DODATKOVÁ ZPRÁVA

*k dokumentaci pro provádění stavby*

**Překladiště a sběrný dvůr TS Bruntál**

**0. ETAPA**

**Obsah:**

[a) STRUČNÝ POPIS 0. ETAPY VÝSTAVBY AREÁLU 2](#_Toc178928189)

[1. Kácení stromů a keřů 3](#_Toc178928190)

[2. Sejmutí ornice a humózní vrstvy 3](#_Toc178928191)

[3. Demontáž stávajícího kovového oplocení 3](#_Toc178928192)

[4. Demolice stávajících budov 3](#_Toc178928193)

[5. Demolice betonových kójí tříděného skla 4](#_Toc178928194)

[6. Provizorní přístup k obsluze nových objektů 4](#_Toc178928195)

[7. Provizorní sjezd na staveniště 4](#_Toc178928196)

[8. Sklad nebezpečného odpadu 4](#_Toc178928197)

[9. Přístřešek pro kóje 5](#_Toc178928198)

[10. Úprava stávajícího příkopu 5](#_Toc178928199)

# **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 odpad
9. Přístřešek pro kóje
10. Úprava stávajícího příkopu

***Dotčené objekty:***

SO 000 Všeobecné položky

SO 001 Demolice stávajícího areálu a příprava území

*001 Bourání skladu nebezpečného odpadu*

*002 Bourání přístřešku kójí tříděného odpadu*

*003 Bourání betonových kójí*

*006 Bourání kontejnerů a UNIMO buňky usazené na zpevněných plochách*

*008 Bourání oplocení*

*010 Příprava území*

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

# **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 srdčitě (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*.

# **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.*

# **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.

# **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 nářadí. 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.*

# **Demolice betonových kójí tříděného skla**

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

# **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*.

- Štěrkodrť 0-32 ŠDA 0/32 GE 200 mm ČSN 73 6126-1:2019

- Štěrkodrť 0-32 ŠDA 0/32 GE 200 mm ČSN 73 6126-1:2019

Celkem 400 mm

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) Edef,2 = 45MPa

# **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 (štěrkodrť, recyklát, betonové panely apod). Rozpočet předpokládá štěrkové konstrukce o celkové   
tl. 400mm. Provizorní sjezd je zahrnut v *SO 000 Všeobecné položky*.

- Štěrkodrť 0-32 ŠDA 0/32 GE 200 mm ČSN 73 6126-1:2019

- Štěrkodrť 0-32 ŠDA 0/32 GE 200 mm ČSN 73 6126-1:2019

Celkem 400 mm

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) Edef,2 = 45MPa

# **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*.

# **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 SC 0/32 C8/10 150 mm ČSN 73 6124-1:2016

stmelené cementem

- Štěrkodrť 0-32 ŠDA 0/32 GE min. 150 mm ČSN 73 6126-1:2019

Celkem min. 500 mm

Min. hodnota modulu přetvárnosti na pláni (AZ) Edef,2 = 60MPa, CBRsat>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*.

# **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 částí stávajícího příkopu ze zbývající 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