

akce: Stavební úpravy objektu OTV na st.p.č. 753, k.ú. Horní Cerekev
investor: Správa železniční dopravní cesty s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
stupeň PD: Dokumentace pro povolení stavby
vypracoval: Jaroslav Kadeřábek, 2.8. 2018

B. SOUHRNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o volný pozemek určený k zástavbě, jenž je ve vlastnictví investora.

katastrální číslo parcely: st. p.č. 753

katastr obce : k.ú. Horní Cerekev [547913]

Pozemek p.č.753 se nachází v obci Horní Cerekev v území určeném územním plánem k zastavění. Na pozemku se nachází ochranné pásmo železnice. Pozemek je veden v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří.

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

Geologický průzkum - není požadován

Hydrogeologický průzkum - není požadován

Stavebně historický průzkum - není požadován

Radonový průzkum - není požadován

Geodetické zaměření - není požadován

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Objekt se nalézá v ochranném pásmu železnice.

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

Pozemek leží v lokalitě bez poddolování, nehrozí ohrožení stavby agresivní vodou ani seismicitou. Pozemek se z hlediska těchto anomálií nenachází v ochranném, nebo bezpečnostním pásmu. Případné povodně nebo sesuvy půdy nehrozí.

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

Během stavebních úprav a po jejich dokončení nebude docházet k žádným zásadním vlivům na okolní pozemky a stavby. Pokud se při provádění jakýmkoliv způsobem poškodí příjezdová komunikace, musí být uhrazeno její uvedení do původního stavu na vlastní náklady. Pokud se tato komunikace znečistí, musí se zajistit její okamžité uvedení do původního stavu. Případně jakkoliv poškozený trávník či chodník v okolí objektu bude po provedení stavby uveden do původního stavu a případné dřeviny v okolí objektu se musí v průběhu stavby chránit proti poškození.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace nejsou předmětem projektové dokumentace. Na pozemku se nenachází žádné další objekty, dřeviny, které by znemožnily stavební práce a tudíž není nutné jejich odstranění.

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

Pozemek není určen k plnění funkce lesa.

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

Příjezd k objektu na pozemku p.č. 753 je proveden po šterkové zpevněné ploše ze stávající místní komunikace resp. zpevněné cesty p.p.č. 2012/1 ve vlastnictví obce Horní Cerekev. Napojení na veškeré sítě (elektro, vodovod, kanalizace,...) je stávající a projektem nebude nijak měněno. Dešťové vody jsou svedeny volně na terén.

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

Žádné.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Objekt bude určen k trvalému bydlení.

- zastavěná plocha objektu	316,57 m ²
- počet funkčních jednotek	1
- počet uživatelů/objekt	10 os.
- užitná plocha objektu:	268,33 m ²

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanisticky stavba zapadá do řešeného území. Jedná se o jednopodlažní stavbu haly v obci Horní Cerekev na pozemku p.č. 753 o rozloze 318 m².

Objekt je půdorysně zkoncipován do obdélníkového tvaru. Nad půdorysem je sedlová střecha. Hlavní vstupy do objektu se nachází z jižní a východní strany. Sklon střechy 11°.

Jedná se o halu. Za vstupem z jižní strany nachází garáž, z které je přístup do dílny. Z dílny poté přístup do skladu a šatny. Součástí šatny je koupelna. Ze šatny je přístup do chodby, z které jsou vstupy do technické místnosti, sociálních zařízení, denní místnosti, kanceláře a skrz zádveří ven z objektu. Ze severní strany objektu je samostatný přístup přes schodiště do kotelny a skladu uhlí. Podél části jižní a východní strany je zhotovena rampa s nájездem.

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

Stavba architektonicky ani urbanisticky nenarušují okolí. Jedná se o jednopodlažní budovu půdorysně koncipovanou do obdélníkového tvaru. Materiály jsou zvolené standardní.

Střecha bude nově pokryta krytinou z falcovaného plechu, odstín šedá matná.

Fasáda stávající projektem neměněna. Jedná se o břizolitovou omítku v kombinaci s ocelovými vlysy. Tesařské konstrukce, podbití (dřevěné palubky) - lazura na dřevo, odstín dle výběru investora - např. palisandr.

Klempířské práce, okapy - provedeno systémovým řešením s povrchovou úpravou v pozinku.

Nová okna, dveře - plastové, izolační trojsklo, imitace dřeva, odstín - palisandr

Sokl - stávající z keramického obkladu. V místě poškození bude otlučen, podklad vyspraven a dodělán obklad nový.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Objekt slouží jako opravná trakčního vedení. Vstup do objektu je z jižní a východní strany. Do kotelny pak přístup ze strany severní.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Požadavky na bezbariérové řešení stavby nebyly požadovány.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s Obecně platnými požadavky na výstavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Před vlastní demontáží stávající krytiny bude nutné demontovat stávající hromosvod, který bude po provedení střechy nové zpětně namontován. Dále podokapní žlaby včetně svodů, oplechování atiky a okapního plechu u ploché části střechy a všech klempířských výrobků zamezujících provedení demontáž střešního pláště. Jelikož je stávající krytina z azbestu, je nezbytně nutné, aby demontáž, potažmo likvidaci prováděla certifikovaná firma a doklad o likvidaci předali investorovi. Po odstranění střešního pláště bude demontováno stávající laťování včetně difuzní folie. Bude provedena kontrola nosných částí střechy (vazníky, krokve,...). Pokud bude vyhovující stav, provede se ochranný nátěr proti dřevokaznému hmyzu a dřevokazným houbám a plísním a přidělají se nové žlabové háky a zhotoví se nová skladba střešního pláště. Pokud bude nosná střešní konstrukce nevyhovující, nahradí se novou z dřevěných příhradových vazníků. Na nosnou konstrukci střechy bude přikotvena difuzní folie, kontralatě, latě. Jako střešní krytina bude použit falcovaný ocelový pozinkovaný plech v tl. 0,63 mm. Povrchová úprava poplastováním v matném odstínu. Při výrobě střešní krytiny se provede i závěsný plech sloužící jako okapnička po celém obvodu střechy. U ploché střechy objektu bude odstraněna stávající hydroizolace, případně spádová vrstva a nahrazena novou skladbou ze střešních spádových klínů z pěnového polystyrenu a nové hydroizolační vrstvy z PVC folií. Zároveň bude proveden nový okapní plech včetně oplechování atiky. Přesahy u šikmé střechy a štíty šikmé střechy budou podbity, resp. obloženy dřevěnými palubkami tl. 12,5 mm na dřevěný rošt z latí. Palubky budou opatřeny nátěrem v odstínu dle výběru investora. Stávající rampa s nájezdem (vč. ocelové části nájezdu, ta bude očištěna, odmaštěna a opatřena novým nátěrem) bude vyspravena, stejně tak vyrovnávací betonky z východní strany před vstupy do objektu. Stávající zábradlí na rampě a u vstupu do kotelny budou očištěna, odmaštěna a opatřena novým nátěrem. Stávající žebřík a stávající anténní držák budou vyměněny a nahrazeny novými ocelovými žárově zinkovanými. Po provedení střešních konstrukcí bude po obvodu namontován okapový žlab. Navíc budou nově oplechovány parapetní zídky u skladu uhlí.

Po provedení střech budou započaty práce na obvodovém plášti objektu. Bude provedeno otlučení, potažmo ovapkování nesoudržných částí stávající venkovní omítky, demontování stávající mříže na východní straně objektu a vybourání všech stávajících výplní otvorů, demontáž světel a větracích mřížek, držáků vlajek a tabule. Po vybourání výplní otvorů budou tyto otvory zapraveny a namontována nová okna, dveře a vrata. Okna budou zasklena izolačním dvojsklem. Barva bílá. Dveře provedeny hliníkové s přerušeným tepelným mostem. Vrata budou po očištění, odmaštění a novém nátěru zpětně namontována. Světla, větrací mřížky, tabule a držáky vlajek budou vyměněna za nové. Stávající Přesnější specifikace viz. výpis oken, výpis dveří, výpis klempířských výrobků a výpis zámečnických výrobků. Po namontování oken a dveří bude ostění a nadpraží zapraveno z vnitřní i venkovní strany a bude provedeno nové osazení okapových svodů vyústěných volně na terén. Po provedení veškerých prací na obvodovém plášti bude zpětně namontován stávající hromosvod.

Nad stávajícím kazetovým podhled bude provedená foukaná izolace ze skelných vláken o celkové tl. 300 mm.

b) konstrukční a materiálové řešení

Objekt je proveden z plných pálených cihel, na zdící maltu. Obvodové stěny z parapetní zdi v tl. 300 mm, jako obvodový plášť je provedena zeď z CPP v tl. 100 mm + 50 mm izolační pás z ocelových vlysů, vnitřní stěny z příček tl. 70 mm z nosného roštu obloženého umakartem.

Okna, vstupní dveře - plastová, zasklená izolačním dvojsklem, odstín dle výběru investora. Přesná specifikace viz. výpis výplní otvorů.

Střešní plášť - ocelový pozinkovaný plech v tl. 0,63 mm - falcovaný, povrchová úprava poplastováním, odstín v matné barvě dle výběru investora.

Klempířské práce – pozinkované systémové řešení.

Všechny viditelné části krovu, obklad dřevem, budou ohoblovány a opatřeny lazurou na dřevo, odstín dle výběru investora.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stávající. Stavebními pracemi nebude zasahováno do nosných konstrukcí. Bude se jednat o výměnu výplní otvorů v obvodovém plášti, výměnu střešní krytiny z falcovaného plechu za novou (falcovaný plech). A zateplení foukanou izolací v podhledu.

Stávající mechanická odolnost je dána založením objektu na základových pasech, nosnými parapetními zdmi z plných pálených cihel tl. 300 mm. Jako opláštění je provedena zeď z CPP c tl. 100 mm + 50 mm izolační pás z ocelových vlysů, střešní konstrukce ze sbíjených dřevěných vazníků a azbestové krytiny.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Větrání

Stávající, projektem neměněno. Objekt větrá přirozeně okny.

Vytápění

Stávající, projektem neměněno.

Vnitřní rozvody vody a kanalizace

Vzhledem k typu stavebních prací (výměna oken a dveří, zateplení podhledu budovy,...) není řešeno. Stávající. Objekt je napojen na pitnou vodu a na kanalizaci z veřejných řadů. Příprava TUV je zajištěna elektrickým ohřívačem.

Vnitřní elektroinstalace

Stávající, projektem neměněno.

b) výčet technických a technologických zařízení

V objektu nejsou technologická zařízení. Technického směru pak kotel pro vytápění, elektrický ohřívač TUV.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Není předmětem projektové dokumentace.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Objekt je vytápěn pomocí stávajícího kotle v kombinaci s litinovými radiátory. Projektem neměněno.

b) energetická náročnost stavby

Není předmětem projektové dokumentace.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není požadováno.

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

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

Pro stavbu budou použity stavební materiály a výrobky, které jsou certifikovány v rámci prohlášení o shodě. Stavba je navržena v souladu s podmínkami hygienických, požárních a bezpečnostních norem a předpisů, stavebního zákona a prováděcích vyhlášek.

Hluk při provádění a užívání stavby nebude mít negativní vliv na stávající životní prostředí. Budou dodrženy veškeré náležitosti z hlediska ochrany životního prostředí.

V době realizace stavby je nutné minimalizovat provádění prací tak, aby omezení provozu na komunikaci bylo minimální.

Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby během výstavby objektů zaměřit zejména na:

- ochranu proti hluku a vibraci
- ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ochranu proti znečišťování komunikací
- ochranu proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště
- ochranu stávající zeleně a orníční a podorníční vrstvy

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stávající. Vlivem stavebních prací na plášti budovy neměněno. Objekt větrá přirozeně okny.

b) ochrana před bludnými proudy

Není požadováno.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Není požadováno.

d) ochrana před hlukem

Stavební konstrukce jsou provedeny tak, aby splňovaly požadavky ČSN 730532 Akustika - Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků. Veškeré instalace budou rádně izolovány.

e) protipovodňová opatření

Není požadováno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Příjezd k objektu na st.p. č. 753 je ze stávající komunikace p.p.č. 2012/1.

Přípojka elektro - stávající přípojka do objektu. Projektem neměněno.

Přípojka plynu - stávající přípojka do objektu. Projektem neměněno.

Vodovodní přípojka - stávající přípojka z obecního řadu do objektu. Projektem neměněno.

Napojení splaškové kanalizace - stávající přípojka svedena do obecního řadu. Projektem neměněno.

Dešťové vody jsou vyústěny volně na terén.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stávající, stavebními pracemi nebude měněno.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stávající. Příjezd k objektu je z místní komunikace p.p.č. 2012/1.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Objekt je z dopravního hlediska přístupný z komunikace západně od objektu.

c) doprava v klidu

Stávající, projektem neměněno.

d) pěší a cyklistické stezky

V dané lokalitě se nenachází pěší ani cyklistické stezky. Napojení na tuto dopravní infrastrukturu není předmětem PD.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Vlivem stavebních prací nebudou prováděny žádné terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Není předmětem projektové dokumentace.

c) biotechnická opatření

Nejsou požadována žádná biotechnická opatření.

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

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

Hygienické limity hluku ze stavební činnosti ve vnitřním chráněném prostoru staveb:

$La_{eg,t} = 40\text{dB} + O = 40\text{dB}$ obytná výstavba, přes den 6 - 22h

$La_{eg,t} = 40\text{dB} - 10 = 30\text{dB}$ přes noc 22h - 6h ,práce v noci se při výstavbě nepředpokládá.

Přirážky jsou stanoveny podle přílohy 2.

Hygienické limity hluku ze stavební činnosti ve venkovním chráněném prostoru:

$La_{eg,t} = 50\text{dB} + 0/\text{staveb,dle přílohy 2/} + 10(6 \text{ až } 7\text{h}) = 60 \text{ dB}$

$La_{eg,t} = 50\text{dB} + 0/\text{staveb,dle přílohy 2/} + 15(7 \text{ až } 21\text{h}) = 65 \text{ dB}$

$La_{eg,t} = 50\text{dB} + 0/\text{staveb,dle přílohy 2/} + 10(21 \text{ až } 22\text{h}) = 60 \text{ dB}$

$La_{eg,t} = 50\text{dB} + 0/\text{staveb,dle přílohy 2/} + 5(22 \text{ až } 6\text{h}) = 55 \text{ dB}$

Přirážky jsou stanoveny podle přílohy 3.

Odpadové hospodářství:

Na stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti. Nebezpečné odpady ze stavby budou likvidovány v souladu s programem odpadového hospodářství zhotovitele stavby. Zejména bude zhotovitel (jako původce odpadu) v tomto systému mít vyřešeno nakládání s odpady, jejich evidenci a likvidaci tak, aby byla dodržena příslušná ustanovení Zákona o odpadech 185/2001 Sb. a vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady včetně zařazování a kategorizace odpadů dle Katalogu odpadů 381/2001 Sb., případně ustanovení Nařízení o hodnocení nebezpečných odpadů 376/2001 Sb. a Zákona o obalech 477/2001 Sb.

Zvláštní důraz bude kladen na nakládání s nebezpečnými odpady, jako je například azbest, atd. (ochranné pracovní pomůcky, atd.)

Dodavatel během stavby zajistí, aby nedocházelo k znečišťování přilehlých komunikací. Tyto komunikace budou v případě nutnosti čištěny a v době sucha budou pravidelně zkrápěny (pravidelně znamená tak často, aby neprášily při pojezdu autem).

Hlavními odpady během stavby budou:

Č.	název	kateg.	Likvidace
150101	obalový papír	O	s. suroviny
150104	kovové obaly	O	s. suroviny
170107	zbytky cihel a malty	O	skládka
150102	plastové obaly	O	skládka popř. spalovna
170405	zbytky kovů	O	s. suroviny
170201	zbytkové dřevo	O	soukr. osobám
170411	odpad kabelů	O	s. suroviny
170504	výkopová zemina	O	dočasná skládka
150110	znečištěné obaly	N	skládka popř. spalovna
170604	izolační materiály	O	skládka popř. spalovna

Běžný odpad (směsný komunální) bude skladován v odpadní nádobě či kontejneru na pozemku investora a pravidelně odvážen v rámci celé lokality na předem určená skládková či recyklační místa.

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

Vliv je negativní.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Vliv je negativní.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EI A

Nejsou řešeny.

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

Stávající, vlivem stavebních prací není měněno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Stavba je vystavěna v souladu s Obecně platnými požadavky na výstavby.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Pro stavbu bude využíváno stávající zdrojů a prostorů objektu na pozemku st.p.č. 753 v k.ú. Horní Cerekev.

b) odvodnění staveniště

Objekt je napojen na obecní vodovod.

Odvodnění stávající. Vzhledem k druhu stavebních prací (výměna výplní otvorů, zateplení stropní konstrukce...) není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke stávajícímu objektu na pozemku p.č. 753 je z komunikace p.p.č. 2012/1 ve vlastnictví obce Horní Cerekev.

Přípojka elektro - stávající. Objekt je napojen na veřejný rozvod elektrické energie přes rozvaděč objektu.

Vodovod je napojen na vodovodní řád.

Spláskové vody jsou svedeny do kanalizačního řádu.

Dešťové vody od objektu jsou vyústěny volně na terén.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby má negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Jde o navážení materiálů, zvýšenou prašnost, zvýšenou hladinu hluku, případně i vibrací. Důležité je vymezení povolených maximálních limitů, a to v souladu s nařízením vlády č. 148 /2006 sb. o ochraně zdraví před negativními účinky hluku a vibrací. Jelikož se v blízkosti stavby nachází další budova, bude přísně dodržován limit hluku, případně vibrací. Bude přísně dodržováno, aby na stavbě neprobíhaly žádné práce, které by mohly narušit noční klid. Stavební práce budou probíhat v době od 6:00 - 22:00.

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

Staveniště bude řádně zabezpečeno stávajícím oplocením proti vniknutí nepovolaných osob.

Případná zeleň, která by mohla být stavbou poškozena, bude před prováděním stavby náležitě ochráněna.

Odpad stavby musí být řádně likvidován dle podmínek zejména obce Horní Cerekev.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Veškerý stavební materiál, stavební technika apod. budou při průběhu výstavby umístěny na stavebním pozemku ve vlastnictví investora.

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

Odpadové hospodářství:

Na stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti. Nebezpečné odpady ze stavby budou likvidovány v souladu s programem odpadového hospodářství zhotovitele stavby. Zejména bude zhotovitel (jako původce odpadu) v tomto systému mít vyřešeno nakládání s odpady, jejich evidenci a likvidaci tak, aby byla dodržena příslušná ustanovení Zákona o odpadech 185/2001 Sb. a vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady včetně zařazování a kategorizace odpadů dle Katalogu odpadů 381/2001 Sb., případně ustanovení Nařízení o hodnocení nebezpečných odpadů 376/2001 Sb. a Zákona o obalech 477/2001 Sb.

Zvláštní důraz bude kladen na nakládání s nebezpečnými odpady, jako je například azbest, atd. (ochranné pracovní pomůcky, atd.)

Dodavatel během stavby zajistí, aby nedocházelo k znečišťování přilehlých komunikací. Tyto komunikace budou v případě nutnosti čištěny a v době sucha budou pravidelně zkrápěny (pravidelně znamená tak často, aby neprášily při pojezdu autem).

Hlavními odpady během stavby budou:

Č.	název	kateg.	Likvidace
150101	obalový papír	O	s. suroviny
150104	kovové obaly	O	s. suroviny
170107	zbytky cihel a malty	O	skládka
150102	plastové obaly	O	skládka popř. spalovna
170405	zbytky kovů	O	s. suroviny
170201	zbytkové dřevo	O	soukr. osobám
170411	odpad kabelů	O	s. suroviny
150110	znečištěné obaly	N	skládka popř. spalovna

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

Vlivem stavebních prací nedojde k zemním pracím.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Případná zeleň, která by mohla být stavbou poškozena, bude před prováděním stavebních prací náležitě ochráněna.

Odpad stavby musí být řádně likvidován dle podmínek příslušných orgánů, zejména pak obce Horní Cerekev.

Mechanismy budou použity dle technologického návrhu, zpracovaného zhotovitelem stavby a projednaném s investorem a generálním projektantem.

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

Stavební práce musí provádět osoby odborně způsobilé k těmto činnostem za předpokladu dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Při stavebních pracích budou všechny pracující osoby vybaveny pracovním oděvem a ochrannými prostředky. Bude dodržován zákon č. 309/2006 sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) včetně všech příslušných směrnic rady 89/391/EHS, 89/654/EHS, 89/655/EHS, 90/269/EHS, 92/57/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo přechodných staveništích, 92/85/EHS o minimálních požadavcích na bezpečnostní nebo zdravotní značky na pracovišti, směrnice EP a rady 2003/10/ES o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci před expozicí zaměstnanců rizikům, spojenými s fyzikálními činiteli - hlukem, směrnice rady 83/477/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci v novelizovaném znění. Dále budou dodržována příslušná ustanovení zákoníku práce, zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě ve znění zákona č. 150/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění zákona č. 274/2003 sb. a dále zákona č. 13/2002 Sb. a č. 356/2003 Sb. zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání - ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, zákona č. 174/1968 Sb. ve znění zákona č. 530/2005 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce a nařízení

vlády č. 178/2001 Sb. - kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a č. 441/2004 Sb.

Provádění stavby má negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Jde o navážení materiálů, zvýšenou prašnost, zvýšenou hladinu hluku, případně i vibrací. Důležité je vymezení povolených maximálních limitů, a to v souladu s nařízením vlády č. 148 /2006 sb. o ochraně zdraví před negativními účinky hluku a vibrací.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Požadavky na bezbariérové užívání výstavbou nejsou požadovány.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Příjezd k objektu je stávající. Při stavebních úpravách bude pečlivě dodrženo, aby zásobováním stavby a stáním těžké techniky nebyla ohrožena či omezena plynulost provozu.

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

Celý prostor staveniště bude po celou dobu výstavby uzavřen pomocí stávajícího oplocení. Staveniště musí být řádně zabezpečeno proti vniknutí nepovolaných osob.

Stavební práce nebudou probíhat v době nočního klidu.

V okolí stavby není nutné provádět žádné úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

Samotná stavba nebude v průběhu stavebních prací využívána žádnými třetími osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

zahájení stavebních úprav	říjen 2018
demontáž střechy	říjen 2018
nová střecha	listopad 2018
bourací práce (okna, dveře)	únor 2019
nová okna + dveře, zednické zapravení	únor 2019
zateplení střešní konstrukce fukanou izolací	březen 2019
dokončovací práce	duben 2019

Plán kontrolních prohlídek stavby podle paragrafu 133 stavebního zákona č. 183/2006

- | | | |
|----|------------------------|-------------|
| 1. | stavba před dokončením | březen 2019 |
|----|------------------------|-------------|

V Chrudimi 31.08.2018