

UZEMLNÍ ROZHOVNUTÍ		STAVEBNÍ POVLENÍ		PROVÁDĚCÍ PROJEKT	
-----------------------	--	---------------------	--	----------------------	--

Akce:

TELČ

SKLAD NA PARCELE p.č. 2447/6

Investor

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

*Paré
č.*

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Zakázkové číslo
1298

Vyhotoveno
Leden 2018

SEZNAM PŘÍLOH

dle vyhl. č. 499/2006 v platném znění (vyhl. č. 405/2017)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

<i>C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ</i>	<i>1:10 000</i>
<i>C.2 SITUACE KATASTRÁLNÍ</i>	<i>1:1000</i>
<i>C.3 SITUACE KOORDINAČNÍ</i>	<i>1:500</i>

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNIC. A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ

D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRESOVÁ ČÁST

<i>D.1 PŮDORYS ZÁKLADŮ</i>	<i>1:100</i>
<i>D.2 PŮDORYS</i>	<i>1:100</i>
<i>D.3 ŘEZ A-A'</i>	<i>1:100</i>
<i>D.4 POHLEDY</i>	<i>1:100</i>

D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Podrobná (dílenská) dokumentace ocelové haly (vč. statického posouzení jednotlivých k-čních prvků) bude součástí dodávky výrobce, vzešlého z výběrového řízení na dodavatele ocelové k-ce. Tato dokumentace bude součástí dalšího stupně PD.

D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - NEOBSAHUJE

D.2 - DOKUMENTACE TECHNIC. A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ - NEOBSAHUJE

DOKLADOVÁ ČÁST

H-PROJEKT

projektční a architektonická kancelář
Komenského č. 308, 588 56 Telč
tel: 567 213 260
e-mail: h-projekt@seznam.cz

UZEMNÍ ROZHOVNUTÍ	STAVEBNÍ POVOLENÍ	PROVÁDĚCÍ PROJEKT
----------------------	----------------------	----------------------

Akce:

TELČ SKLAD NA PARCELE p.č. 2447/6

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
Kosovská 1122/16
586 01 Jihlava 1

Paré
č.

0	1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---	---

Zakázkové číslo

1298

Vyhotoveno

Leden 2018

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : **TELČ - SKLAD NA PARCELE p.č. 2447/6**
Místo stavby : Radkovská 498, 588 56 Telč
Pozemky stavby: p.č. 2041 (podrobnosti v příloze dále)
Katastr. území: Telč
Okres: Jihlava
Kraj: Vysočina
Předmět dokumentace: Vybudování nového plech. skladu

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor : Krajská správa a údržba silnic Vysočina
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava 1
IČO: 00090450

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel : Ing. Jan Heralecký, H-Projekt
Komenského 308, 588 56 Telč
IČO : 49407104,
hl. projektant: Ing. Jan Heralecký, ČKAIT: 1001444
projektant PD: Ing. Jan Běhal

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technolog. zařízení

Bez členění.

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Průzkumy a měření projektantem
- Posouzení základových poměrů (Ing. Lauerman - geologie a geotechnika)
- Podklady od investora
- Související ČSN a platné předpisy

B – SOUHRNNÁ TECH. ZPRÁVA

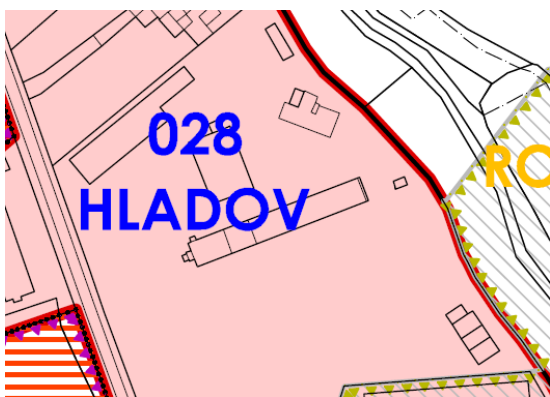
B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Veškeré stavební práce, které jsou předmětem této PD, budou probíhat v areálu **Cestmistrovství Telč**, na parcele p.č. 2447/6 KÚ Telč. Jedná se o manipulační plochu, druh pozemku ostatní plocha. Předmětný objekt je jasně vymezen na situačním výkresu.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Stavební záměr je v souladu s platnou UPD. Pozemek stavby se nachází v zastavěném území, lokalita smíšená výrobní.



STAV	NÁVRH
	<div></div> HRANICE ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ K 1.1.2010
	<div></div> ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ
	<div></div> ZASTAVITELNÉ PLOCHY
002	KÓD LOKALITY SMÍŠENÉ OBYTNÉ
022	KÓD LOKALITY SMÍŠENÉ VÝROBNÍ
049	KÓD LOKALITY REKREACE

výřez z UPD

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území

Nejsou.

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Inž. sítě se v daném místě nevyskytují (viz dokladová část), není potřeba žádných opatření k jejich ochraně.

Ostatní stanoviska jsou obecné povahy, PD s nimi není v rozporu.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Bylo provedeno posouzení základových poměrů (Ing. Lauerman - geologie a geotechnika, Dlouhá Brtnice 90, 588 34 Dlouhá Brtnice) na základě provedených sond v místě stavby. Závěry posouzení jsou zohledněny v návrhu stavby.

f) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů 1) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Dané území není pod zvl. ochranou.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Parcela se nenachází v záplavovém, ani na poddolovaném území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Beze změn.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nevyžádá si.

j) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé),

Nevyžádá si.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Beze změn, ke stavbě bude přístup po stávajících zpev. plochách uvnitř areálu.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Nejsou známy.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

Stavba bude umístěna na pozemku **p.č. 2447/6** v KÚ Telč - viz samostatná příloha.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezp. pásmo

Nevzniká.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nos. k-cí

Jedná se o novostavbu ocelového skladu. Statika nosné k-ce bude součástí dílenské dokumentace dodavatele ocelové k-ce (v dalším stupni PD).

b) účel užívání stavby,

Stavba bude určena k uskladnění závěsné techniky, jako jsou pluhy, radlice a další zařízení, sloužící k zimní údržbě silnic a dále k uskladnění prázdných plechových kontejnerů.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Nejsou.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Inž. sítě se v daném místě nevyskytují (viz dokladová část), není potřeba žádných opatření k jejich ochraně.

PD je v souladu se všemi vydanými závaznými stanovisky.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾,

Objekt se nenachází v památkově, ani jinak chráněném území (viz. výše).

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

půdorysné rozměry: 25,28 x 10,78 m

výška od ±0,0 po hřeben: 6,33 m

zastavěná plocha: 275,5 m²

obestavěný prostor: 1591,0 m³

užitná plocha: 257,0 m²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Elektrická energie pro osvětlení skladu bude zajištěna ze stávajících rozvodů areálu.
Bilance navýšení příkonu: $P_i = 0,3 \text{ kW}$, soudobost 0,7, $P_s = 0,21 \text{ kW}$.

Dešťová voda je v místě navrhované stavby v současnosti likvidována zásakem. Voda, která se nestačí zásáknout v místě je prostřednictvím terénního spádu svedena do odvodňovacích žlabů areálu.

Nově bude dešťová voda ze střech skladu svedena prostřednictvím střešních svodů a nově vybudované ležaté kanalizace do stávajících odvodňovacích žlabů areálu.

Odpady při výstavbě:
viz. oddíl B.8.

Odpady při užívání:
Nebudou produkovány.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Zahájení stavby: 2018

Etapizace: Stavba bude probíhat dodavatelsky v jedné etapě výstavby.

j) orientační náklady stavby.

Cca 3 000.000,- Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Bez zvl. požadavků. Stavba je umístěna v průmyslové zóně a sousedí s podobnými objekty.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Sklad bude obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Obvodový a střešní plášť budu z Pz trapézového plechu.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt bude sloužit jako jednoduchý sklad. Nebude mít vliv na celkové provoz. řešení areálu.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Bez požadavku.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena a bude provedena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí nehod nebo poškození, např. uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, zranění výbuchem a vloupáním. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Nový ocelový sklad bude obdélníkového půdorysu s délkami stran 25,28 x 10,78 m. Zastřešený bude sedlovou střechou s hřebenem ve výšce +6,33 m od čisté podlahy. Sklon střešních rovin je navržen 10°.

Sklad bude mít v jihozápadní stěně pět otevíravých vrat s rozměry 2x1,5/4,2 m a v severovýchodní podélné stěně bude prosvětlovací pás 23,28 x 1,0 m.

b) konstrukční a materiálové řešení

Nosnou konstrukci skladu budou tvořit ocelové rámy v podobě sloupů a střešních vazníků. Tato k-ce bude doplněna vaznicemi, podélným a příčným (větrovým) ztužidlem a paždíky z ocelových válcovaných profilů. Tato nosná k-ce haly bude oplášťena a zastřešena trapézovými plechy TR 50/250/0,75 bez zateplení. Stěny a klempířské prvky (podokap. žlaby, střeš. svody) jsou navrženy v bílé barvě RAL 9010 a střešní krytina v cihlově červené RAL 3011.

Ocelové sloupy skladu budou ukotveny do ŽB základových patek s rozměry cca 1,0x1,0 m.

Podlaha skladu bude z asfaltobetonu ACO 11 tl. 40 mm na podkladních vrstvách ze štěrkodrti.

Podrobná (dílenská) dokumentace ocelové haly (vč. statického posouzení jednotlivých k-čních prvků) bude součástí dodávky výrobce, vzešlého z výběrového řízení na dodavatele ocelové k-ce. Tato dokumentace bude součástí dalšího stupně PD.

c) mechanická odolnost a stabilita

Veškeré stavební dílce jsou tradičních materiálů, rozměrů a technologií. Statická únosnost stavebních materiálů je garantována výrobcem systému.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Neobsahuje.

b) výčet technických a technolog. zařízení

Neobsahuje.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná příloha PD.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Pro daný objekt bez požadavku.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Hlukové emise z výstavby do venkovního prostoru nepřekročí hodnoty stanovené hygienickými předpisy. Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s hygienickými požadavky dle nařízení vlády č. **272/2011 Sb.** O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a dále zákona č. **258/2000 Sb.** O ochraně veřejného zdraví (viz dále).

Větrání objektu bude přirozené, a to vraty a větracími křídly pásového okna.

Denní osvětlení a proslunění je zajištěno navrženými prosklenými plochami výplní otvorů.

Umělé osvětlení je navrženo svítidly zářivkovými. Osvětlovací soustavy jsou navrženy dle světelně-technického výpočtu dle ČSN EN 12464-1 a ČSN 33 21 40. Ovládání osvětlovacích soustav je prováděno spínači a přepínači.

Objekt nebude napojen na zdroj pitné vody, ani na kanalizační systém areálu.

Stavba bude provozována jako sklad, nebude zdrojem nadměrného hluku, vibrací, prašnosti, apod..

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Ke kolaudaci bude provedeno kontrolní měření autorizovanou osobou. Výsledek měření bude popsán v protokolu a navrženo případné technické opatření, odpovídající požadované ochraně pro stanovený radonový index pozemku.

b) ochrana před bludnými proudy,

Bez požadavku.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Bez požadavku.

d) ochrana před hlukem,

Dále v textu.

e) protipovodňová opatření,

Bez požadavku.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Bez požadavku.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Do skladu bude přivedena el. energie pro umělé osvětlení, a to zemním kabelem, napojeným ze sousedního skladu solanky.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Přívodní kabel AYKY ze sousedního skladu bude v zemi uložen v plast. chrániče, délka kabelu bude 20,0 m, přívodní parametry 400V/50Hz/32A.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Beze změn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Beze změn.

c) doprava v klidu,

Beze změn.

d) pěší a cyklistické stezky.

Beze změn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Stavba bude z průčelí napojena na stáv. asfalt. plochu, zbývajících okolí bude přizpůsobeno stávajícímu povrch (zatravnění / štěrk).

b) použité vegetační prvky,

Beze požadavku.

c) biotechnická opatření.

Beze požadavku.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Beze změn.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Beze změn.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Beze změn.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Beze změn.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

Beze změn.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Beze změn.

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní

prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Beze změn.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Žádná zvl. opatření, stavba bude prováděna běžným stavebním nářadím a mechanismy, případná potřeba el. energie, nebo vody bude zajištěna z vlastních zdrojů v areálu.

b) odvodnění staveniště,

Nebude potřeba žádných zvláštních opatření odvodnění staveniště.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Vše se odehrává uvnitř areálu společnost, okolní skladové plochy poskytují dostatek místa pro zázemí stavby.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Při provádění prací je třeba minimalizovat dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska šíření hluku, vibrací a prašnosti.

Ochrana před hlukem ze stavební činnosti bude dodržena podle zák. č. **258/2000Sb.** a nařízení vlády č. **272/2011Sb.**, v platném znění, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (dodržování hygienických limitů hluku).

Hluk ze **stavební činnosti** související s výstavbou bude v chráněném **venkovním** prostoru vyhovovat současně platnému nařízení pro časový úsek v pracovních dnech od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit $L_{aeq,s} = 50 + 15 = \mathbf{65\ dB}$.

Po dobu výstavby je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny a pod.).

Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnosti v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Nevyžádá si.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé),

Staveniště bude situováno v těsném okolí stavby uvnitř areálu.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Nejsou.

h) maximální produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Při likvidaci odpadu bude postupováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Při nakládání s odpady je třeba brát zřetel na nutnost vedení evidence o nakládání s odpady podle § 39 zákona. Tato evidence bude zhotovitelem předložena při předání stavby.

Veškeré odpady vzniklé při stavební činnosti musí být tříděny a likvidovány v souladu s příslušnými předpisy. Skladování odpadu a stavebních sutí na meziskládkách na staveništi musí být zajištěno tak, aby jednotlivé druhy odpadů byly skladovány odděleně a bylo zabráněno jejich roznášení větrem a přenesení mimo obvod staveniště, jakož i jejich splavení deštěm do půdy.

Jednotlivé druhy odpadů a jejich množství bude v rámci stavby evidováno zhotovitelem, likvidace bude probíhat v souladu s platnými zákony o odpadech.

Způsob zneškodňování odpad. látek:

kód	kat.	druh odpadu	způsob zneškodnění	orient. množství
170101	O	beton	odvoz na skládku	do 1,0 m ³
170203	O	plasty	odvoz na skládku	cca 2 kg
170201	O	dřevo	odvoz na skládku	cca 2,0 m ³
170301	O	asfalt. směsy bez obsahu dehtu	odvoz na skládku	cca 0,5 m ³
170407	O	směsné kovy	odvoz na skládku	cca 100 kg

Ve stavbě ne nevyskytuje azbest, ani jiný nebezpečný odpad!

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stav. prací jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost MMJ - odbor ŽP a České inspekce ž.p..

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Nevyžádá si.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Jsou splněny veškeré hygienické požadavky kladené na tento druh stavby.

Bezpečnost práce a zdraví bude v souladu s vyhláškou č. 591/2006 Sb., v platném znění.

Objekt nezatěžuje životní prostředí, třídění a likvidace odpadů bude v souladu z vyhláškou 381/2001 Sb. Nebude se zde vyskytovat žádný škodlivý odpad. Ani stavební činností nevzniknou na pozemku žádné negativní vlivy na životní prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví (zejména vyhl. č. *8/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce ve znění vyhl. ČÚBP č. 207/1991 Sb., zákon 309 /2006 Sb. O zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, dále nařízení vlády ČR č.591/2006 Sb.

Dále je při provádění stavebních prací nutno věnovat pozornost zejména těmto ustanovením příslušných vyhlášek:

vyhláška ČÚBP a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, a to zejména tato ustanovení:

Vyhlášku 324/1990 Sb. je nutné kombinovat s některými souvisejícími předpisy a ČSN v příslušném rozsahu:

Zákon č. 105/1990 Sb. o soukromém podnikání občanů

Nařízení vlády č. 74/1994 Sb. o pracovně právních vztazích

Nařízení vlády č. 523/2002 Sb. o podmínkách ochrany zdraví zaměstnanci

Zákoník práce

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

ČSN 34 3108 Bezpečnostní předpisy o zacházení s elektrickým zařízením pracovníky seznámenými

ČSN 01 8010 Bezpečnostní barva a značky

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí

ČSN 27 0144 Zdvihačí zařízení. Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen

ČSN 73 8101 a ČSN 73 8106 Lešení, Ochranné a záchytné konstrukce

ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí

Při přepravě materiálu je nutno dodržovat vyhl. ČÚBP o bezpečnosti při práci a provozu silničních motorových vozidel.

Při provádění stavebních prací je nutno zajistit dodržování bezpečnostních předpisů. Při provádění veškerých prací je nutné zajistit okolí staveniště tak, aby nebylo ohroženo zdraví třetích osob.

Práce v blízkosti inženýrských sítí mohou být konány po dohodě se správcí sítí. Jakékoliv poškození musí být hlášeno provozovateli sítě. V nebezpečném prostředí nesmí pracovník pracovat osaměle, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník.

Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat náradí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, dodržovat bezpečnostní označení a signály pověřených pracovníků dozorem na pracovišti.

Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu, musí být zakryty nebo ohrazeny.

Před započítím zemních prací musí být vyznačeny na terénu zejména trasy podzemních vedení inženýrských sítí.

Výkopy musí být ohrazeny nebo zakryty. Okraje výkopů se nesmějí zatěžovat. Přes výkopy v zastavěném území musí být položeny lávky pro chodce šířky 1,50 m s oboustranným zábradlím pro každý vstup do objektu nebo max. po 50 m. Případné vjezdy do objektů musí být opatřeny přejezdy se zábradlím a označením dovolené únosnosti a rychlosti. Do výkopů musí být zajištěn bezpečný sestup po žebříku apod.

Do pracovního prostoru stroje a zařízení se nesmí vstupovat po dobu činnosti stroje. Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob.

Před započítím bouracích a rekonstrukčních prací musí být vymezen ohrožený prostor podle technologie prováděných prací a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Musí být zajištěn průzkum objektu, inženýrských sítí a sousedních objektů.

Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, který má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost. Stroje a technická zařízení mohou být uvedena do provozu jen odpovídají-li příslušným předpisům technického stavu.

Práce v ochranném pásmu elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedeném opatření k zajištění bezpečnosti práce. (Např. dozor pracovníka energ. Závodu)

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Bez požadavku.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Bez požadavku.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Bez požadavku.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

1. sejmutí stáv. k-čních vrstev zpevněné plochy pod zamýšleným objektem
2. hloubení zákl. patek a jejich betonáž
3. výstavba nosné ocel. k-ce haly
4. opláštění ocel. haly, montáž dveří a vrat
5. vybudování nové ležaté kanalizace se zaústěním do stáv. povrchového odvodňovacího koryta areálu
6. položení nových k-čních vrstev a finálního asfaltobet. povrchu

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dešťová voda je v místě navrhované stavby v současnosti likvidována zásakem. Voda, která se nestačí zásáknout v místě je prostřednictvím terénního spádu svedena do odvodňovacích žlabů areálu.

Nově bude dešťová voda ze střech skladu svedena prostřednictvím střešních svodů a nově vybudované ležaté kanalizace do stávajících odvodňovacích žlabů areálu.

Telč, červen 2018

Vypracoval : Ing. Jan Běhal, H-Projekt