvětlení a položení kabelu SSZ. Poté se zatrubní příkopa a vybuduje šikmé čelo propustku. Dále se přistoupí k případné sanaci podloží, provede se uložení obrub a položení a zhutnění podkladních vrstev komunikací, následně dojde

k položení dlážděného a asfaltového krytu. V závěrečné fázi se provede instalace dopravního značení, terénní úpravy a výsadba trávy.

Realizační harmonogram stavebních prací si provede dodavatel stavby na základě vlastního návrhu postupu výstavby. Přitom musí sledovat omezení výluk dopravy na minimum.

Délka výstavby:

Navrhovaná délka výstavby s ohledem na způsob provádění a podmínky realizace v návaznosti na uvedení stavby do provozu je 4 měsíce.

E. OBJEKTY, KTERÉ JE NUTNÉ UVÉST SAMOSTATNĚ DO PROVOZU

Stavba bude sice probíhat najednou, ale nelze vyloučit z důvodů zajištění bezpečnosti provozu na staveništi a provozuschopnému užívání staveniště zprovoznění některých stavebních objektů před kolaudací celé stavby.

F. MOŽNÉ NAPOJENÍ ZDROJE

Zdroje energií budou dohodnuty mezi investorem a zhotovitelem nejpozději při předání staveniště a zajistí si je na své náklady zhotovitel. Předpokládá se použití mobilních zdrojů energie a vody přivezené v cisternách. Stavba bude řízena mobilními telefony. Napojení na plynovody nebudou zapotřebí.

G. MOŽNÉ NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

Doložka nakládání s odpady je součástí průvodní zprávy. Využitelné odpady budou nabízeny k recyklaci a o odpadech bude vedena evidence.

S veškerými odpady, které budou vznikat stavební činností, musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o odpadech (zákon č. 185/2001 Sb.), včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

H. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

K přístupu na staveniště (vjezdy i výjezdy) budou v maximální míře využívány stávající ulice Porubská. Dodavatel stavby musí zajistit, aby nedocházelo k zásadním omezením provozu na této komunikaci.

I. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ

Vzhledem ke skutečnosti, že stavenišťem procházejí veřejné komunikace a stavba bude budována za provozu, zabezpečí vybraný dodavatel stavby staveniště pomocí dopravního značení, příp. oplocením tak, aby nedocházelo k ohrožení života a bezpečnosti silničního provozu během výstavby. Případné obcházkové trasy musí být provedeny bezbariérově v souladu s vyhláškou 398/2009 Sb.

Staveniště musí být zabezpečeno proti vstupu neoprávněných osob, zákaz vstupu nepovolaným osobám musí být vyznačen zákazovými tabulkami doplněný

bezpečnostní páskou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Přechodné dopravní značení a upozorňující tabulky musí být pravidelně kontrolovány a doplňovány.

J. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Během provádění výstavby nebude stavební organizace vyvíjet činnost, která by ohrozila životní prostředí v okolí stavby. Stavební organizace je povinna čistit vozidla, aby jimi neznečišťovala vozovky. Stromy v okolí stavby budou ochráněny bedněním. Pro položení provizorních chodníků a vozovek a na ploše staveniště bude provedena skrývka humusu a po jejich snesení pak ohumusování a zatravnění. Musí být zabráněno úniku nebezpečných látek do půdy a podzemní vody.

K. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

V rámci DSP bude vypracováno a odsouhlaseno přechodné dopravní značení (viz E2 přechodné dopravní značení), které si musí dodavatel stavby před zahájením prací nechat aktualizovat podle svého harmonogramu prací a odsouhlasit s DI Policií ČR.

Po dobu stavby bude nutno zajistit průjezdnost komunikací pro všechny druhy dopravy. Zároveň po celou dobu stavby bude muset být zajištěna průchodnost chodníku a v území.

L. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BOZP

Práce budou probíhat v souladu se zákonem č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP při práci v pracovně-právních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

V případě, že se na stavbě bude současně pohybovat více dodavatelů stavby, bude zřízena funkce koordinátora bezpečnosti práce. Zároveň by zadavatel zpracoval v souladu se zákonem č. 309/2006Sb. plán BOZP a bylo by nutno uvědomit místně příslušný inspektorát bezpečnosti práce.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny smluvně. Shodně se postupuje při souběhu stavebních prací s pracemi za provozu.

Musí být odpovídajícím způsobem zajištěna ochrana stavby, zařízení a osob. Při stavebních pracích za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými riziky a zdroji ohrožení.

Obdobně je povinen dodavatel stavebních prací seznámit určené pracovníky s riziky stavebních činností. Při vymezení staveniště se musí přihlížet k dosavadnímu přilehlému prostoru a komunikacím s cílem tyto komunikace co nejméně narušit. Případné zásahy do chodníků a komunikací je nutno řádně vyznačit a osvětlit.

Výkopy přes chodníky je nutno opatřit provizorními lávkami, v případě souběhu pak ochranným provizorním zábradlím.

Před odevzdáním staveniště investor písemně odevzdá a dodavatel stavebních prací převezme vyznačení inženýrských sítí a jiných překážek.

Veškeré zemní práce v ochranných pásmech stávajících inž. sítí je nutno provádět ručním výkopem.

Po celou dobu výstavby je nutno zabezpečit osvětlení staveniště vč. zábran a výkopů.

Pracovníci provádějící montážní práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí úrazu el. proudem.

V Ostravě, září 2017

Ing. Luisa Uhlařová a kol.