



# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## SO 12 Přístřešek

	Jméno	Podpis		<b>Dokumentace pro vydání společného povolení (DUR a DSP)</b>
Vypracoval	Ing. Kaleta Ing. Vašíček		Stupeň dokumentace	
Ověřil	Ing. Vašíček		Počet vyhotovení	6 x
Zodp. projekt.	Ing. Vašíček		Datum	09 / 2020
Schválil	Ing. Hruza		Číslo zakázky	2379/2020
Objednatel dokumentace 	<b>Město Česká Třebová</b> Staré náměstí 78 560 13 Česká Třebová		Uživatel 	<b>Eko Bi s. r. o.,</b> Semanínská 2050, 560 02 Česká Třebová
Stavba–projekt <b>REGIONÁLNÍ CENTRUM PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADY – KOMPOSTÁRNA</b>				
Část stavby <b>SO 12 PŘÍSTŘEŠEK</b>				
Dílčí část stavby <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	Revize <b>0</b>

## OBSAH

<b>1. ÚVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ÚČEL OBJEKTU .....</b>	<b>3</b>
<b>3. SITUOVÁNÍ STAVBY .....</b>	<b>3</b>
<b>4. STRUČNÝ POPIS STAVENIŠTĚ .....</b>	<b>3</b>
<b>5. GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY NA STAVENIŠTI .....</b>	<b>4</b>
<b>6. ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU .....</b>	<b>7</b>
<b>7. UVAŽOVANÉ ZATÍŽENÍ .....</b>	<b>7</b>
<b>8. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ .....</b>	<b>7</b>
8.1 ZEMNÍ PRÁCE .....	7
8.2 ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE .....	8
8.2.1 Technické řešení základových konstrukcí .....	8
8.2.2 Vrtané piloty .....	8
8.2.3 Monolitické základové pasy pro lehké hrazení .....	9
8.3 OCELOVÉ KONSTRUKCE .....	9
8.4 LEHKÉ HRAZENÍ .....	10
8.5 OBVODOVÝ A STŘEŠNÍ PLÁŠŤ .....	10
8.6 PODLAHY .....	11
8.7 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY .....	11
8.8 NÁTĚRY DŘEVĚNÝCH A OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ .....	11
8.9 BAREVNÉ ŘEŠENÍ .....	11
<b>9. POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DALŠÍ DOKUMENTACE .....</b>	<b>11</b>

## 1. ÚVOD

Předmětem předložené projektové dokumentace je řešení objektu **SO 12 Přístřešek** v rámci akce s názvem „Regionální centrum pro nakládání s odpady – Kompostárna“.

Tato část dokumentace obsahuje pouze stavební řešení objektu SO 12 Přístřešek. Profesní elektročásti jsou předmětem samostatné dokumentace, taktéž případné technologické vybavení objektu není předmětem předložené dokumentace a je řešeno v projektové dokumentaci technologie.

## 2. ÚČEL OBJEKTU

Po stránce dispozičního řešení je stavební objekt SO 12 Přístřešek jednoduchý samostatný jednodlný objekt halového typu (bez opláštění), který slouží jako zastřešení skladovaného kompostu a jako zastřešené parkování kompostárenské techniky.

Část přístřešku, která je vyhrazená pro skladování kompostu je dle potřeby členěná lehkým hrazením na dvě „kóje“ pro skladování.

## 3. SITUOVÁNÍ STAVBY

Nový objekt SO 12 Přístřešek je situován do volného prostoru na jihovýchodní straně na okraji nové zpevněné plochy, která je součástí objektu SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy. Poloha je patrná z celkové situace. Objekt SO 12 Přístřešek s objektem SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy úzce souvisí.

Vytyčení stavby je navázáno:

- polohopisně – na souřadnicový systém JTSK
- výškopisně – na výškový systém B.p.v.,  $\pm 0,00 \equiv 413,650$  m n. m. B.p.v.


## 4. STRUČNÝ POPIS STAVENIŠTĚ

Staveniště se nachází v oploceném a veřejně nepřístupném areálu skládky TKO v Třebovicích. Staveniště je přístupné po stávající účelové komunikaci napojené na veřejnou dopravní síť (silnice III/35846 Semanín – Třebovice). Zájmové území má mírně svažité charakter a je částečně pokryto zelení. Staveniště zasahuje do ochranného pásma celostátní dráhy, které je stanoveno 60 m od osy koleje. Stavba je lokalizována na seismicky neaktivním území.

Na staveništi budou před zahájením prací v rámci jiných objektů přeloženy veškeré podzemní překážky - v místě stavby vede podzemní vedení S13/16 DC, které před zahájením výstavby bude přeloženo – viz samostatný objekt SO 11.

Vlastní staveniště je tvořeno upravenou zemní plání provedenou v rámci objektu SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy.

Objekt SO 12 Přístřešek s objektem SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy úzce souvisí.

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List	3
			Listů	11

## 5. GEOLOGICKÉ A HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY NA STAVENÍŠTI

### Geologický průzkum

zpracoval: RNDr. František Medřík, Na Hrádku 2580, 530 02 Pardubice - posudky a průzkumy  
v inženýrské geologii-43474896, DIČ CZ5902170692, tel 466 511 145, 602 835 649,

e-mail: medrikpce@atlas.cz

Věc: Geologický průzkum pro manipulační plochu a halu kompostárny v k. ú. Třebovice, kraj  
Pardubický

ze dne: 23. 9. 2015

Zn.: 840 /15

Hydrologický posudek byl vypracován Ing. Tomášem Čížem, Vachková 831, 500 09 Hradec


ze dne: 2015-10-03

**Geologické poměry.** Zájmové území lze charakterizovat jako pravý svah a dno údolí protékaného Zádolským potokem, v nadmořské výšce 406 až 415m, z širšího pohledu položené v geomorfologickém celku Svitavská pahorkatina, podcelku Českotřebovská vrchovina a okrsku Ústecká brázda. Dno i svah údolí jsou překryty násypem.

**Geotechnická doporučení.** Geologické poměry staveniště manipulační plochy a přístřešku lze jednoznačně považovat za složité. Prvním krokem stavebních prací by měla být stabilizace čela a boků násypu, jejich současný příkrý sklon a střední ulehlost jílovitého materiálu by totiž mohly iniciovat sesuvné procesy. Svahy proto doporučuji opatřit patní gabionovou zdí a ochranným hutněným stabilizujícím přísypem z propustného materiálu a povrchové humózní hlíny s vegetačním pokryvem. Pod zdí budou jako základová půda vystupovat tuhé vysoce plastické jíly CH s únosností  $R_{dt} = 0,08\text{MPa}$ .

Po uvedené úpravě svahů tělesa násypu lze přistoupit k realizaci manipulační plochy. V její pláni budou ležet různé recentní jílovité sypaniny, převážně však vysoce až velmi vysoce plastické jíly CHY – CVY, místy střídané jíly s příměsí škváry, kameniva a úlomků cihel CLZ – CIZ – CHZ. Konzistence těchto materiálů jsou převážně tuhé, ojediněle tuhé až pevné. V horní části lokality, kde násyp vyклиňuje, leží pevné vysoce plastické kvartérní jíly CH. O ukládání navážky není patrně zachována žádná dokumentace, nelze zde tedy vyloučit i ojedinělý výskyt jiných materiálů, například poloh komunálního či jiného odpadu.

Tuhé jílové sypaniny CHY – CVY jsou nebezpečně až vysoce namrzavé zeminy s difúzním vodním režimem, považované normou ČSN 73 6133 a Dodatkem k TP 170 za nevhodné podloží komunikací ve skupině PIII s nutností úpravy. Vzhledem k jejich střední ulehlosti jim lze přiznat poměr únosnosti pouze  $\text{CBR} = 3\%$  a modul přetvárnosti pouze  $E_{\text{def},2} = 10\text{MPa}$ . Zlepšení únosnosti by bylo možné dosáhnout vápněním, při mocnosti vápněné vrstvy 0,5m a obsahu vápna 3% odhaduji zvýšení únosnosti na  $E_{\text{def},2} = 20\text{MPa}$ . Na takto upravenou pláň by pak bylo možné položit dále únosnost zvyšující vrstvy makadamu a vlastní konstrukci plochy. Pokud pláň vápněna nebude, je nezbytné pod makadam položit geotextilie nebo geomříže.

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List 4
			Listů 11

Dle ČSN 73 1001 lze sypaninám násypu v prostoru sond V3 a V4, přiznat následující hodnoty geomechanických parametrů:

Zemina	ČSN 73 1001	$E_{def}$ /MPa/	$\nu$	$\phi$ /°/	$c$ /kPa/	$\gamma$ /kN.m <sup>-3</sup> /	$R_{dt}$ /MPa/
Jíl tuhý až pevný	CVY	4	0,42	0	60	20,5	0,10
Jíl tuhý	CHY	3	0,42	0	40	20,5	0,07

Uvedené hodnoty úhlu vnitřního tření  $\phi$  a soudržnosti  $c$  jsou totální, hodnoty tabulkové výpočtové únosnosti  $R_{dt}$  jsou sníženy s ohledem na střední ulehlost zemin.

Betony pilot, stejně jako plošné základy, mohou být vyrobeny s použitím normálního portlandského cementu, podzemní voda se v jejich dosahu nevyskytuje.

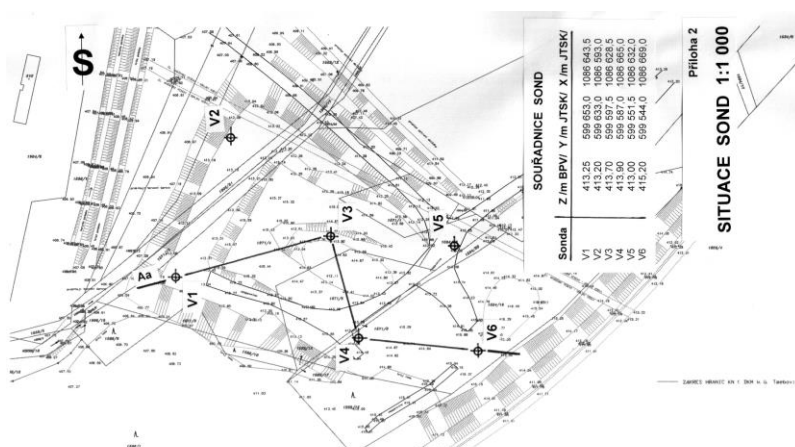
Zemní práce budou na lokalitě prováděny v materiálech dle ČSN 73 3050 s třídami těžitelnosti 3 až 4, některé jíly budou za vlhkého počasí lepkavé a také obtížně hutnitelné. Dle ČSN 73 6133 budou zemní práce prováděny výhradně v materiálech s třídou těžitelnosti I, rozpojitelnou běžnými rýpadly.

Stěny stavebních výkopů lze na omezenou dobu ponechat kolmé bez pažení, u hlubších výkopů jak 1,2m doporučuji v tuhých jílových materiálech sklon 1:0,5. Výkopek doporučuji k nenáročným úpravám terénu, do konstrukčních násypů je nevhodný.

**Závěr.** Provedeným průzkumem byly v zájmovém území výstavby manipulační plochy a haly v areálu skládky TKO v k.ú. Třebovice zjištěny složité základové poměry, technicky nicméně řešitelné. Zemní a stavební práce doporučuji provádět v dlouhodobě suchém počasí a vyhnout se tak komplikacím se znehodnocením pláně či základové spáry srážkovými vodami.

Zemní práce je nutno provádět pečlivě bez riskantních zásahů, jílovité sypaniny lokality jsou obecně málo stabilní zeminy náchylné k sesouvání a řešit sesuvy svahů násypu by bylo finančně zcela jistě velmi náročné.

Situace sond:



Geologický profil vrtu V6 (v místě SO 12) a V3 (hlubší vrt ve středu plochy) je uveden níže :

**V6** Z = 415,20m BPV, Y = 599 544,0m JTSK, X = 1086 669,0m JTSK

0,0 – 0,8 **Jíl žlutohnědý, prachový, vysoce plastický, pevný, vlahý** **CH 3**  
/z hloubky 0,6m odebrán porušený vzorek zeminy 480/

0,8 – 1,6 **Jíl žlutohnědý, prachový, vysoce plastický, tuhý, vlhký** **CH 3**  
/kvartér/

-----  
/baden/

1,6 – 3,0 **Jíl šedý, velmi vysoce plastický, tuhý až pevný, vlahý** **CV 3**  
Podzemní voda nebyla zastižena /9.9.2015/

**V3** Z = 413,70m BPV, Y = 599 597,5m JTSK, X = 1086 628,5m JTSK

Hloubka /m/ Popis ČSN 73 6133/ 73 3050

0,0 – 0,2 **Navážka středně ulehlá – jíl hnědý, vysoce plastický, tuhý, vlhký** **CHY 3**

0,2 – 2,5 **Navážka středně ulehlá – jíl hnědošedý, velmi vysoce plastický, tuhý až pevný, vlhký** **CVY 3**  
/z hloubky 0,5m odebrán porušený vzorek zeminy 477/

2,5 – 3,2 **Navážka středně ulehlá – jíl hnědý, vysoce plastický, tuhý, vlhký** **CHY 3**

3,2 – 5,2 **Navážka středně ulehlá – jíl šedý, vysoce plastický, tuhý, vlhký** **CHY 3**

5,2 – 6,4 **Navážka středně ulehlá – jíl šedý, vysoce plastický, tuhý, vlhký, s kamenivem 20% 2/5cm** **CHZ 3**  
/recent/

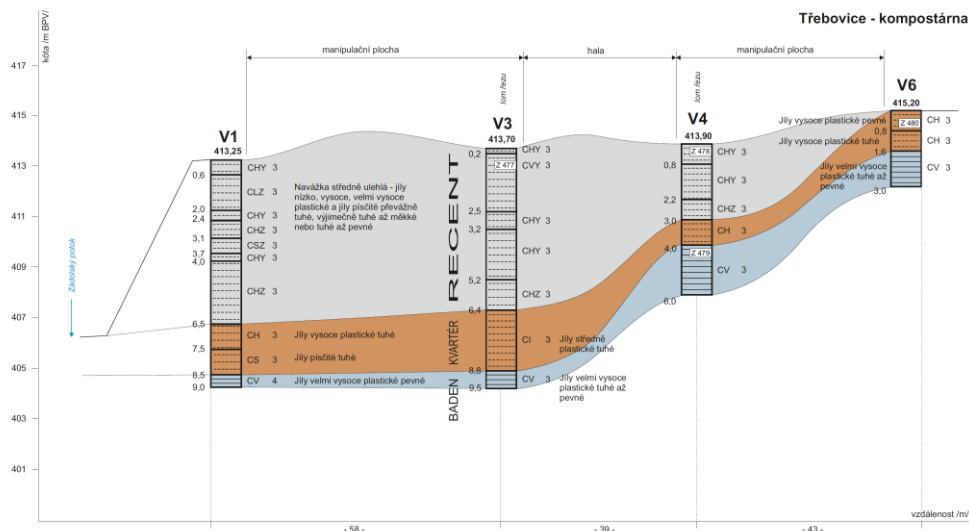
-----  
/kvartér/

6,4 – 8,8 **Jíl šedohnědý, prachový, středně plastický, tuhý, vlhký** **CI 3**

-----  
/baden/

8,8 – 9,5 **Jíl šedý, velmi vysoce plastický, tuhý až pevný, vlahý** **CV 3**  
Podzemní voda nebyla zastižena /9.9.2015/

Geologický řez:



## 6. ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

Kompostárna vč. objektu SO 12 Přístřešek je začleněna do areálu stávající skládky TKO Třebovice (provozovatel Eko-Bi s. r. o.) a bude součástí oblastního centra pro nakládání s odpady.

Řešení přístřešku je po stránce objemové a kompoziční jednoduché. Hala je půdorysných osových rozměrů 20 m x 8 m s minimální světlou výškou cca 3,67 m u zadní strany. Přístřešek je ocelová konstrukce, jednolodní, tvořená příčnými rámy v podélném modulu 6 m.

Střecha je pultová, krytina tvořená TR plechem a doplněná o prosvětlovacími typovými prvky ve střední části. Sklon střechy je cca 6°.

Obvodový plášť není navržen, přístřešek je navržen jako otevřený.

Objekt přístřešku je založen na vrtaných pilotách, do kterých je kotvena nosná ocelová konstrukce.

Podlaha je tvořená zpevněnou plochou – viz samostatný objekt SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy.

Dešťové vody jsou svedeny do terénního žlabu - viz samostatný objekt SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy.

Objekt je osvětlený denním a umělým osvětlením.

Objekt SO 12 Přístřešek s objektem SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy úzce souvisí.

## 7. UVAŽOVANÉ ZATÍŽENÍ

Hlavní ocelová konstrukce přístřešku byla navržena na uvedené zatížení

- sníh ... oblast IV ... .....2,0 kN/m<sup>2</sup>

- vítr ... oblast II (25 m/s), kategorie terénu II, výška nad terénem max 5,5 m

## 8. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

### 8.1 Zemní práce

Před zahájením výstavby objektu SO 12 Přístřešek budou provedeny hrubé terénní úpravy v rámci objektu SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy a celé území v ploše staveniště objektu přístřešku bude srovnáno na úroveň nové zemní pláně – viz SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy. Výkopové práce pro vlastní objekt se tím pádem nepředpokládají. Tato úroveň by se měla nacházet nad hladinou ustálené spodní vody, která dle IGP nebyla zastižena. Z této úrovně se bude následně provádět vrtání vlastních kruhových pilot pro založení přístřešku.

Zásypy se kolem objektu budou provádět prohozenou zeminou z výkopu a budou hutněny na Edef,2 = 45 MPa. Před prováděním zásypů se kolem základů objektu uloží zemní síť (viz elektro část).

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List 7
			Listů 11

Veškeré zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050 Zemní práce, při zemních pracích budou rovněž respektována ustanovení ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy, týkající se ochrany základové spáry, tj. v průběhu výstavby je třeba základovou půdu chránit proti mechanickému poškození a proti nepříznivým klimatickým vlivům. Ochranná vrstva se odstraní těsně před betonáží základů.

## **8.2 Základové konstrukce**

### **8.2.1 Technické řešení základových konstrukcí**

Základové konstrukce pod nosnou ocelovou konstrukcí horní stavby tvoří:

- vrtané piloty profilu 0,6 m, do kterých jsou kotveny nosné sloupy OK
- monolitické základové pasy pro lehké hrazení

### **8.2.2 Vrtané piloty**

#### **Vrty pro piloty**

Z vytvořené zemní pláně (viz SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy) bude prováděno vrtání vlastních kruhových pilot. Vrty budou v nezbytně nutné délce pažené pomocí ocelových pažnic, které budou následně v průběhu betonáže vytahovány.

Piloty jsou navrženy jednotné, a to :

- piloty průměru 0,6 m s délkou 6,0 m. Horní hrana pilot (hlava piloty) je navržena v jednotné úrovni 413,50 m n. m. B.p.v.


Provedené vrty smějí zůstat otevřené jen tak dlouho, pokud je to nutné pro jejich vyčištění, kontroly jejich délky a osazení armokoše. Přestávka mezi dovrtáním a zahájením betonáže by měla být co nejkratší.

Provádění vrtaných pilot se obecně řídí požadavky ČSN EN 1536 Provádění speciálních geotechnických prací, vrtané piloty.

#### **Geometrické výrobní tolerance**

Polohopisná odchylka svislé piloty v úrovni vrtání nesmí být větší než:

0,05 m pro piloty s průměrem 0,6 m

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List 8
			Listů 11



## Materiál pilot

Beton: C30/37 – XA1, XC4  
(složení betonu bude odpovídat ČSN 206+A1 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba, shoda)

Betonářská výztuž: ocel B 500B (10 505 (ØR))  
minimální krytí 75 mm  
předpokl. množství výztuže 80 kg/m<sup>3</sup>

### 8.2.3 Monolitické základové pasy pro lehké hrazení

Pro konstrukci lehkého hrazení jsou navrženy základové pasy provedené ze železobetonu. Jsou navrženy profilu 400/600 mm. Základové pasy jsou navrženy z betonu C 25/30 – XC2 a vyztužené betonářskou výztuží B 500B (10 505 R). Horní hrana je navržena na úrovni -0,150 m. Železobetonové základové pasy budou provedeny na vrstvě podkladního betonu kvality C 12/15 tl. 100 mm.

- **Beton monolitických základových konstrukcí**

Beton základů: C 25/30 – XC2  
(složení betonu bude odpovídat ČSN 206+A1 Beton - Specifikace, vlastnosti, výroba, shoda)

Podkladní beton: C 12/15

Betonářská výztuž: ocel B 500B (10 505 (ØR))  
minimální krytí 50 mm  
předpokl. množství výztuže 100 kg/m<sup>3</sup>

## 8.3 Ocelové konstrukce

### 8.3.1 Nosné ocelové konstrukce

Hlavní ocelová konstrukce objektu přístřešku je navržena jako prostorová prutová soustava. Jedná se o sloupovou konstrukci zajištěnou prostorovým příhradovým ztužením.

Ocelovou konstrukci objektu tvoří tyto konstrukční části:

- sloupy a kotvení
- střecha
- příhradové ztužení
- doplňkové konstrukce

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List	9
			Listů	11

Základní konstrukční systém objektu sestává ze sloupů rozmístěných po obvodě objektu. Sloupy jsou navrženy z válcovaných profilů a budou uloženy a kotveny na základových konstrukcích - železobetonové piloty. Uložení a kotvení sloupů se provede pomocí patní desky a kotevních šroubů. Kotevní šrouby se použijí lepené do vrtaných otvorů.

Střecha je navržena symetrická, pultová. Konstrukce střechy sestává ze systému nosných ráků a vaznic. Na střešních nosnících hlavních ráků budou kloubově připojeny vaznice, na kterých jsou uloženy TR plechy s polyesterovou úpravou horního líce, ve střední části tvořené typovými prosvětlovacími prvky.

Prostorová tuhost a stabilita konstrukce je zajištěna systémem příhradových ztužidel, které jsou umístěny ve stěnách a ve střechě. Ztužidla navazují na konstrukci sloupů, střechy a společně tvoří prostorový konstrukční a statický systém.

Ocelová konstrukce je z běžných válcovaných profilů ve výrobě svařovaná a na montáži šroubovaná. Konstrukce je z oceli S235. Ocelová konstrukce bude provedena podle ČSN EN 1090. Třída provedení dle ČSN EN 1090-2: EXC2.

Odhad celkové hmotnosti ocelové konstrukce je 16 t.

### 8.3.2 Podlití nosných ocelových konstrukcí

Po vyrovnání ocelové konstrukce se provede podlití patních plechů speciální zálivkovou maltou.

## 8.4 Lehké hrazení

Lehké hrazení tvoří ocelové sloupky HEA 100, resp. UPE 100, do kterých jsou zasunuté dřevěné trámký šířky 50 mm. Sloupky jsou po vzdálenostech cca 2,4 m (boční stěny skladovacích kójí), resp. 1,5 m (zadní stěna skladovacích kójí).


Sloupky jsou osazené do železobetonového základového pasu (při betonáži) popř. jsou do základového pasu přikotvené přes kotevní desku a dodatečně lepené šrouby.

Výška hrazení je cca 2,5 m nad zpevněnou plochou. Lehké hrazení (ocelové profily HEA 100, UPE 100, výdřeva) je navrženo pouze na boční zatížení od skladovaného materiálu (kompost, mulč, apod. - max. obj. hmotnost 350 kg/m<sup>3</sup>), hrazení není navrženo na jakékoli boční zatížení provozovanými mechanismy aj.

## 8.5 Obvodový a střešní plášť

Přístřešek je bez obvodového pláště.

Střecha tvořená ocelovou nosnou konstrukcí s TR plechem TR CB 45x333 tl. 0,75mm (z portfolia firmy CB PROFIL) v antikorozi úpravě (např. pozink + polyester 25my), který současně tvoří střešní krytinu. Střecha je pultová, spádována ve sklonu cca 6°, směrem k odtokovému žlabu.

	Název Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List 10
			Listů 11

## **8.6 Podlahy**

Je tvořená zpevněnou plochou – viz SO 01 Terénní úpravy a zpevněné plochy.

## **8.7 Klempířské výrobky**

Klempířské prvky jsou navrženy z ocelových pozinkovaných lakovaných plechů tl. 0,63 - 1 mm. Jedná se především o prvky odvodnění (žlaby, svody).

## **8.8 Nátěry dřevěných a ocelových konstrukcí**

Veškeré ocelové konstrukce (přístřešek, lehké hrazení) musí být opatřeny antikorozním nátěrem pro stupeň korozivní agresivity prostředí C3 dle ČSN - EN ISO 12944-2 při stupni přípravy povrchu Sa 2 ½.

Dřevěné konstrukce (výdřeva lehkého pažení) se opatří ochrannými a fungicidními nátěry.

## **8.9 Barevné řešení**

Ocelové konstrukce: RAL XXXX, tmavě zelená

# **9. POŽADAVKY NA VYPRACOVÁNÍ DALŠÍ DOKUMENTACE**

V rámci dalších projekčních prací resp. v rámci dodávky stavby budou provedeny následující projektové dokumentace:

- a) Dokumentace pro provádění stavby, která dopracuje předloženou projektovou dokumentaci a bude obsahovat zejména určení konkrétních stavebních materiálů a konkrétní posouzení příslušných konstrukčních prvků. Předložená dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební povolení ve smyslu vyhlášky 405/2017 Sb., kterou se změnila vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění a neslouží k jiným účelům. Předložená dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro provádění stavby ve smyslu vyhlášky 405/2017 Sb., kterou se změnila vyhláška 499/2006 Sb., v platném znění.
- b) Dodavatelskou dokumentaci vyztužení monolitických konstrukcí
- c) Dodavatelskou dokumentaci ocelových konstrukcí a příp. zámečnických výrobků

	Název	Technická zpráva SO 12 Přístřešek	Arch. číslo <b>RPS-2379.5-04-12-01</b>	List	11
				Listů	11