

Jiří Seidl – projektová kancelář

Konstantina Biebla 2306/17, Most 434 01, IČ: 10448748, tel: 608102333, DIČ: 6607111577
email: seidlprojekt@seznam.cz

Číslo zakázky: 66-1312 Počet stran: 8
Stavba: Rekonstrukce výměňkové stanice v SOkA Most ul. L.Janáčka č.p. 1310
Investor: ČR - Státní oblastní archiv v Litoměřicích, ul. Krajská 48/1, Litoměřice, 412 01
Místo stavby: Most
Stupeň: Dokumentace pro výběr dodavatele

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Obsah:
- 1) Popis území stavby
 - 2) Celkový popis stavby
 - 3) Připojení na technickou infrastrukturu
 - 4) Dopravní řešení
 - 5) Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
 - 6) Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
 - 7) Ochrana obyvatelstva
 - 8) Zásady organizace výstavby

B.1 Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku

Na stávajícím pozemku p.p.č. 3322/4 v Mostě se nachází objekt, kde sídlí Státní okresní archiv Most, který bude ponechán původní bez venkovních úprav a zasahování do rostlého terénu přilehlému k objektu. Objekt slouží pro potřeby občanské vybavenosti a jeho využití se nikterak nemění.

B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Práce budou prováděny uvnitř objektu v nejnižším podlaží 1.PP objektu v samostatném prostoru stávající výměňkové stanice. Geologický průzkum, hydrogeologický průzkum a stavebně historický průzkum stavba nevyžaduje.

B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Při rekonstrukci výměňkové stanice uvnitř objektu, nedojde ke křížení s ostatními sítěmi. Staveniště se nenachází v pásmu se škodlivými vlivy či účinky atd. a není z hlediska umístění ohroženo případnými záplavami, neleží v památkově chráněném území ani v jiných ochranných pásmech (hygienických, lázeňských, drážních atd.). Stavbou nebudou dotčeny cenné a vzácné biotopy a druhy, památné stromy, chráněná území, územní systém ekologické stability krajiny a lokality atd.

B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Projektová dokumentace neřeší – stavba se nenachází v záplavovém území, ani v území poddolovaném.

B.1.e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

V objektu bude osazena nová technologie výměňkové stanice o celkovém výkonu 120kW pro vytápění a 20kW pro ohřev teplé vody. Výměňková stanice bude vybavena veškerými bezpečnostními prvky dle platné ČSN.

- Stavba nenaruší životní prostředí, pouze zlepší, litinové kotle budou demontovány.
- Životní prostředí – ovzduší, voda, půda, fauna a flóra, nebudou stavbou narušeny.
- Stavba nemění charakter osídlení, nezasahuje do chráněných území a není v území surovinových zdrojů.
- Stavbou nevzniknou zdravotní rizika pro obyvatelstvo a stavba nemá pro obyvatelstvo sociální, ani ekonomické negativní důsledky.

Odtokové poměry - projektová dokumentace neřeší.

B.1.f) Požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin

Projektová dokumentace neřeší, rekonstrukce výměňkové stanice bude prováděna uvnitř objektu č.p.1310 v Mostě ve stávajícím prostoru výměňkové stanice.

B.1.g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Projektová dokumentace neřeší.

B.1.h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu - projektová dokumentace neřeší, stávající bez úprav. Lehká technika pro dovoz stavebního materiálu (potrubí, armatury, plynové kotle a ostatní zařízení) bude přijíždět po komunikaci ČSA do ul. Leoše Janáčka přímo k objektu oblastního archivu. Materiál bude skladován na stavbě v samostatné místnosti v 1.PP objektu.

B.1.i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující vyvolané, související investice

Stavba nemá věcné a časové vazby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.

Investor předpokládá instalaci kotlů v období 07-08/2014 – v době letní odstávky CZT 05-18.7.2014 musí být vyměněny hlavní uzavírací armatury na přívodu horkovodu.

Předpokládané celkové investiční náklady stavby : 450.000,- Kč včetně DPH

Podmiňující, vyvolané a související investice projektová dokumentace neřeší.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1) Účel užívání stavby

Na stávajícím pozemku p.p.č. 3322/4 v Mostě se nachází objekt, kde sídlí Státní okresní archiv Most, který bude ponechán původní bez venkovních úprav a zasahování do rostlého terénu přilehlému k objektu. Objekt slouží pro potřeby občanské vybavenosti a jeho využití se nikterak nemění. Jedná se o původní objekt se dvěma nadzemními podlažními pro administrativu ukončenou plochou střechou a jedním podzemním podlažím. V samostatné místnosti v 1.PP objektu se nachází stávající prostor výměňkové stanice.

V objektu Oblastního archivu v Mostě v samostatné místnosti v 1.PP se nachází výměňková stanice voda-voda, napojená na CZT o výkonu 100kW pro vytápění a 60kW pro ohřev teplé vody. V objektu je vytápění objektu rozděleno na dva topné okruhy a to kanceláře a depozitář. V objektu je teplovodní vytápění vedeno z ocelových trub převážně podél obvodových zdí k jednotlivým otopným tělesům, která jsou již vybavena radiátorovými ventily s hlavicí termostatického ovládání typu Danfoss. Technologie výměňkové stanice byla vyrobena v roce 1993 a uvedena do provozu v roce 1994.

Nová technologie výměňkové stanice včetně ovládání v novém rozvaděči MaR bude zajišťovat topnou vodu pro stávající teplovodní vytápění objektu nově regulovanými dvěma topnými okruhy:

- 1 - *okruh vytápění kanceláří*, vlastní ekvitemrní regulátor, třicestný směšovací ventil se servopohonem a oběhovým elektronickým čerpadlem bude zajišťovat komfortní vytápění v pracovní době a mimo pracovní dobu nastaven teplotní útlum (max 3°C).
- 2 – *okruh vytápění depozitáře*, vlastní teplotní regulátor osazený v místnosti depozitáře vybavený tlačítkem přítomnosti. Vytápění místnosti bude na konstantní teplotu +16°C, v případě potřeby si obsluha zvýší na teplotu +20°C. Po ukončení doby bude opět ručně přepnuto na konstantní teplotu.

Ohřev teplé vody pro mytí bude prováděn samostatným deskovým výměňkem na konstantní teplotu 55°C, výstupní potrubí teplé vody bude vedeno do vyrovnávací nerezové nádoby o objemu 200 litrů. Vlastní rozvody uvnitř objektu budou ponechány stávající.

V projektové dokumentaci dle požadavku investora nejsou označeny výrobci jednotlivých zařízení – dokumentace slouží pro výběr dodavatele. Jednotlivé typy upřesní v realizační dokumentaci skutečný dodavatel stavby.

B.2.2) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Projektová dokumentace neřeší – není zasahováno do venkovního vzhledu objektu. "

B.2.3) Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektová dokumentace neřeší.

B.2.4) Bezbariérové užívání stavby

Projektová dokumentace neřeší. Bezbariérové užívání stavby není řešeno.

B.2.5) Bezpečnost při užívání stavby

Podle § 12 zákona č. 306/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) platí, že na právní vztahy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, jde-li o zaměstnavatele, který je fyzickou osobou a sám též pracuje, se vztahuje § 101 odst. 1 a 2, § 102, 104 a 105 zákoníku práce a § 2 až 11 s přihlédnutím k podmínkám vykonávané činnosti nebo poskytování služeb a jejich rozsahu. Základ je v zákoníku práce a zákoně č. 309/2006 Sb., ve znění zákona č. 362/2007 Sb., zákona č. 189/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 365/2011 Sb. a zákona č. 375/2011 Sb., §20, zákona 225/2012 Sb..

Zákon č. 309/2006 Sb. §15

1. V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností 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 nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno 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 stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

2. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu 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 provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby

B.2.6) Základní charakteristika objektů

Na stávajícím pozemku p.p.č. 3322/4 v Mostě se nachází objekt, kde sídlí Státní okresní archiv Most, který bude ponechán původní bez venkovních úprav a zasahování do rostlého terénu přilehlému k objektu. Objekt slouží pro potřeby občanské vybavenosti a jeho využití se nikterak nemění.

B.2.7) Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Projektová dokumentace neřeší.

B.2.8) Požárně bezpečnostní řešení

V současné době samostatný prostor výměňkové stanice odpovídá požadavkům požárně bezpečnostního řešení, je ponechán původní bez úprav. Při realizaci stavby dodavatel zkontroluje funkční vybavení.

B.2.9) Zásady hospodaření s energiemi

Prostor stávající výměňkové stanice bude stavebně opraven – opravena omítka, vybílání stěn a stropů, oprava podlahy. Následně bude instalována nová typová výměňková stanice voda-voda o celkovém výkonu 120 kW pro vytápění a 20 kW pro ohřev teplé vody.

Potřeba tepla:	- vytápění	101, 446 kW
	- příprava TV	15,7 kW/den (300 litrů/den)
Předpokládaná roční spotřeba tepla	- vytápění	304,9 MWh/rok = 1 097 GJ/rok
	- ohřev TV	4,1 MWh/rok = 15 GJ/rok

(poznámka: roční spotřeba tepla je závislá na způsobu vytápění, na použití vhodné regulace, spotřebě teplé vody, skutečné venkovní teplotě v zimním období)

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

Stavba nevyžaduje zajištění zvláštní ochrany proti hluku. V rámci prováděných prací musí být dodrženy nároky na minimalizování hluku při provádění stavebních prací. Při provádění stavebních prací se předpokládá součinnost prováděcí firmy s investorem za účelem minimalizace škodlivých účinků stavby na užívání objektu archivu. Veškeré práce budou časově odsouhlaseny investorem.

Prováděcí firma musí používat ruční nářadí i nářadí pomocné, které vyhovují platným normám a hygienickým předpisům. Realizaci stavby nedojde ke zhoršení vlivu na životním prostředí. Při přípravě a provádění stavby je třeba věnovat zvýšenou pozornost bezpečnosti práce. Všichni pracovníci na stavbě musí být prokazatelně proškoleni z bezpečnosti práce. Při provádění stavebních prací bude nutné z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků postupovat dle platných zákonů a vyhlášek.

Stavba je navržena dle obecných požadavků na výstavbu obsažených ve vyhlášce č. 268/2009 Sb.. Veškeré konstrukce a jejich části jsou navrženy tak, aby byl splněn základní požadavek na bezpečnost při užívání stavby. Návrh je soustředěn na minimalizování rizika bezprostředního fyzického poškození zdraví vznikajícího z různých důvodů. Tato rizika se v zásadě týkají uklouznutí, pádů, nárazů, popálení, zásahu elektrickým proudem, výbuchů, nehod způsobených pohybujícími se vozidly, atd.

Každá stavba musí splňovat řadu základních požadavků, které jsou stanoveny zákonem č. 100/2013 Sb. o technických požadavcích na výrobky a nařízením vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky. Nové konstrukční díly a prvky, které splňují výše zmíněné požadavky a jsou podloženy certifikáty výrobců. Uspořádaná soustava navzájem propojených dílů a prvků je navržena tak, aby zajišťovala mechanickou odolnost a stabilitu stavby jako celku vůči vnějším zatížením, kterým jsou zatížení stálá, nahodilá (užitná, klimatická) a mimořádná (náraz, výbuch, požární zatížení).

Seznam základních právních předpisů :

- zákon č. 155/2013 Sb. - novela zákoníku práce v platném znění (č.262/2006 Sb.)
- zákon č. 262/2007 Sb. - kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), (č.309/2006 Sb.).
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb. - o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- vyhláška MSV č. 77/1965 Sb. - o výcviku, způsobilosti a registrace obsluh stavebních strojů
- novela zákony č. 350/2012 Sb. - o územním plánování a stavebním řádu
- novela vyhlášky č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb
- novela vyhlášky č. 268/2009 Sb. - o technických požadavcích na stavby
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a č. 9/2013 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

B.2.11) Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy, technickou seizmicitou, před hlukem a protipovodňová opatření – projektová dokumentace neřeší. Stavba je navržena takovým způsobem, že nebude ohrožovat hygienu nebo zdraví uživatelů ani sousedů, zejména v důsledku uvolňování toxických plynů, emisí nebezpečného záření, výskytu vlhkosti v částech stavby atd. Použité stavební materiály jsou certifikované výrobci a splňují požadavky uvedené v zákoně č. 100/2013 Sb. (č. 22/1997 Sb.) – o technických požadavcích na výrobky. Dodržením požadavků na hygienické prostory a prostory pro osobní hygienu dle ČSN 73 4301, jsou dodrženy požadavky na ochranu zdraví a životní prostředí. Předloží dodavatel stavby před zahájením prací.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Projektová dokumentace neřeší. Do objektu jsou ponechány stávající přípojky.

B.4 Dopravní řešení

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu - projektová dokumentace neřeší, stávající bez úprav. Lehká technika pro dovoz stavebního materiálu (potrubí, armatury, plynové kotle a ostatní zařízení) bude přijíždět po komunikaci ČSA do ul. Leoše Janáčka přímo k objektu oblastního archivu. Materiál bude skladován na stavbě v samostatné místnosti v 1.PP objektu.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Projektová dokumentace neřeší. Není zasahováno do terénních úprav.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu**B.6.a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady, půda**

Rekonstrukcí stávající výměňkové stanice se nemění zdroj, objekt bude i nadále napojen na rozvody CZT, v této lokalitě nedojde ke zhoršení životního prostředí.

Na stavbě musí být dodrženy hygienické, požární a ekologické předpisy. Stavba si nevyžádá žádné zvýšené požadavky na ochranu životního prostředí. Při realizaci stavby bude postupováno dle platných předpisů, zákonů a norem.

Vzniklý hluk ze stavby, případné další ekologické a hygienické zátěže musí být minimalizovány zhotovitelem v součinnosti s uživatelem stavby a to dle hygienických pravidel v pracovních dnech a ve dnech klidu a svátků.

S odpadem vzniklým při provádění stavby, musí původce odpadu (zhotovitel stavby) nakládat ve smyslu zákona č. 169/2013 Sb. o odpadech. Odpady budou využity, nebo odstraňovány v souladu s platnou legislativou.

Zhotovitel díla má povinnost likvidovat odpad pouze prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob a doložit doklad o zneškodnění všech vzniklých odpadů. Stavební odpady vzniklé při provádění stavebních prací a při demontáži nových teplovodních rozvodů budou separovány a ukládány do ocelových kontejnerů a na základě dohod odváženy na určené místo.

Beton	17 01 01	O	likviduje staveb. fa
Cihly	17 01 02	O	likviduje staveb. fa
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek bez NL	17 01 07	O	likviduje staveb. fa
Sklo	17 02 02	O	likviduje staveb. fa
Plasty	17 02 03	O	likviduje staveb. fa
Železo a ocel	17 04 05	O	likviduje staveb. fa
Kabely bez NL	17 04 11	O	likviduje staveb. fa
Zemina a kamení bez NL	17 05 04	O	využity v místě
Izolační materiály bez NL	17 06 04	O	likviduje staveb. fa
Směs stavebních a demoličních odpadů bez NL	17 09 04	O	likviduje staveb. fa

Odpady nebudou na staveništi likvidovány spalováním, zahrabáváním apod. Projektant nepředpokládá výskyt izolačního materiálu s asbestem N 170601 ani jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují NL N 17 0603. V případě jejich výskytu bude likvidace odpovídat platné legislativě a její likvidaci provede firma s odpovídajícím certifikátem na skládku s nebezpečným odpadem.

Odpady vznikající při provozu (odřezky, zbytky) jsou klasifikovány jako komunální odpad. Zářivky budou ukládány ve skladu v původních obalech tak, aby nedošlo k jejich rozbití. Odpady kategorie "Ostatní" budou shromažďovány v popelnicích 110 l, případně v kontejnerech 1100 l. Všechny odpady budou zneškodňovány prostřednictvím oprávněné firmy a to včetně odvozu.

Životní prostředí – ovzduší, voda, půda, fauna a flóra nebude ovlivněna ani narušena. Stavba nemění charakter osídlení a stavba není v území surovinových zdrojů. Stavbou nevzniknou zdravotní rizika pro obyvatelstvo a stavba nemá pro obyvatelstvo sociální, ani ekonomické negativní důsledky.

B.6.b) Vliv na přírodu a krajinu

Projektová dokumentace neřeší.

B.6.c) Vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000

Projektová dokumentace neřeší – stavba neovlivní.

B.6.d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Projektová dokumentace neřeší.

B.6.e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Projektová dokumentace neřeší – nejsou nutná.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Projektová dokumentace neřeší.

Stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany zahrnují požadavky na:

- a) stálé úkryty – projektová dokumentace neřeší
- b) ochranné systémy podzemních dopravních staveb – projektová dokumentace neřeší
- c) stavby financované s využitím prostředků státního rozpočtu, stavby škol a školských zařízení, ubytovny a stavby pro poskytování zdravotní nebo sociální péče z hlediska jejich využitelnosti jako improvizované úkryty projektová dokumentace neřeší
- d) stavby pro průmyslovou výrobu a skladování – projektová dokumentace neřeší

B.8 Zásady organizace výstavby

B.8.a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Projektová dokumentace neřeší. Napojeno na rozvody uvnitř objektu.

B.8.b) Odvodnění staveniště

Projektová dokumentace neřeší – stávající bez úprav.

B.8.c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení stavby na dopravní infrastrukturu - projektová dokumentace neřeší, stávající bez úprav. Lehká technika pro dovoz stavebního materiálu (potrubí, armatury, plynové kotle a ostatní zařízení) bude přijíždět po komunikaci ČSA do ul. Leoše Janáčka přímo k objektu oblastního archivu. Materiál bude skladován na stavbě v samostatné místnosti v 1.PP objektu.

B.8.d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Projektová dokumentace neřeší – nemá vliv.

B.8.e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadků a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Projektová dokumentace neřeší, při realizaci stavby budou veškeré odpady tříděny a likvidovány na řízené skládce. Emise při výstavbě nevzniknou.

B.8.h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění veškerých prací na stavbě budou dodrženy limity hlučnosti a zabráněno nadměrné prašnosti. Životní prostředí není touto stavbou ohroženo. Zhotovitel musí zajistit dodržování veškerých ekologických předpisů při výstavbě. V případě ekologické havárie je zhotovitel povinen neprodleně informovat příslušné orgány bezpečnostních složek. Při provádění prací musí být dodrženy technologické postupy výrobců stavebních materiálů.

B.8.j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Bezpečnost práce - základní povinnosti zaměstnavatele:

- Pro zjištění bezpečnosti práce na stavbě zajistí zhotovitel před zahájením prací prokazatelně seznámení všech pracovníků s polohou skrytých zařízení, upozorní je na případné odchylky a vyjmenuje případná rizika
- Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví. Zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci musí zajišťovat i u osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti.
- Školit, ověřovat znalosti a prakticky zaučit pracovníky o bezpečném provádění prací v potřebném rozsahu.
- Zaměstnavatel je povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje a přijímat - opatření k jejich odstranění.
- Vybavit zaměstnance a osoby, které se na pracovišti zdržují se souhlasem zhotovitele, odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) na základě posouzení rizik v případech, kdy tato rizika nelze odstranit. Zhotovitel poskytuje OOPP dle skutečných potřeb zaměstnanců (s ohledem na mimořádné opotřebení, či znečištění).
- Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s přijatými opatřeními seznamovat příslušné pracovníky.
- Vybavit pracoviště prostředky pro poskytnutí první pomoci a v případě úrazu zajistit její včasné poskytnutí
- Zajistit pravidelnou údržbu, úklid a čištění používaných prostor.
- Zajistit, aby stroje, technická zařízení, dopravní prostředky, přístroje a nářadí byly z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vhodné pro práci, při které budou používány. Vybavení musí být pravidelně a řádně udržováno a kontrolováno.
- Zajistit řádné osvětlení pracovišť.

Bezpečnost práce - základní povinnosti pracovníků:

- Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické a pracovní postupy, pravidla a pokyny pro obsluhu strojů a zařízení, používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro práci určeny.
- Pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souvislosti s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci.
- Dodržovat právní a ostatní předpisy.

B.8.k) Úpravy pro bezbariérové užívání stavbou dotčených staveb

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Projektová dokumentace neřeší.

B.8.n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup výstavby bude probíhat běžným způsobem daným druhem stavby, s návazností a souběhem jednotlivých pracovních operací. Budou dodržovány technologické postupy stanovené výrobcí jednotlivých zařízení a materiálů.