

Objednatel: Město Bohumín, Masarykova 158, Bohumín 735 81

Stavba: **Stavba kolumbária na hřbitově ul. Malá ve Starém Bohumíně**

Místo stavby: parc. č. 1319, kat. úz. Starý Bohumín

Technická zpráva

BENUTA PRO s.r.o.

Okružní 988

735 14 Orlová - Lutyně

Zodpovědný projektant:

Ing. Tomáš Pacola

inženýr pro pozemní stavby, č. a. 1101024

březen 2020

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Předmětem díla je novostavba kolumbária ve Starém Bohumíně. Všechny dotčené parcely jsou v katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plochy, se způsobem využití jako pohřebiště. Ke stavbě je příjezd z ulice Malá. Parcela se nachází v okrajové části obce.

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

Umístění stavby je v souladu se závazného stanoviska orgánu územního plánování MěÚ Bohumín a s jeho územním plánem.

Pozemek, na kterém bude kolumbárium stát, je ve vlastnictví města Bohumín.

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

Pro stavbu nebylo potřeba výjimek z obecných požadavků na výstavbu.

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

Vzhledem k poloze a využití plochy hřbitova, nevedou zde žádné inženýrské sítě. Informace o poloze sítí jsou součástí dokladové části projektu.

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

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾ - památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000,

Území nepatří do městské památkové zóny. Území se nenachází v chráněném ložiskovém území.

Povaha a charakter stavby nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Dle Povodňové mapy Moravskoslezského kraje se stavba nenachází na záplavovém území, určeném pro rozliv povodňové vody.

Stavba se nenachází na poddolovaném území.

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

Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry území se po provedení stavby nezmění.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou žádné požadavky na asanace a demolice v území

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

Stavbou nevznikne požadavek na trvalé zábory ze ZPF. Stavbou nevznikne požadavek na dočasné nebo trvalé zábory na pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě
Hřbitovy jsou napojeny na stávající místní komunikace.
Stavba nemusí být napojena na technickou infrastrukturu.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
Stavby nemají vliv na věcné a časové vazby. Stavbou nebudou vyvolané žádné podmiňující ani související investice.

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

<i>Parc. č</i>	<i>Výměra m²</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Vlastnické právo</i>
1319	15288	Ostatní plocha	Město Bohumín

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

Ochranné nebo bezpečnostní pásmo nevznikne.

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 nosných konstrukcí,

Jedná se o novostavbu kolumbářií. Všechny projektem navržené nosné konstrukce spolehlivě a bezpečně přenášejí zatížení od stavebních konstrukcí a materiálů.

Stavba bude po dokončení pro užívání bezpečná. Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavbu a platnými ČSN.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude sloužit jako kolumbárium.

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,

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

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

Vzhledem k poloze a využití plochy hřbitova, nevedou zde žádné inženýrské sítě. Informace o poloze sítí jsou součástí dokladové části projektu.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ - kulturní památka apod.,

Stavba není kulturní památka a nevztahuje se na ni ochrana podle jiných právních předpisů.

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

- Kolumbárium v Starém Bohumíně:

Zastavěná plocha objektu: 75,9 m²

Obestavěný prostor: 180,7 m³

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.,

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

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

Termín zahájení prací: bude určen investorem

Termín ukončení prací: bude určen investorem

Stavba nebude členěna na etapy

j) orientační náklady stavby

Odhadovaná cena materiálu a stavebních prací: 2,5 mil. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení vychází z tvaru a polohy pozemku. Stavební pozemek se nachází v ploše stávajícího hřbitova.

Jedná se o novostavbu. Stavba svým vzhledem a účelem zapadne do celé koncepce prostorového řešení v dané lokalitě hřbitova.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Architektura objektu kolumbária odpovídá požadavkům na provozní a technické řešení pro fungování kolumbária.

Objekt bude vyzděný z pohledových lícových cihel v kombinaci s teracovými deskami.

Stavby kolumbárií nebudou na své okolí působit rušivým dojmem.

Základní bloku objektu kolumbária je dl. 3750 x h. 2375 x š. 750 mm.

Na hřbitově ve Starém Bohumíně bude bloků celkem 27.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt kolumbária budou pro osoby se sníženou schopností orientace a pohybu přístupny po nově budovaném zpevněném mlatovém povrchu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude po dokončení pro užívání bezpečná. Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavbu a platnými ČSN.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

a) stavební řešení

Novostavba kolumbárií bude provedena tradiční zděnou technologií, která je založena na železobetonových základových pásech. Kolumbária budou sestaveny vždy ze základního modulu o rozměrech 3750 x 750 x 2375 mm. Jednotlivé úrovně – police, budou provedeny z teracových desek. Teracové desky budou rovněž použity na zastřešení kolumbárií. Terénní úpravy, týkající se napojení zpevněného mlatového přístupu ke kolumbáriím, budou provedeny jednoduchým vysvahováním stávajícího rovinatého terénu. Nebudou zhotoveny žádné pomocné opěrné konstrukce.

b) konstrukční a materiálové řešení

Zemní práce

Před zahájením zemních prací se objekt. Také se zřetelně označí výškový bod, od kterého se určují všechny příslušné výšky. Vlastní zemní práce budou zahájeny humózní vrstvou, která bude uložena na vhodném místě stavební parcely a po dokončení stavby bude využita k finální terénní úpravě pozemku. Následně budou provedeny výkopy pro základové pásy. Výkop posledních 100 mm pro základové pásy bude proveden těsně před započítáním betonáže základových konstrukcí, aby nedošlo k promáčení základové spáry. V průběhu výkopových prací bude třeba základovou spáru vždy důsledně chránit proti mechanickému poškození a před nepříznivými klimatickými vlivy.

Základové konstrukce

Objekt bude založen na základových pásech. Hloubka založení bude na úrovni -0,900 m od ±0.000= terén. Základové pásy budou vysoké 1100 mm a široké 750 mm.

Beton bude třídy C20/25 XC2. Základové pásy budou vyztuženy čtyřmi pruty (v každém rohu) betonářské výztuže pr. V 14. Třmínky pr. E 6 budou umístěny á 300 mm. Krytí výztuže bude min. 60 mm.

Základová spára musí být v rostlém terénu. Pro návrh základu nebyl k dispozici podrobný IGP. Předpokládají se jílky polopevné až tuhé. Únosnost základové půdy 1,0m pod terénem se předpokládá 125kPa. Předpoklad je nutné ověřit stavebníkem případně geologem přímo na stavbě a v případě odlišných podmínek nutno konzultovat s projektantem. Není známa úroveň ani agresivita spodní vody. Pokud se spodní voda vyskytne je nutno stanovit její agresivitu pro ŽB konstrukce a je nutno přehodnotit základy s ovlivněním spodní vody.

Svislé konstrukce

Svislé konstrukce budou vyzděny z cihel lícových lícových o rozměrech 290 x 140 x 65 mm – český formát. Barva červená, povrch hladký, nasákavost do 6 %, mrazuvzdorná.

Vodorovné konstrukce

V modulu kolumbária pro vytvoření jednotlivých polic pro odkládání úrny, budou kameníkem vyrobeny vždy dvě teracové desky na každou úroveň. Desky budou vyrobeny a opracovány dohladka na rozměr 1050 x 425 x 65 mm v dekoru T-2218, venkovní strana desek bude opatřena okapovou drážkou.

Krycí střešní deska bude vyrobena rovněž z teraca. Rozměr bude 470 x 900 x 35-70 mm a bude ve stejném dekoru.

Výplně otvorů

Zákrytové desky od jednotlivých boxů kolumbárií budou zhotoveny ze žulových desek o rozměrech 445 x 465 x 25 mm, dekor Černá perla.

Izolace proti vlhkosti

ŽB základové pasy budou izolovány asfaltovým modifikovaným pásem. Hydroizolace bude provedena celoplošně natavením na betonový pas. Jako podklad pro asfaltové pásy bude použit asfaltový penetrační nátěr.

Práce PSV

Zámečník provede uchycení žulových zákrytových desek pomocí nerezových ozdobných šroubů s matkami.

Konstrukce zpevněného přístupu – mlatový povrch:

Typizovaná konstrukce nového zpevněného přístupu– mlatový povrch

Obrusná vrstva – hlinitopísčítá lomová vysívka fr. 0 – 4 mm	40mm
Kamenivo fr. 8 – 16 mm	80mm
Kamenivo fr.16 – 32 mm	80mm
Kamenivo fr. 32-63 mm	100mm
Konstrukce celkem:	300mm

Minimální hodnota modulu přetvárnosti zemní pláně $E_{def,2}=30$ MPa

Každá vrstva bude hutněna vibračním válcem.

c) mechanická odolnost a stabilita

Nosné konstrukce jsou navrženy podle příslušných platných norem. Při návrhu konstrukcí z hlediska prostorového uspořádání, dimenzí jednotlivých prvků apod. bylo přihlédnuto jak k odezvě konstrukce proti ztrátě únosnosti (1.MS), tak proti přetvoření (2.MS). Návrh konstrukcí vyhovuje na předpokládané zatížení. Stavba bude provedená dle technologických postupů tak, aby nehrozilo její zřícení.

Prvky jsou navrženy a dimenzovány podle příslušných tabulkových hodnot podle rozpětí, zatížení apod. Stavební materiály musí být použity v souladu s jejich určením a musí být dodrženy technologické postupy montáže.

Před prováděním staveb bude zpracována prováděcí a výrobní dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

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.

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží – Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

b) ochrana před bludnými proudy- stavba je proti bludným proudům chráněna uzemněním

c) ochrana před technickou seizmicitou- stavba nebude ohrožena seizmicitou

d) ochrana před hlukem - Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

e) protipovodňová opatření- Stavba není ohrožována povodněmi.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.) – Stavba neleží na poddolovaném území ani na území s výskytem metanu.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.4 Dopravní řešení

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

Osoby se sníženou schopností pohybu nebo orientace budou mít přístup ke kolumbáriím po nově budovaném zpevněném povrchu bez bariér.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Území je napojeno na stávající dopravní systém ve městě.

c) doprava v klidu

Je řešeno stávajícími parkovišti hřbitova.

d) pěší a cyklistické stezky

Nejsou.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Rozsah terénních úprav bude úměrný povaze a účelu stavby. V místě stavby bude sejmuta vrstva ornice. Deponie ornice bude na pozemku investora. Přebytečná zemina z výkopů bude odvezena na skládku. Po terénních úpravách dojde k vysetí travin.

b) použité vegetační prvky

Travnaté plochy budou oseté travní směsí.

Žádné další vegetační úpravy nejsou v tomto projektu navrhovány.

c) biotechnická opatření

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

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

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

Stavba byla navržena tak, aby její výstavbou a provozem nedošlo k dotčení veřejných zájmů chráněných zákony o vodách 254/2001 Sb., o odpadech 185/2001 Sb., o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb., o ochraně ZPF 334/1992Sb., o ochraně ovzduší 86/2002 Sb., o lesích 289/1995Sb a stavba byla v souladu s těmito předpisy.

Stavba je umístěná tak, aby co nejméně snižovala kvalitu a hodnotu území a kvalitu životního prostředí. Druh stavby svým využíváním nebude mít negativní vliv na zdraví osob nebo životní prostředí. Stavba po dokončení nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby.

Stavba nevyžaduje ani kácení stromů a vzrostlé zeleně. Stavba nebude zdrojem produkce emise. Ze stavby nebudou odváděné splaškové a dešťové vody. Dešťové vody ze střechy objektu budou přirozeně zasakovat do okolního terénu.

Stavbou nedojde k dotčení ZPF, chráněného dle zákona 334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů. Po dokončení stavby bude vytěžená ornice a podornice rozprostřena na nezastavěné části stavebního pozemku.

Při provozu stavby nebude vznikat odpad.

Stávající nádoby na komunální odpad jsou umístěny na zpevněných plochách pozemku hřbitova.

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

Na pozemku se nevyskytují chráněné rostliny a živočichové.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Povaha a charakter stavby nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Povaha a charakter stavby nepodléhá zohlednění podmínek za závěru zjišťovacího řízení.

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

Povaha a charakter stavby nevyžaduje ochranná a bezpečnostní pásma a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

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

Stavba nevyžaduje navrhovat ochranná a bezpečnostní pásma a ani omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřebnými zdroji pro výstavbu jsou elektrická energie a voda. Elektrická energie bude vyráběna pomocí mobilní elektrocentrály. Voda bude odebírána z dovezených plastových nádrží na vodu.

b) odvodnění staveniště

Staveniště bude po dobu výstavby odvodněno vsakem do stávajícího terénu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní technickou infrastrukturu místních komunikací města – ul. Malá.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Mimo pozemky dotčené stavebními úpravami, nebude mít stavba negativní vliv na okolní pozemky.

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

Na dané území nebylo vydáno územní opatření o stavební uzávěře nebo územní opatření o asanaci území. Nedojde k demolici okolních staveb a objektů. Stavba nevyžaduje kácení stromů a vzrostlé zeleně.

f) maximální zábory pro staveniště

Staveniště bude vybudováno v rozsahu úměrném budovanému dílu a podmínkám pro zřízení staveniště. Veškerý zábor staveniště bude dočasný.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Povaha a charakter stavby nevyžaduje řešit tento bod.

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

Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů : dřevo – 15kg, ocel – 35kg, betonová drť- 38kg, cihelný materiál – 25kg, papír -18kg, polypropylénové obaly – 25kg. Stavební odpad bude tříděn a ukládán do nádob k tomu určených a po naplnění odvezen k likvidaci na řízenou skládku odpadu. Vzniklý odpad se nesmí spalovat na staveništi. Při výstavbě nedojde k nadměrné produkci emisí.

Základním legislativním předpisem v oblasti nakládání s odpady je Zákon č. 185/2001 Sb., na který navazují další zákony a vyhlášky, upravující povinnosti právnických a fyzických osob při nakládání s odpady a podmínky pro předcházení vzniku odpadů.

Nakládání s odpady kategorie se bude řídit následujícími principy:

- odpady kovů a vratných obalů budou shromažďovány v prostoru stavby a předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů
- odpady ze zpracování dřeva a dřevěné obaly neznečištěné (nevratné) budou shromažďovány v prostoru stavby a odvezeny na skládku.
- odpady plastů a papíru budou separovaně shromažďovány a budou předávány oprávněným osobám, provádějícím sběr a výkup těchto druhů odpadů.
- směsné odpady, které nelze separovat budou zneškodněny skládkováním opět prostřednictvím pověřené osoby

Kód odpadu	název odpadu	předpokládaný způsob nakládání s odpadem
120101	Piliny a třísky železných kovů	kovošrot
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	skládka
150101	Papírové a lepenkové obaly	recyklace
150102	Plastové obaly	recyklace
150104	Skleněné obaly	recyklace
150106	Směsné obaly	recyklace
150107	Kovové obaly	recyklace

170101	Beton	recyklace, skládka
170102	Cihly	recyklace, skládka
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a ker. výrobků	recyklace, skládka
170201	Dřevo	palivo a řezivo - odkup zhotovitelem
170203	Plasty	recyklace
170302	Asfaltové směsi	recyklace - odkup zhotovitelem
170405	Železo a ocel	kovošrot – odkup zhotovitelem
170504	Zemina a kamení	rekultivace
170602	Izolační materiály	recyklace, skládka
170904	Směsné stavební a demoliční obaly	recyklace, skládka

Materiál z výkopů, vybourané hmoty i konstrukce rozebíraných vozovek budou dle možností recyklovány a ukládány (pokud to jejich mechanické a chemické vlastnosti dovolí). V opačném případě budou odvezeny na skládku.

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

Zemní práce obnáší hloubení základových pásů. Přebytková zemina bude odvezena na skládku. Ornice bude použita k finálním teréním úpravám. Na staveništi nebudou vznikat trvalé deponie.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě dojde ke zhoršení životního prostředí zvýšením hlučnosti a prašnosti.

Zhotovitel stavby v rámci své předvýrobní přípravy zohlední možnosti snížení prašnosti, vyvolané stavební činností na únosnou mez. V období sucha budou staveništní komunikace a konstrukce zkrápěny. Musí být dodržena vyhláška 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Motory stavebních strojů a staveništních vozidel budou při delším stání vypínány a budou pod ně vkládány úkapové vany.

Minimalizovat zásoby sypkých materiálu a ostatních potenciálních zdrojů prašnosti. Vozidla dopravující syké materiály musí používat k zakrytí nákladní plachty. Zhotovitel stavby bude používat pouze technicky způsobilé mechanismy.

Vzniklý opad bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů vč. jeho prováděcích vyhlášek. Likvidace bude zajištěna oprávněnou osobou v zařízení k tomu určeném.

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

Při provádění stavebně montážních prací je nutné dodržovat bezpečnost práce dle zákona č.309/2006 Sb., který zpracovává příslušné předpisy Evropských společenství, upravuje v návaznosti na zákon č.262/2006., zákoník práce, další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy podle § 3 zákoníku práce a dále nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích vč. jejich doplňků, změn a ustanovení všech norem a s nimi souvisejících předpisů. Pracovníci, kteří budou provádět stavební práce, mimo práce ve

výškách, musí být proškoleni z bezpečnosti práce dle n. v. 591/2006. Pracovníci pracující ve výškách musí být zdravotně způsobilí a proškoleni dle NV 362/2005 Sb. Při práci s tmely a ostatními stavebními a dalšími hmotami je nutné chránit ruce rukavicemi nebo ochranným krémem a udržovat pracovní oděv v čistotě. Při míchání, nanášení a stříkání komponentů je vždy nutné chránit oči brýlemi nebo štítem a nosit pokrývku hlavy. Po práci a před jídlem je nutné ruce řádně omýt vodou a mýdlem a ošetřit je regeneračním krémem. Při zasažení oka vypláchnout proudem čisté vody a vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití nějaké stavební látky vypít 2 l vody, vyvolat zvracení a vyhledat lékařskou pomoc.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Úprav pro bezbariérové užívání výstavbou dotčené stavby není potřeba.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavební mechanismy vyjíždějící ze staveniště musí být očištěné, aby nedošlo ke znečištění veřejných komunikací. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladní plachty. Komunikace lze používat dopravními prostředky a mechanismy do hranice jejich únosnosti. Budou-li při výstavbě přetíženy, budou opraveny na náklad dodavatele stavby. Používané komunikace nejsou proste nároku třetích osob. Provoz na nich musí být zachován neomezenému rozsahu užívání pro potřeby zdravotní služby, hasičů a odvozu odpadků.

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

Stavba nebude vyžadovat speciální podmínky pro provádění.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Termín zahájení prací: bude určen investorem

Termín ukončení prací: bude určen investorem

Práce na stavbě budou prováděny v tomto sledu:

- výkopové práce
- provedení základových konstrukcí vč. ŽB desky
- provedení vyzdívek a položení teracových desek
- zastřešení z teracových desek

Plán kontrolních prohlídek: 1. po dokončení hydroizolace spodní stavby

2. po dokončení obvodového zdiva