


KONSTA CB S.R.O. Inženýrsko projektová a poradenská firma Rudolfovská 26/12, 370 01 České Budějovice	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	TECH. KONTROLA	DOKUMENTACE	DSP
	Ing. Šimek Vl.	Ing. Šimek Vl. 	Ing. Šimek Vl.	DATUM	11/2022
				POČET FORMÁTŮ	18xA4
	ZÁKAZNÍK	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 24 Praha 5		ZAK.ČÍSLO	64-19-2
	STAVBA	VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání		OBEC	Hluboká n. VI.
MĚŘÍTKO	VÝKRES	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		ARCHIVNÍ ČÍSLO	POŘ.Č.
				64/19 - B	

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	3
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
<i>B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek</i>	<i>4</i>
<i>B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....</i>	<i>4</i>
<i>B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....</i>	<i>4</i>
<i>B.2.4 Bezbariérové užívání stavby</i>	<i>4</i>
<i>B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....</i>	<i>4</i>
<i>B.2.6 Základní charakteristika objektů</i>	<i>4</i>
<i>B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení.....</i>	<i>6</i>
<i>B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení</i>	<i>7</i>
<i>B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi</i>	<i>8</i>
<i>B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....</i>	<i>8</i>
<i>B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....</i>	<i>9</i>
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	10
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	10
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	10
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	11
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA.....	12
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	12

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část: B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemek v současné době využíván jako zázemí jezu Hluboká nad Vltavou včetně stávající provozní budovy.

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

Byla provedena místní obhlídka a výškopisné a polohopisné zaměření předmětného prostoru. Byl proveden inženýrsko-geologický průzkum v předmětné lokalitě.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V místě budoucí přístavby se nachází vodovod PE 160 ve správě Čevak a.s, který bude přeložen. Přeložka je samostatným stavebním objektem SO 03.

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

Stavební pozemek se nachází mimo záplavové území, je však plochou záplavového území zcela obklopen.

Stavební pozemek se nachází mimo poddolované území apod.

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

Stavba nevyvolá žádné negativní účinky na okolní pozemky a stavby. Po dobu výstavby je nutné co nejvíce omezit vliv stavby (prašnost, hluk apod.) na co nejmenší míru, vhodnými technickými prostředky. Stavba nevyvolá změny v odtokových poměrech v území.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Nejsou známa.

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

Stavební pozemek není součástí ZPF.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).

Příjezd a přístup k objektu areálu jezu Povodí Vltavy je stávající.

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

Před započítáním výstavby bude provedena přeložka vodovodu mimo prostor přístavby dle podmínek Čevak a.s.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem stavby je rozšíření stávajících prostorově nevyhovujících prostor zázemí a vybudování krytých stání.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Pro dané území nejsou známy podmínky územní regulace.

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

Hlavní hmotou přístavby bude objekt garáže s pultovou střechou prostorově orientovaný podél stávající cyklostezky. Tento bude nižší hmotou prostoru dílny propojen se stávajícím objektem. Objekt garáže bude směrem do nádvoří doplněn ocelovým otevřeným přístřeškem. Architektonické řešení je zřejmé z výkresové dokumentace.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Stávající objekt bude po provedení stavebních úprav sloužit jako zázemí pracovníků. Na tento objekt navazuje dílna provádění drobných oprav techniky a následně garáž, doplněná o ocelový otevřený přístřešek.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Objekt není veřejně přístupný, bezbariérové užívání stavby není řešeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provozu je nutno dodržovat Vyhl. ČÚBP č. 48/1982,NV č. 591/2006Sb.,NV č. 362/2005Sb.Vyhl.č. 207/1991Sb., Zák.309/2006Sb,NV č. 101/2005 Sb.

Na stavbě bude pravidelně prováděna údržba a revize:

- požárních zařízení
- střešní krytiny
- nosné konstrukce
- elektroinstalací
- hromosvodů

Únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim včetně přístupových cest musí být stále volné. Prostory staveniště a pracoviště musí být pravidelně čištěny, udržovány a uklizeny. Pracoviště musí být vybavena prostředky pro poskytnutí první lékařské pomoci a prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA

a) stavební řešení, konstrukční a materiálové řešení,

Objekt se skládá z hlavních dvou částí – stávajícího objektu s navrženými stavebními úpravami a přístavby dílny a garáže včetně přístřešku.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část: B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

Stávající objekt byl vybudován v první polovině 90. let minulého století. Jedná se o jednopodlažní zděný objekt založený na betonových základových pasech. Stropní konstrukce je tvořena trámečkovým stropem. Nosnou konstrukcí zastřešení je dřevěný krov, střešní krytina tašková.

Konstrukce přístavby bude založena rovněž na základových pasech z prostého betonu. Únosnost základové spáry dle geoprůzkumu uvažována návrhová hodnota $R_d = 125 \text{ kPa}$. Tuto hodnotu je nutno ověřit v základové spáře v rámci geotechnického dohledu.

Obvodové konstrukce přístavby jsou navrženy z cihelného tepelně izolačního zdiva z děrovaných keramických cihel broušených.

Nosnou konstrukcí pultové střechy objektu garáže budou dřevěné lepené pohledové krokve uložené na podélných stranách na pozední trámy kotvené do žb věnce ukončující zdivo. Na dřevěné nosníky pultové střechy bude provedeno dřevěné bednění ze spodní strany s pohledovou úpravou. Na bednění bude uložena parozábrana a tepelně izolační PIR desky nekroevního systému zateplení a pojistná hydroizolace. Střešní krytinu tvoří drážková krytina z lakovaného FeZn plechu.

Střecha spojovacího objektu dílen bude zastřešena plochou střechou řešenou jako vegetační střecha extenzivní. Nosná železobetonová konstrukce filigránového stropu bude uložena na obvodové zdivo. Na strop bude uložena parozábrana a tepelně izolační souvrství se spádovou vrstvou z expandovaného polystyrenu. Na hydroizolační povlakovou krytinu bude realizována skladba vegetační střechy extenzivní.

Ocelová konstrukce přístřešku krytých stání navazující na prostor garáže bude navržena jako otevřená ze tří stran, podepřená sloupy na betonových patkách. Střešní konstrukce ocelových příčlích a vaznic bude proveden ve spádu směrem ke sloupům a doplněna trapézovým plechem. Na tento bude uložena cetris deska. Na hydroizolační povlakovou krytinu bude realizována skladba vegetační střechy extenzivní.

Podlaha garáže a dílny bude navržena s ohledem na zatížení jako vláknobetonová podlahová deska se vsypem v rozdílných tloušťkách.

Okapní strana pultové střechy bude opatřena okapovým žlabovým systémem se svodem zaústěným do lapačů střešních splavenin a rovněž napojených do ležaté areálové dešťové kanalizace. Plochá střecha části dílny a ocelového přístřešku bude odvodněna pomocí střešních vpustí a svislých svodů napojených do ležaté areálové dešťové kanalizace.

Splaškové vody z hygienických zařízení jsou svedeny do oddělené areálové splaškové kanalizace a zaústěny do stávající ČOV. Zdrojem vody je stávající přípojka do objektu.

Součástí objektu je i úprava oplocení podél cyklostezky v místě přístavby.

b) mechanická odolnost a stabilita.

Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek:

- a) zřícení stavby nebo její části
- b) větší stupeň nepřipustného přetvoření
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení, nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

ZATÍŽENÍ

Zatížení sněhem S_k	$0,70 \text{ kN/m}^2$
Zatížení větrem základní rychlost větru	25 m/s ,kategorie terénu II
Zatížení stálé střechy přístřešku g_{k1}	$1,9 \text{ kN/m}^2$
Zatížení stálé střechy garáže g_{k1}	$0,96 \text{ kN/m}^2$
Zatížení stálé střechy dílny g_{k1}	$6,8 \text{ kN/m}^2$

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objekt obsahuje zpevněné plochy v areálu pro přístup do rozšířené provozní budovy. Plochy budou používány pro zajištění techniky a vozidel investora. Kolem objektu je mimo zpevněné plochy navržen okapový chodník.

Zpevněná plocha je vyspárována do okolního terénu na vlastním pozemku, kde bude docházet k vsaku.

Složení konstrukce pojezdných dlážděných ploch

dlažba betonová	DL		80 mm	ČSN 736131-1
ložní vrstva dlažby	L	4/8	40 mm	ČSN EN 13242
šterkodrt'	ŠDA	0/32	150 mm	ČSN 736126-1
šterkodrt'	ŠDA	0/64	150 mm	ČSN 736126-1
celkem			420 mm	$E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$

Složení konstrukce pochozích dlážděných ploch

dlažba betonová	DL		60 mm	ČSN 736131-1
ložní vrstva dlažby	L	4/8	40 mm	ČSN EN 13242
šterkodrt'	ŠDA	0/32	250 mm	ČSN 736126-1
celkem			420 mm	$E_{def,2} = 30 \text{ MPa}$

Výstavba bude probíhat mimo stávající komunikace, vjezd na pozemek je již vybudován.

SO 03 PŘELOŽKA VODOVODU

Účelem stavby je uvolnění pozemku parc. č. 1302/26 pro navrženou přístavbu domu k stávajícímu objektu parc. č. 1395. Pro tento účel je navržena přeložka vodovodního řadu PE 160. Přeložka bude provedena položením potrubí HDPE160 do výkopu v nové trase mimo objekt přístavby. Součástí přeložky je provedení podvrtu pod cyklostezkou. Trasa podél nástupiště přístavu je uložena ve svahu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA

Elektroinstalace

Přípojka NN objektu je stávající, zemním kabelem, od nedalekého hlavního rozvaděče k přípojkové skříně na objektu provozního objektu. Přípojka zůstane beze změny, měření spotřeby elektřiny je stávající pro celý areál a nebude měněno.

Navržené prostory budou mít vyhovující denní, případné umělé osvětlení. Osvětlení dle požadavků ČSN EN 12 464.1.

Vytápění

Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo (vzduch/voda) o výkonu 11,4 kW při A7/W35 s dohřevem 7,5 kW. Tepelné čerpadlo ohřívá i teplou užitkovou vodu v zásobníkovém ohříváči. Typ osazeného tepelného čerpadla bude vybrán výběrovým řízením, jeho maximální akustický výkon nesmí překročit hodnotu **65dB**.

Mezi venkovní jednotkou tepelného čerpadla a vnitřním hydroboxem je propojení kapalinovým a plynovým potrubím tepelného čerpadla o průměru 10/16 mm. Uvnitř objektu je hydrobox čerpadla s výměníkem a regulací, akumulční nádoba pro odtávání venkovní jednotky tepelného čerpadla a akumulční ohříváč teplé vody.

Zdravotní instalace

Kanalizace:

Ve stávajícím objektu je oddílná kanalizace dešťová a splašková.

Dešťové vody ze střech objektu jsou svedeny do areálové kanalizace a vyvedeny do řeky Vltavy. Dešťové vody ze střechy haly jsou odváděny vnějšími střešními svody. Svody jsou

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

svedeny k upravenému terénu, kde jsou navrženy lapače střešních splavenin. Dále je navržen vnitřní dešťový svod v prostoru dílny. Vnitřní dešťový svod je opatřen na střeše střešními vtokem a šachtou do vegetační střechy. Ležaté svody jsou napojeny do venkovní dešťové kanalizace a svedeny k vyústění dešťové kanalizace do řeky. Vnější svody jsou opatřeny na úrovni upraveného terénu lapači střešních splavenin.

Splaškové odpadní vody od zařizovacích předmětů v sociálních zařízeních jsou napojeny do stoupačky nebo přímo do ležatých svodů. Stoupačka je vyvedena nad střechu. Ležaté svody jsou spojeny do sběrné větve, která je přes vnitřní revizní šachtu vyvedena z objektu a zaústěna do stávající čistírny odpadních vod. Vyčištěné vody jsou z ČOV odváděny vyústěním do řeky. Ležaté svody zůstanou stávající a budou provedena nová připojení od nových zařizovacích předmětů ve stávajících pozicích. Nově bude připojen odpad z odpočinkové místnosti.

Materiál: ležaté potrubí – plastové PVC(KG), svislé – PP(HT), odpadní systémy – HUTTERER+LECHNER.

Vodovod:

Do areálu VD Hluboká nad Vltavou je přivedena stávající přípojka pitné vody. Podružným vedením je připojen provozní objekt, který je předmětem úprav a rozšíření. Přípojka do objektu zůstane zachována. Na tuto stávající přípojku budou provedena nová připojení od nových zařizovacích předmětů ve stávajících pozicích. Nově bude připojen vodovod i do odpočinkové místnosti.

Zařizovací předměty:

dle výběru investora a dostupnosti na místním trhu.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení stavby je samostatnou a nedílnou přílohou této dokumentace.

V rámci stavby rozmístit v objektu tyto PHP:

- garáž /míst. 107/ : 1 PHP pěnový 9 kg (183 B)
- šatna /míst. 102/ : 1 PHP práškový 6 kg (21 A)
- dílna /míst. 106/ : 1 PHP práškový 6 kg (21 A)

PHP se osazují na přístupných a viditelných místech, při umístění na svislé konstrukce s výškou rukojeti $1,5 \pm 0,05$ m nad úroveň podlahy.

Výstražné a bezpečnostní značky a tabulky

V objektu budou rozmístěny výstražné a bezpečnostní značky a tabulky (dle ČSN ISO 3864, ČSN 018013, Nařízení vlády č.375/2017 Sb., Vyhlášky č.23/2008 Sb.) a označena místa s věcnými prostředky požární ochrany.

- označen hlavní vypínač elektrické energie, hlavní uzávěr vody
- zákaz hašení vodou nebo pěnovými přístroji u elektrických zařízení
- stanoviště s hasícími přístroji označena značkou "Hasící přístroj"
- informativními značkami označeny směry úniku a východy na volné prostranství

Požární uzávěry otvorů

- dvoukřídlové dveře mezi dílnou (106) a garáží požadovány jako požární uzávěr s odolností minimálně 15 minut (EW 15 DP3); požárním uzávěrem se rozumí otevíratelná dveřní křídla včetně zárubně;
- požární dveře v případě požáru musí být v uzavřené poloze, způsob uzavírání musí odpovídat provozním podmínkám ... dveře navrhovány se samozavírači - u dvoukřídlových dveří musí být samozavíračem vybaveno i pasivní křídlo v případě jeho otevírání více než jedenkrát měsíčně (samouzavírací zařízení musí koordinovat správné uzavření pasivního a aktivního křídla)
- vnitřní výlez do nevyužívaného podstřešního prostoru z odpočinkové místnosti (105) bude opatřen požárním uzávěrem (v I. stupni požární bezpečnosti požadovaná odolnost

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

minimálně 15 minut - EW 15 DP3)

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení.

Objekt domu je umístěn dle ČSN EN 12831 v teplotní oblasti s výpočtovou venkovní teplotou $t_e = -15^\circ\text{C}$. Průměrná teplota v topném období je $5,1/2,7^\circ\text{C}$ dle topného období 270/232 dní v roce.

Tepelná ztráta celého objektu je 11,5 kW .

Dle ČSN 73 0540-2 je splněn požadavek na požadované hodnoty součinitele prostupu tepla u nově řešených částí stavby - viz stavební část projektu.

Roční spotřeba tepla pro vytápění bude 24 MWh, pro ohřev teplé vody 2,5 MWh, celkem roční spotřeba tepla bude 26,5 MWh.

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Neuvažuje se

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

a) větrání

Místnosti jsou vybaveny okny, a proto jsou větrané přirozeně. Prostor garáže pro 2 vozidla skupiny 3 větrán neuzavíratelnými otvory o celkové ploše $0,12\text{m}^2$ (u navržených 2 stání vozidel skupiny 3 minimálně $0,090\text{m}^2$); polovina plochy větracích otvorů je umístěna u podlahy (spodní hrana otvoru $0,45\text{m}$ nad podlahou a nad terénem a polovina pod stropem).

Vzhledem k prováděným krátkodobým činnostem např. servisům, opravám a občasnému svařování s menší koncentrací škodlivin, bude prostor vybaven mobilní odsávací a filtrační jednotkou s hadicovým odsávacím ramenem.

b) chlazení

Není navrženo.

c) vytápění

Topná soustava řešena podlahovým vytápěním a topnými deskovými tělesy. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo (vzduch/voda) o výkonu 11,4 kW při A7/W35 s dohřevem 7,5 kW. Tepelné čerpadlo ohřívá i teplou užitkovou vodu v zásobníkovém ohříváči.

d) osvětlení

Osvětlení je v jednotlivých prostorech rozděleno na několik skupin, kterými lze volit intenzitu osvětlení. Vypínače jsou umístěny především u vstupů, ve výšce $1,1\text{m}$.

Osvětlení navrženo dle ČSN EN 12464-1 (březen 2004) ref. číslo 5.2.13.9, nebo dle ČSN EN 12464-1 (březen 2012) ref. číslo 5.18.9 na intenzity osvětlení dané normou

e) zásobování vodou

Do areálu VD Hluboká nad Vltavou je přivedena stávající přípojka pitné vody. Podružným vedením je připojen provozní objekt, který je předmětem úprav a rozšíření. Přípojka do objektu zůstane zachována.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

f) odpadové hospodářství

Komunální odpad z areálu je pravidelně odvážen vybranou firmou. Nakládání s odpady musí být v souladu s platnou legislativou.

h) Vliv stavby na okolí během užívání stavby

a) půda, zeleň

Pozemky pro stavbu nejsou součástí ZPF. Provozem objektu nebude docházet k průniku škodlivých látek do půdy. Rovněž není nutné odstranění vzrostlé zeleně.

b) ovzduší

Objekt bude vytápěn, zdrojem tepla je tepelné čerpadlo (vzduch/voda).

c) elektrická energie

Celá stavba musí být prováděna dle norem bezpečnosti práce 3320004 - 41, 5 - 54, 5 - 523, 736005, 380802, 380800 a ostatních platných norem a bezpečnostních předpisů. Pro příjezdy mechanismů bude využito stávajících komunikací. Nutno zajistit vytýčení všech inženýrských sítí. Provedení elektroinstalačních prací bude potvrzeno výchozí revizí. Bude vybudována zemnicí síť a objekt bude vybaven hromosvodem.

d) hluk, vibrace

Výstavbou haly nedojde ke změně poměrů. Zdrojem tepla je tepelné čerpadlo (vzduch/voda). Typ osazeného tepelného čerpadla bude vybrán výběrovým řízením, jeho maximální akustický výkon nesmí překročit hodnotu 65dB.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Jedná se o stávající objekt doplněný přístavbou. Tato bude preventivně chráněna proti pronikání radonu z geologického podloží tak, aby splnila požadavky vyhlášky 422/16 např. podle ČSN 730601.

b) ochrana před bludnými proudy.

Ochrana před bludnými proudy musí být zajištěna stavebním řešením elektroinstalace.

c) ochrana před technickou seismicitou.

Ochranu před technickou seismicitou není třeba řešit, v budově není provoz, který by vyvolával takové účinky.

d) ochrana před hlukem.

Ochrana před hlukem je zajištěna obvodovými konstrukcemi.

e) protipovodňová opatření.

Protipovodňová opatření nejsou navržena, stavba se nenachází v záplavovém území.

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

Nevyskytuje se.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stávající objekt provozní budovy je připojen na stávající areálové sítě, které budou využívány i nadále, nové připojení není plánováno.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení.

Dokumentace řeší zpevněné plochy v areálu rekonstruované a rozšířené provozní budovy v rámci objektu SO 02 ZPEVNĚNÉ PLOCHY. Plochy budou používány pro zajištění techniky a vozidel investora.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu.

Příjezd a přístup k objektu stávající beze změny.

c) doprava v klidu.

výpočet normového počtu parkovacích stání

$$N = P_o \cdot k_s \cdot k_p$$

P_o :

Výroba - dle tab 34 ČSN 736110 – 4 zaměstnanci / 1 park. stání => skutečnost 5 zaměstnanců => $5/4=1,25$

$P_o=1,25$

k_s : součinitel vlivu stupně automobilizace = 1,25

k_p : počet stání neredukován =1,0

$$N = 1,25 \cdot 1,25 \cdot 1,0 = 1,56 \Rightarrow \text{dle ČSN 736110 potřeba 2 parkovacích stání}$$

d) pěší a cyklistické stezky.

Nejsou předmětem této dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy.

Po dokončení stavebních prací bude plocha mimo zpevněné plochy zasažená stavební činností ozeleněna.

b) použité vegetační prvky.

Vzhledem k rozsahu ploch bude výše uvedená plocha zatravněna, případně doplněna nízkými keři.

c) biotechnická opatření.

Nevyskytují se.

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

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

Předpokládá se rychlá lhůta výstavby. Převážná část stavebního materiálu budou prvky, jejichž použití vyžaduje minimální použití prašných a mokrých procesů (ocelová konstrukce haly, montovaný střešní i obvodový plášť).

Výstavba bude prováděna s maximální šetrností k sousedním aktivitám za technických podmínek snižujících dopad stavby na minimum.

Z hlediska životního prostředí bude vliv stavby na okolí představovat jednak zvýšenou prašnost a jednak zvýšený hluk. Hlavními zdroji hluku budou stavební mechanismy tzn. nákladní automobily, kolové jeřáby, atd. Bude se jednat pouze o zvýšenou hladinu hluku během výstavby, žádné mimořádné hlučné mechanismy (beranidla, atd.) nebudou během výstavby použity. Hlavním zdrojem prašnosti jsou rovněž stavební mechanismy, převážně nákladní automobily přivážející stavební materiál a zemní stroje. Tato zvýšená prašnost bude eliminována v suchém období kropením. Dodavatel stavby během provádění rovněž zajistí, aby při přenosu zeminy nedocházelo ke znečišťování přilehlých komunikací.

Seznam odpadů v průběhu výstavby (zatřídění dle vyhl. č. 381/2001Sb.):

Číslo odpadu	Druh odpadu
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihla
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plast
17 04 05	Železo a ocel
17 04 10 17 04 11	Kabely
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 03
17 09 04	Směsné stavební nebo demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Místo a způsob uložení odpadu bude následně určeno dodavatelem stavby, doložením řádných skládek (příp. určením likvidace odpadu) s ohledem na druh odpadu.

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

Nemá vliv.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Nemá vliv.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Nevyskytují se.

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

Nevyskytují se.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Energie a voda budou odebírány ze stávajících odběrných míst. Pro měření odběrů pro potřeby stavby bude osazen podružný elektroměr a vodoměr.

b) odvodnění staveniště.

Odvodnění staveniště bude řešeno v případě potřeby čerpáním. Nebude docházet k odtoku povrchových vod na sousední pozemky ani na zpevněné komunikace.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Před zahájením stavebních prací je nutno vyžádat si vytyčení v prostoru výstavby. Zhotovitel stavby si před zahájením stavebních prací zajistí, řádně projedná a nechá odsouhlasit příslušnými DOSS dopravně inženýrské opatření během stavby. Příjezd k pozemku pouze ze silnice (ulice Podskalí) přes areál koupaliště, částečně možný dočasný příjezd pro menší vozidla i z jihozápadní strany přes zvedací most. Komunikace jsou zpevněny. Na trase jsou dva mosty M1, M2 (viz C1 ORTHOMAPA - ŠIRŠÍ VZTAHY). Jejich nosnost není označena dopravním značením. Nosnosti všech mostů na příjezdové trase nutno ověřit u jejich správce. Vjezd na staveniště vyznačeným místem vybudovaným vjezdem do areálu viz C2 SITUACE STAVBY. Oplocení staveniště bude využito oplocení areálu, pouze v místě odstraňovaného oplocení bude vybudováno dočasné oplocení staveniště. Při provádění stavby musí být učiněna taková opatření, aby nedošlo k narušení bezpečnosti silničního provozu a znečišťování pozemních komunikací. Na staveništi je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu a skladování. Zásobování stavby materiálem se předpokládá průběžné, avšak mimo provozní dobu koupaliště. Skladovací prostory pro nezbytný stavební materiál budou situovány přímo na pozemcích stavby.



M1

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	



M2

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Výstavba bude prováděna s maximální šetrností k sousedním aktivitám za technických podmínek snižujících dopad stavby na minimum.

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

Krátkodobé zábory staveniště budou v místech kontaktu s veřejným prostorem vymezeny přenosnými zábranami, přechodným dopravním značením nebo jiným náležitým způsobem. Staveniště bude oploceno s využitím systému dočasného oplocení. Tím bude zamezeno možnosti zranění a ohrožení zdraví nepovolané veřejnosti.

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

Pro realizaci ani skladování stavebních materiálů nebudou použity sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance bude v provizorních objektech zařízení staveniště na pozemku stavby. Ostatní zařízení staveniště (stavební dvůr) bude umístěno na pozemku budoucího objektu tak, aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani sousedních pozemků.

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

Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Dodavatel musí provádět každodenní úklid staveniště. V průběhu realizace stavby se předpokládá vznik následujících druhů odpadů: zemina, kameny, papírové obaly, dřevo, zbytky řeziva, zbytky sutí, úlomky betonu, odpad ze železa a oceli, igelitové obaly. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., O odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících s odvozem na legální skládky a úložiště. Skládku, režim dopravy a dopravní trasu na skládku projedná dodavatel přípravných prací na DI policie ČR a na příslušném odboru dopravy.

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Při provádění zemních prací budou provedeny výkopy pro základové konstrukce ve vytyčené části pozemku. Vzhledem k rozsahu stavebního objektu budou zemní práce v malém

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

rozsahu. Vytěžená ornice a zemina bude deponována na staveništi pro zásypy, násypy a konečné terénní úpravy. Přebytečná zemina bude uložena na skládku.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Během výstavby bude vlivem stavebních prací v okolí stavby zvýšená prašnost a hlučnost. Při stavbě nedojde k překročení přípustných hladin hluku před stávajícími obytnými a jinými chráněnými objekty. Během výstavby nebude rušen noční klid. Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem o odpadech. Ochrana stávající zeleně bude zabezpečena dle ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochrana stávající zeleně

Při provádění prací bude dodržena ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání, ČSN 83 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu, ČSN 83 9051 Rozvodová a udržovací péče o vegetační plochy a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Zachované dřeviny v dosahu stavby budou po dobu výstavby náležitě chráněny před poškozením, např. prkenným bedněním.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru stavby vyhověla požadavkům stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu. Hluk ze stavební činnosti související s výstavbou objektu bude v chráněném venkovním prostoru staveb přilehlé obytné zástavby vyhovující současně platnému nařízení pro časový úsek dne od 7 do 21 hodin, tzn., nebude překročen hygienický limit $L_{Aeq} = 65$ dB. Je ovšem nutné dodržovat následující zásady: - Provést výběr strojů s co nejnižší hlučností, tzn. použít nové a tím méně hlučné, neopotřebované mechanismy (toto by měla být podmínka pro výběrové řízení dodavatele stavby). V případě, že to umožňuje technologie, je třeba použít menší mechanismy. Pokud bude používán kompresor, případně elektrocentrála, musí být tato zařízení v protihlukové kapotě. - Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, a tím i minimalizace možných stížností ze strany obyvatel dotčené oblasti je provedení časového omezení hlučných prací tak, aby tyto práce byly nejmenším zdrojem rušení. Je nutné práce v etapě hloubení stavební jámy (provoz rypadla, vrtné soupravy, nakladače) provádět v době od 8 do 12 hodin a od 13 do 16 hodin (doba s pozdějším začátkem, pracovní přestávkou na oběd a s koncem, kdy se lidé vracejí z práce), a to pouze v pracovní dny (mimo sobot a nedělí) - Je nepřípustné z hlediska rušení hlukem provádět stavební činnosti v době od 21 do 7 hodin, kdy platí snížené limitní ekvivalentní hladiny hluku v případě blízké obytné zástavby.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno:

- Zpevněním vnitrostaveništních komunikací (tj. užíváním oklepové plochy), užíváním plochy pro dočištění
- Důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění.
- Používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odstavce 1 zákona číslo 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.
- Uložení sypkého materiálu musí být zakryto plachtami dle §52 zákona číslo 361/2000 Sb.,
- V případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

- Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.
- Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.
- Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředkem k zachycení případných úniků olejů či PHM do terénu.
- Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.
- Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek.
- Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Likvidace odpadů ze stavby

S veškerými odpady bude náležitě nakládáno ve smyslu ustanovení zákona číslo 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky číslo 383/2001 Sb., a předpisů souvisejících. Původce odpadů je povinen odpady zařazovat podle druhu a kategorie podle §5 a §6 a zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §11. Odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem (č.185/2001 Sb.) a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §112 odstavce 3 a to buďto přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Odpady lze ukládat pouze na skládky, které svým technickým provedením splňují požadavky pro ukládání těchto odpadů. Rozhodujícím hlediskem pro ukládání odpadů na skládky je jejich složení, mísitelnost, nebezpečné vlastnosti a obsah škodlivých látek ve vodním výluhu, podrobněji viz § 20 zákona číslo 185/2001 Sb. Charakteristika a zařídění předpokládaných odpadů ze stavby dle katalogu odpadů z vyhlášky číslo 381/2001 Sb.:

Kód	Název odpadu	Původ
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	Stavební činnost
17 02	Dřevo, sklo a plasty	Stavební činnost
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z asfaltu	Stavební činnost
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	Stavební činnost
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlušina	Výkopové práce
17 08	Stavební materiály na bázi sádry	Stavební činnost
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	Stavební činnost
20 03	Ostatní komunální odpady	Provoz zařízení staveniště

Vizuální rušení stavbou

Dodavatel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

Opatření z hlediska bezpečnosti – stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi dle §3 zákona číslo 309/2006 Sb.:

- (1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.
- (2) Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a přípravě projektu a realizaci stavby, jímž jsou:
 - a. Udržování pořádku a čistoty na staveništi
 - b. Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
 - c. Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení.
 - d. Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
 - e. Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

- f. Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol spojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
 - g. Splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
 - h. Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
 - i. Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
 - j. Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadů a zbytků materiálů
 - k. Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací
 - l. Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
 - m. Zajištění spolupráce s jinými osobami
 - n. Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
 - o. Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo přiděleno
 - p. Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
 - q. Dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi stanovených prováděcím právním předpisem
- (3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis. dle §15 zákona číslo 309/2006 Sb.:

(1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a. Celková předpokládaná doba pracovní činnosti je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b. Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu Je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§2 odstavec 1 zákon číslo 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě

(2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobou zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Obvod záboru jak plochy pro zařízení staveniště, tak vlastního staveniště bude dočasně oplocen tak, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob do jejich prostoru.

Krátkodobé zábory mimo oplocený obvod hlavního staveniště budou ohrazeny, v kontaktu s pěšími budou ohrazeny typovými přenosnými zábranami výšky 1,1 metru s dotykovou lištou ve výšce do 20 cm nad zemí (úprava pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace) a v kontaktu s veřejnou dopravou budou zajištěny přechodným dopravním značením. Příčné přechody přes výkopové rýhy budou opatřeny přechodovými lávkami.

VD Hluboká n. VI. - rekonstrukce provozní budovy s výstavbou krytých stání	Část:B. Souhrnná tech. zpráva	KONSTA CB S.R.O.
Stupeň dokumentace: pro provedení stavby	Zakázka č. : 64-19-2	

Požární zabezpečení stavby

Z hlediska požární ochrany musí být stavba a zařízení staveniště zajištěny podle vyhlášky číslo 246/2001 Sb., a podle vyhlášky číslo 23/2008 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně. Tato kapitola pouze doplňuje příslušné části technických zpráv k jednotlivým stavebním objektům.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů 5).

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech.

Stavební a montážní práce budou provedeny dle technologie předepsané dodavatelem a smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení stavebních a montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání pracoviště se vyhotoví písemný záznam.

V průběhu realizace stavby je nutno respektovat zákon č. 258/2000 Sb. „Zákon o ochraně veřejného zdraví“, všechny prováděcí předpisy, platné požárně bezpečnostní a hygienické předpisy týkající se ochrany zdraví pracujících, zejména:

- Nařízení vlády č. **591/2006** Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. **362/2005** Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon **309/2006** Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Povinnosti zadavatele stavby v oblasti BOZP podle zákona 309/2006 Sb.:

Povinnost vypracování plánu BOZP

Podle předpokládaných technologických postupů a zpracovaných zásad organizace výstavby na stavbě budou probíhat práce a činnosti, uvedené v příloze č. 5 k nařízení vlády 591/2006 Sb. - Práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí). Zadavatel stavby má povinnost vypracovat plán BOZP.

Určení koordinátora pro přípravu a realizaci stavby

Předpokládá se, že stavba bude provedena jedním zhotovitelem. Rozsah stavby nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Zadavatel stavby nemá povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi. Pokud by při realizaci stavby působili na staveništi zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je nutné, aby zadavatel stavby koordinátora BOZP dodatečně určil.

Zaslání „Oznámení o zahájení stavby“ na OIP

Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace stavby nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. Vzhledem k tomu, že není splněna podmínka o rozsahu stavby, **není povinností zadavatele** stavby zaslat „Oznámení o zahájení prací“ příslušnému OIP.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Nevyskytují se

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření.

Vjezd na staveniště vyznačeným místem vybudovaným vjezdem do areálu viz C2 Situace stavby. Při provádění stavby musí být učiněna taková opatření, aby nedošlo k narušení bezpečnosti silničního provozu a znečišťování pozemních komunikací. Na staveništi je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu a skladování.

