

DODATKOVÁ ZPRÁVA

k dokumentaci pro provádění stavby

Překladiště a sběrný dvůr TS Bruntál

0. ETAPA

Obsah:

a)	STRUČNÝ POPIS 0. ETAPY VÝSTAVBY AREÁLU.....	2
1.	Kácení stromů a keřů	3
2.	Sejmutí ornice a humózní vrstvy	3
3.	Demontáž stávajícího kovového oplocení	3
4.	Demolice stávajících budov	3
5.	Demolice betonových kójí tříděného skla.....	4
6.	Provizorní přístup k obsluze nových objektů	4
7.	Provizorní sjezd na staveniště.....	4
8.	Sklad nebezpečného odpadu	4
9.	Přístřešek pro kóje.....	5
10.	Úprava stávajícího příkopu	5

a) STRUČNÝ POPIS 0. ETAPY VÝSTAVBY AREÁLU

Předpokládá se, že nultá etapa výstavby bude probíhat mimo stávající areál sběrného dvoru. Jde primárně o výstavbu nového skladu nebezpečného odpadu (*SO 701 Sklad nebezpečného odpadu*) a přístřešku pro kóje (*SO 702 Přístřešek pro kóje*). Přístup na staveniště nulté etapy je ze stávající silnice III/4513 Polní a případně ze stávajícího areálu sběrného dvoru.

Je známo že v době realizace (rok 2025+) budou probíhat navazující a podmiňující stavby „Inženýrská a projektová činnost k akci Revitalizace území po důlní činnosti v k.ú. Bruntál – Zpřístupnění průmyslových ploch – ulice Zahradní“ a „IE-12-8006977 Bruntál, VN 100/102, část 1, obnova VVN.“

Obecně:

Vnitřní elektro rozvody jsou podmíněny související stavbou „*ulice Zahradní*“, kdy v rámci nové trafostanice je vedeno kabelové vedení pro novou rozvodnou skříň. Zhotovitel musí zřídit provizorní elektro rozvody ze stávajícího areálového rozvaděče v místě vrátnice.

Dešťová voda ze svodů nových budov bude odvedena a zasakována do okolního stávajícího terénu – odvod dešťové vody je podmíněn související stavbou „*ulice Zahradní*“.

Rozvody vody nebudou zřízeny.

Soupis prací:

1. Kácení stromů a keřů
2. Sejmutí ornice a humózní vrstvy
3. Demontáž stávajícího kovového oplocení
4. Demolice stávajících budov
5. Demolice betonových kójí tříděného skla
6. Provizorní přístup k obsluze nových objektů
7. Provizorní sjezd na staveniště
8. Sklad nebezpečného odpadu
9. Přístřešek pro kóje
10. Úprava stávajícího příkopu

Dotčené objekty:

SO 000	Všeobecné položky
SO 001	Demolice stávajícího areálu a příprava území
001	<i>Bourání skladu nebezpečného odpadu</i>
002	<i>Bourání přístřešku kójí tříděného odpadu</i>
003	<i>Bourání betonových kójí</i>
006	<i>Bourání kontejnerů a UNIMO buňky usazené na zpevněných plochách</i>
008	<i>Bourání oplocení</i>
010	<i>Příprava území</i>
SO 111	Zpevněné plochy
SO 701	Sklad nebezpečného odpadu
SO 702	Přístřešek pro kóje
SO 801	Vegetační úpravy

Předpokládaný plán organizace výstavby:

1. Vybudování provizorního sjezdu na staveniště
2. Příprava území (sejmutí ornice, drnu, odstranění oplocení, kácení apod)
3. Výstavba SO 701 Sklad nebezpečného odpadu vč. provizorního přístupu
4. Přestěhování nebezpečných látek ze stávajícího skladu nebezpečného odpadu do nového
5. Demolice stávajícího skladu nebezpečného odpadu
6. Výstavba SO 702 Přístřešek pro kóje vč. provizorního přístupu
7. Demolice stávajícího přístřešku kójí tříděného odpadu a odstranění kontejneru
8. Demolice betonových kójí na sklo
9. Zrušení provizorního sjezdu na staveniště a uvedení okolí do původního stavu

1. Kácení stromů a keřů

Kácení dotčených stromů a keřů je určeno rozsahem stavby 0. etapy výstavby a je zobrazeno v příloze B.1. i) v rámci projektové dokumentace k provádění stavby.

Celkem dojde k odstranění dvaceti rostoucích dřevin, viz rozpočet 010 – *Příprava území*.

Musí být také provedena náhradní výsadba 5ks lípy srdčité (*Tilia cordata*) velikosti 18-20cm, na pozemku parc. č. 3553/1 v k. ú. Bruntál-město dle závazného stanoviska orgánu ochrany přírody. Výsadba bude provedena v termínu do 30. 11. kalendářního roku kolaudace stavby, viz *SO 801 Vegetační úpravy*.

2. Sejmutí ornice a humózní vrstvy

V rámci přípravy území před výstavbou dojde k sejmutí ornice I. třídy o předpokládané tloušťce vrstvy 300 mm a sejmutí humózní vrstvy také o předpokládané tloušťce vrstvy 300 mm.

Sejmutá ornice bude po dobu výstavby uložena na pozemku investora - odděleně od ostatní zeminy a po dokončení výstavby bude využita pro zpětné ozelenění okolí stavby. Ornici nelze použít pro terénní úpravy. Musí být respektováno závazné stanovisko - souhlas k trvalému odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF). Viz rozpočet 010 – *Příprava území*.

3. Demontáž stávajícího kovového oplocení

Demontáž stávajícího kovového oplocení bude provedena o délce 103m. Jedná se o ocelové oplocení výšky 2m včetně bavoletu z ostnatého drátu, s betonovými základovými patkami a sloupky á 3m.

V rámci bouracích prací budou i kompletně vybourány základové patky o velikosti 40x40x90cm. Viz rozpočet 008 – *Bourání oplocení*.

Provizorní oplocení areálu v místě napojení stávajícího oplocení a nových budov a délce cca 10m si zajistí investor sám ve své režii.

4. Demolice stávajících budov

Sklad nebezpečného odpadu

Sklad nebezpečného odpadu je dočasná stavba plechového skladu, část je užívána jako sklad nebezpečného odpadu a část jako sklad náradí. Viz rozpočet 001 – *Bourání skladu nebezpečného odpadu*.

Přístřešek kójí tříděného odpadu

Plechová budova je dočasná stavba přístřešku, který je užíván jako zastřešení skladovacího prostoru tříděného odpadu. Viz rozpočet 002 – *Bourání přístřešku kójí tříděného odpadu*.

Kontejner

Jedná se o objekt skladu – kontejner o velikosti 6,0x3,0x2,8m, který je usazen na stávající zpevněné ploše. Viz rozpočet 006 – Bourání kontejnerů a UNIMO buňky usazené na zpevněných plochách.

5. Demolice betonových kójí tříděného skla

Pro uskladnění vytríděných odpadů jsou vybudovány železobetonové kóje výšky 1,6m. tl. betonových stěn je 300 mm a založení se předpokládá do nezámrazné hloubky. Odstranění bude provedeno včetně podzemních částí základových konstrukcí. Viz rozpočet 003 – Bourání betonových kójí.

6. Provizorní přístup k obsluze nových objektů

Z důvodu budoucí obsluhy nového skladu nebezpečného odpadu a přístřešku pro kóje je nutné zřídit provizorní příjezd k těmto budovám, který bude v účinnosti do výstavby zbylé částí nového areálu sběrného dvoru.

Jedná se o provizorní komunikaci šířky cca 5,95m o celkové ploše cca 485 m² ze štěrkové konstrukce o celkové tl. 400mm, ve sklonu min. 1,0% od nových budov. V místě stávajících betonových panelů bude komunikace napojeno na stávající hrany. V místě stávající zeleně bude provedeno dosvahování na stávající terén o sklonu 1:2. Provizorní přístup je zahrnut v SO 000 Všeobecné položky.

- Štěrkodrt' 0-32	ŠDA 0/32 G _E	200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
- Štěrkodrt' 0-32	ŠDA 0/32 G _E	200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		400 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) $E_{\text{def},2} = 45\text{MPa}$

7. Provizorní sjezd na staveniště

Jelikož areál sběrného dvoru musí být po celou dobu výstavby v provozu bez omezení, je navržen provizorní sjezd na staveniště ze stávající silnice III/4513 Polní. Plocha nového sjezdu cca 110 m². Zhotovitel si sám navrhne, z jakého materiálu bude sjezd zřízen (štěrkodrt', recyklát, betonové panely apod). Rozpočet předpokládá štěrkové konstrukce o celkové tl. 400mm. Provizorní sjezd je zahrnut v SO 000 Všeobecné položky.

- Štěrkodrt' 0-32	ŠDA 0/32 G _E	200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
- Štěrkodrt' 0-32	ŠDA 0/32 G _E	200 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		400 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) $E_{\text{def},2} = 45\text{MPa}$

8. Sklad nebezpečného odpadu

Jedná se o ocelovou halu zastřešenou pultovou ocelovou střechou se střešní krytinou s nosnou konstrukcí z trapézového plechu, hydroizolací z PVC fólie a s odvodněním do podstřešního žlabu a střešních svodů. Podlahu bude pak tvořit drátkobetonová deska tl. 200mm opatřená podlahovou stěrkou.

Kompletní řešení skladu je zahrnuto v SO 701 Sklad nebezpečného odpadu.

9. Přístřešek pro kóje

Jedná se o železobetonový objekt zastřešený pultovou ocelovou střechou se střešní krytinou z trapézového plechu a s odvodněním do podstřešního žlabu a střešních svodů. Garáž je vyzděna z vápenopískových tvárnic.

Podlaha je tvořena CB krytem, který je detailně popsán v *SO 111 Zpevněné plochy* v rámci projektové dokumentace k provádění stavby.

- Cementobetonový kryt	CB II	200 mm	ČSN 73 6123-1:2014
se spárami opatřený trny			ČSN EN 13877-1,2,3:2013
- Vrstva ze směsi stmelené cementem	SC 0/32 C _{8/10}	150 mm	ČSN 73 6124-1:2016
- Štěrkodrt' 0-32	ŠDA 0/32 G _E	min. 150 mm	ČSN 73 6126-1:2019
Celkem		min. 500 mm	

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) $E_{\text{def},2} = 60\text{MPa}$, $\text{CBR}_{\text{sat}} > 30\%$

Budovy budou lemovány betonovým silničním obrubníkem 150x250x1000 s výškou hrany +10cm, uložení do betonového lože. V místě budoucího rigolu u *SO 702 Přístřešek pro kóje*, bude betonový obrubník s výškou hrany +15cm z důvodu výškového řešení budoucího rigolu.

Kompletní řešení přístřešku je zahrnuto v *SO 702 Přístřešek pro kóje*.

10. Úprava stávajícího příkopu

Výstavbou dojde k přerušení stávajícího příkopu, který je v kolizi s novým areálem sběrného dvoru.

V místě areálu sběrného dvoru dojde k zasypání zbylé části stávajícího příkopu ze zbývajících zeminy z výkopů budov. V místě u nové garáže *SO 702 Přístřešku pro kóje* dojde k výškové úpravě příkopu, pro zajištění bezproblémového odtoku vody směrem do Bruntálských lagun.

Říjen 2024, O. Liška