

AKCE:

**STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU
U DRÁHY 11, PLZEŇ 318 00
(PŮDNÍ VESTAVBA POZOROVATELNY)**

INVESTOR: Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p.o
Voldušská 721, 337 01 Rokycany

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Obsah:

- B1. Popis území stavby
- B2. Celkový popis stavby
- B3. Připojení na technickou infrastrukturu
- B4. Dopravní řešení
- B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B7. Ochrana obyvatelstva
- B8. Zásady organizace výstavby

Petr Kasík

březen 2019

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název stavby:	Stavební úpravy objektu U dráhy 11, 318 00 Plzeň
Místo stavby:	U dráhy 11, 318 00 Plzeň
Investor:	Hvězdárna v Rokycanech a Plzni, p.o Voldušská 721, 337 01 Rokycany
Účel stavby:	půdní vestavba pozorovatelný
Stupeň dokumentace:	projektová dokumentace pro provedení stavby
Projektant:	Petr Kasík

B1. Popis území stavby

a. Charakteristika stavebního pozemku

Místo stavby se nachází na území města Plzně. Jedná se o řadovou uliční zástavbu činžovních domů. Objekt je připojený stávajícími přípojkami elektro, vody, kanalizace a plynu na sítě technické infrastruktury. Přípojky budou zachované stávající.

b. Výčet a závěry provedených průzkumů

Byly provedeny následující průzkumy:

- Stavebně technický průzkum objektu, statické zhodnocení nosné konstrukce
- Stavebně technické posouzení elektroinstalace

c. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma sítí technického vedení zůstanou zachována, jiná ochranná ani bezpečnostní pásma nejsou známa.

d. Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o vestavbu podkroví, nemá stavba žádné negativní dopady na okolí.

f. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Jedná se o jednoduchou stavbu, kde nejsou žádné speciální požadavky. Demontáž a náhrada nosných částí krovu se bude provádět postupným způsobem.

g. Požadavky na záборы ZPF nebo LPF

Nedochází k žádným záborům zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

h. Územně technické podmínky

Napojení na stávající dopravní i technickou infrastrukturu zůstane stávající beze změn.

i. Věcné a časové vazby stavby

Stavba nevyvolává žádné podmiňující, vyvolané či související investice.

B2. Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Objekt činžovního domu je k užívání příspěvkové organizace Hvězdárna v Rokycanech a Plzni. Objekt má dvě nadzemní podlaží, podsklepení a půdu. V objektu jsou v 1. nadzemním podlaží výstavní prostory, knihovnu a dílny. V 2. nadzemním podlaží jsou kanceláře, učebna a kuchyňka. V nevyužitém půdním prostoru jsou navrhovány prostory pozorovatelný a nutného zázemí.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vnější tvar i vzhled objektu zůstane prakticky beze změn. Na vnější vzhled objektu bude mít vliv pouze osazení střešních oken a zvýšení konstrukce střechy nad schodištěm do půdního prostoru a osazení nového okenního otvoru na schodišti.

B.2.3. Celkové provozní řešení

Dispoziční řešení stávajících prostor a komunikačních prostor včetně podsklepení zůstává beze změn. Přístup do nově vzniklých prostor je zpřístupněn stávajícím schodištěm na půdu. Provoz objektu bude beze změn a nebude stavbou dotčen.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stávající objekt domu není bezbariérově řešen. Vestavbou podkroví nedochází k úpravám stávajících podlaží. Stavba není bezbariérově řešena.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena tak, aby byla při užívání bezpečná.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

Projektová dokumentace řeší vestavbu pozorovací místnosti do půdy objektu. Konstruktivní systém objektu se nemění. Stavební úpravy v podstatě spočívají ve výměně některých konstrukcí krovu a vytvoření nové konstrukce podlahy. Dispozice prostor pozorovatelný, zázemí a chodby schodiště jsou řešeny sádkartonovými příčkami a podhledem a částečně dozděnou nosnou konstrukcí z cihelných tvarovek.

Podrobné statické řešení je uvedeno v samostatné části projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V nových prostorách půdního prostoru budou provedeny rozvody elektro a slaboproudé rozvody pro obsluhu dalekohledu a připojení na počítačovou síť. Do ostatních sítí není nezasahováno. Vytápění zázemí bude z hlediska celého vytápění objektu také akumulací kamny a větrání přirozeně střešním oknem. Na vytápění pozorovatelný není požadavek.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požární bezpečnost je řešena podle ČSN 73 0834 (březen 2011) a ostatních norem souvisejících s požární bezpečností staveb.

Požární řešení je samostatnou součástí projektové dokumentace, část D 1.3.

Na všechny sádkartonové konstrukce s požadavkem na požární odolnost bude doložen atest.

Dveře do prostor pozorovatelný a zázemí budou s požární odolností EW 15 DP3-C2, ostatní dveře v podkroví do půdních prostor budou EW 15 DP3 (trvale zamčené).

2.NP – na dveře do kuchyně, učebny a kanceláří bude osazen samozavírač.

1.NP – na dveře do výstavních prostor, skladu dalekohledů a dílny bude osazen samozavírač. Dveře do 1.PP jsou trvale zamčené. Dveře do knihovny budou nové s požární odolností EW 30 DP3-C2.

V pozorovatelně bude osazen 1 PHP práškový s hasící schopností 21A o 6ti hasících jednotkách.

Bezpečnostní tabulky a značky budou osazeny podle požadavků ČSN ISO 3864 Bezpečnostní barvy a značky, ČSN 01 8012 Požární tabulky a podle nařízení vlády 11/2002 alespoň v rozsahu:

- Veškeré rozvodné skříně, rozvaděče, ovládací skříně elektroinstalace apod. musí být označeny bleskem
- Je navrženo označit Hlavní uzávěr vody
- Je navrženo označit požární dveře dle vyhl. 202/99 Sb
- Označení únikových cest (V místech bez nouzového osvětlení je navrženo označení únikových cest ve smyslu ČSN ISO 3864 a ostatních předpisů. Z místa, kde není viditelný východ, je nutné vidět alespoň bezpečnostní tabulky s vyznačeným směrem úniku.)

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Nové konstrukce podkrovních prostor jsou navrženy v souladu s tepelně technickými požadavky normy ČSN 73 0540 a splňují požadované a doporučené hodnoty součinitelů prostupu tepla.

Průkaz energetické náročnosti budovy není z hlediska úprav řešen.

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

Větrání je navrženo přirozené střešním oknem.

Pro vytápění jsou navržena akumulární elektrická kamna použité v celém objektu.

Zásobování vodou, odkanalizování a napojení elektro je stávající a v půdním – navrženém prostoru bez použití.

Odpadové hospodářství se nemění – jedná se o komunální odpad do stávajících kontejnerů.

Vlivem provádění stavby nedojde k přílišnému nárůstu hlučnosti a prašnosti a nedojde k omezení komunikačního prostoru na přilehlé komunikaci. Stavba neovlivní nijak zásadně okolí, neboť rozsah navržených úprav týkajících se venkovního prostředí je malý.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o vestavbu podkroví, účel budovy ani dispoziční řešení spodních podlaží se nemění, nebylo provedeno měření radonového rizika.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s požadavky Nařízení vlády 148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a ČSN 73 0532. Objekt není umístěn v prostředí, které je namáháno hlukem.

Protipovodňová opatření nejsou navržena, objekt neleží v záplavovém území.

B3. Připojení na technickou infrastrukturu

Stávající objekt je napojen na veřejné sítě elektro, vodovod, kanalizace, plynovod. Tato připojení zůstávají stávající beze změn, veškerá napojení proběhnou pouze v rámci prodloužení stávajících vnitřních rozvodů. Žádná nová napojení nejsou navrhována.

B4. Dopravní řešení

Jedná se o objekt v uliční zástavbě činžovních domů. Objekt nemá komunikační napojení pro motorová vozidla (neobsahuje garáž ani možnost vjezdu do vnitrobloku). Komunikační napojení je z přilehlého chodníku pro pěší. Komunikační napojení je beze změn.

Na nově vzniklé prostory není požadavek na nové parkovací stání.

B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavbou nebude zasahováno do stávajících komunikací, terénů ani zelených ploch.

B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Stavba je navržena tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Zamýšlené druhy činnosti a jejich rozsah neznečišťují a nepoškožují životní prostředí, jeho jednotlivé složky, organismy a místní ekosystém.

Ochrana ovzduší

Prostor navrženého zázemí pozorovatelný je vytápěn akumulací kamny. Vypouštění škodlivých emisí do ovzduší není. Negativní vliv na ovzduší se nepředpokládá.

Hluk

Objekt neleží v prostředí zatíženém nadměrným působením hluku. Okna budou osazena s dvojitým zasklením a s předepsaným hlukovým útlumem.

Ochrana vod

Stávající zpevněné plochy zůstanou zachovány ve stávajícím stavu. Splaškové a dešťové vody z objektu jsou napojeny do stávající kanalizační přípojky.

Odpady

Odpady ze stavby budou likvidovány ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů, a o změně některých zákonů, zákona č.275/2002, vyhlášky 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se

stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů, vyhlášky 383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady.

Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány přímo na transportní vozidla. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady je možno předat k zneškodnění odborné firmě zajišťující komplexní servis.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby. Provedeným průzkumem nebyl ve stavbě prokázán žádný výskyt azbestu.

Na stavbě se nepředpokládá výskyt nebezpečných odpadů, rozdělení odpadů dle katalogu je v části **B8.g**).

Odpady je možno předat k zneškodnění odborné firmě zajišťující komplexní servis.

Ochrana zeleně

Jedná se pouze o stavební úpravy stávajícího objektu, nedochází k žádnému zásahu do stávající zeleně nebo vyvolání kácení ani k vynětí ze ZPF.

B7. Ochrana obyvatelstva

Provedení stavebních úprav objektu nemá na ochranu obyvatelstva žádný vliv.

B8. Zásady organizace výstavby

a. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Způsob zabezpečení energií na stavbě bude záviset na zhotoviteli stavby, na jeho požadavcích a možnostech. Bude rovněž záviset na podrobném harmonogramu a stanoveném postupu stavebních prací.

voda: Voda potřebná pro stavbu bude zabezpečena napojením staveništní přípojky za stávajícím volným vodoměrem na stávající rozvody. Staveništní přípojka vody bude opatřena vodoměrnou sestavou, budou na ni napojeny staveništní rozvody vedoucí k jednotlivým místům spotřeby.

Spotřeba – příprava maltovin a lepidel $1 \text{ m}^3/\text{den}$, ostatní $0,5 \text{ m}^3/\text{den}$, pravděpodobnost současného provozu $0,7 \Rightarrow$ Spotřeba $1,05 \text{ m}^3/\text{den}$.

elektrina: Pro potřebu stavby bude instalován provizorní staveništní rozvaděč se zásuvkami 220. Staveništní přípojka bude opatřena měřením spotřeby el. energie. Odběr – osvětlení 2 kW , ostatní 3 kW , pravděpodobnost současného provozu $0,8 \Rightarrow$ Odběr cca $4,0 \text{ kW}$.

b. Odvodnění staveniště

Vzhledem k tomu, že jde o stavební úpravy stávajícího objektu bez zásahů do venkovního okolí, není nutno řešit odvodnění staveniště, protože tato záležitost je vyřešena již ve stávajícím stavu.

c. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Vlastním staveništěm je půda stávajícího objektu. Materiál bude dopravován na stavbu k přímému zpracování a další skladování není potřeba řešit.

Staveništní doprava bude vedena po přilehlých ulicích, U dráhy a Domažlická. Pro nakládku a vykládku materiálu bude zajištěn zábor parkovacího místa před vlastním objektem

Napojení na síť technické infrastruktury zůstane stávající, budou provedeny pouze nové vnitřní rozvody.

Pro zabezpečení potřeb stavby bude na staveništi realizována staveništní přípojka vody a staveništní přípojka NN. Přípojka vodovodu pro stavbu bude vedena z místa napojení do míst spotřeby povrchovou hadicí. V trase přípojky bude u místa napojení osazena vodoměrná sestava s vodoměrem $V=10 \text{ m}^3/\text{hod}$. Staveništní přípojka elektrické energie bude napojená na stávající rozvody. Přípojka bude zakončena v prostoru staveniště staveništní rozvodnou skříní s provizorním staveništním rozvaděčem, ze kterého budou vedeny vnitrostaveništní rozvody el. energie. Staveništní přípojka elektrické energie bude opatřena měřením spotřebované energie.

d. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Realizace navržených prací neovlivní okolní pozemky ani stavby.

Po dobu provádění stavby by nemělo docházet k nadměrnému zatížení okolí hlukem, prachem nebo jinými způsoby.

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny apod.). Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č.148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

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

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště odfouknutím lehkých odpadů. Stavbou nejsou vyvolány potřeby žádných asanací, demolací ostatních staveb ani kácení dřevin.

f. Maximální zábory pro staveniště

Stavba proběhne na vlastním pozemku, dojde pouze k rekonstrukci podkroví stávající budovy. Pro nakládku a vykládku materiálu bude zajištěn zábor parkovacího místa před vlastním objektem.

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

Odpadový materiál vzniklý při bouracích pracích a stavební činnosti bude likvidován ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech, a o změně některých zákonů, zákona č. 275/2002, vyhlášky 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů, vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány přímo na transportní vozidla. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady je možno předat k zneškodnění odborné firmě zajišťující komplexní servis.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby.

V průběhu demoličních a stavebních prací budou vznikat tyto odpady:

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název druhu odpadu	Odhadované množství odpadu
17 01 01	O	Beton	3 tuny
17 01 02	O	Cihla	0,5 tuna
17 01 07	O	Směsi nebo oddělené frakce beton, cihla, taška	1 tun
17 02 01	O	Dřevo	0,5 tuny
17 02 02	O	Sklo	10 kg
17 02 03	O	Plasty	10 kg
17 04 05	O	Železo a ocel	50 kg
17 04 11	O	Kabely	20 kg
15 01 01	O	Obaly papírové a lepenkové	20 kg
15 01 02	O	Obaly plastové	20 kg

Odhadované množství odpadů bude předáno oprávněné osobě k likvidaci.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.). Zhotovitel stavby rovněž zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci včetně odběru těchto materiálů v recyklačním středisku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby.

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

V rámci stavby nejdou prováděny zemní práce.

i. Ochrana životního prostředí při výstavbě

Do vlastního řešeného území nezasahuje žádný prvek vyžadující zvláštní ochranu přírody dle zákona, ani žádný významný krajinný prvek, taktéž řešeným územím neprochází ani do něho nezasahuje žádný prvek ÚSES (územní systém ekologické stability).

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

V prostoru lokality stavby nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle přílohy č. II. a III. zák. č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

V prostoru staveniště dotčeného stavebními úpravami se nenachází zeleň, nejsou kladeny žádné požadavky na zabor zemědělského půdního fondu a nejsou žádným způsobem dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

j. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Označení a zabezpečení stavby

U vstupu do objektu bude umístěna informační tabule se základními údaji stavby a s uvedením zodpovědných pracovníků investora a zhotovitele včetně kontaktů. Dále bude vyvěšeno oznámení o zahájení prací, toto musí být vyvěšeno po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Na staveništi musí být vývěskou oznámena telefonní čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie.

Pracovní doba, fond pracovní doby

Délka pracovní doby, režim vstupu pracovníků na staveniště a způsob označení a zabezpečení stavby bude stanoven ve smluvním vztahu mezi investorem a zhotovitelem. Předpokládá se provádění stavby v době od 7 oo - 18 oo hod. Vzhledem k charakteru okolní zástavby se nepředpokládá provádění stavební činnosti v nočním období.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak :

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- NV 264/2006 Sb. zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím ZP

- Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška 309/2005 Sb., o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení
- Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- 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
- Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů upravuje kvalifikaci obsluh stavebních strojů, ve znění pozdějších výnosů ministerstva stavebnictví
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky;
- Nařízení vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem, ve znění č. 178/2004 Sb.;
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů
- Vyhláška 123/2006 Sb. o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Vyhláška min. zdravotnictví č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání;
- Zákon 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění platných předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů- úplné znění zákon 471/2005 Sb.;
- Zákon 377/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a některé další zákony
- Vyhláška MZd. č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli;
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb.;
- ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky (11.95)
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách;

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb., vyhlášky MPSV č. 118/2003 Sb., 323/2003 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 394/2003 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 395/2003 Sb.;
- Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy
- Vyhláška č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 392/2003 Sb. o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- Vyhláška ČBÚ č. 52/1997 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl ve znění vyhl. ČBÚ č. 32/2000 Sb.;
- Zákon č. 251/2005 Sb., o České inspekci práce
- Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozd. předpisů (úplné znění zák. č. 67/2001 Sb.);
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru - vyhláška o požární prevenci
- Vyhláška MV č. 456/2006 Sb., kterou se mění vyhláška MV č. 255/1999 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany ve znění NV č. 352/2000 Sb.

Při realizaci této akce, včetně prací souvisejících je třeba vycházet z ustanovené vyhlášky č. 268/2009 Sb

Související technické normy

ČSN 732810 Dřevěné konstrukce

ČSN 743305 Ochranné lešení

ON 2701144 Zdvhací zařízení. Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen

ČSN 341010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím.

Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář. Připojení elektrických vedení se mohou provádět jen za odborného dozoru.

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

V souladu s § 15, odst.2, zákona č.309/2006 Sb., zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

k. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

l. Zásady pro dopravně inženýrské opatření

Stavba nevyvolá žádný zábor komunikace, objížďku či jiné omezení na přilehlé komunikaci. Pouze v místě před objektem bude v případě potřeby proveden zábor v místě parkovacích stání. Zábor bude vyznačen jednoduchým dopravním značením.

m. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba takto malého rozsahu nevyvolává stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby. V každém případě při provádění stavby nesmí dojít k jakémukoliv poškození či zničení ostatních částí stavby. Dodavatel stavebních prací bude po dobu stavby zodpovědný za celou stavbu.

n. Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude zahájena po obdržení právoplatného stavebního povolení, ukončení výběru zhotovitele stavby a zajištění potřebných finančních prostředků. Délka trvání celé stavby se předpokládá cca 3 měsíce.

Stavba bude provedena dodavatelsky firmou, která bude vybrána ve výběrovém řízení organizovaném ve formě výzvy více zájemcům. Termíny budou upřesněny investorem podle možnosti zajištění finančních prostředků.

Předání staveniště vybranému dodavateli se předpokládá začátkem roku 2018, zahájení stavby také začátkem roku 2018 a dokončení stavby do konce roku 2018. Lhůty výstavby budou upřesněny dle finančních možností investora a vysoutěžených termínů vybraného dodavatele. Vybraný dodavatel stavby předloží podrobný harmonogram provádění stavby, včetně harmonogramu provádění prací.