
REKONSTRUKCE ZÁKLADNÍ ŠKOLY SEKANINOVA

p.č. 599/1, k.ú. Husovice

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Zájmový objekt leží na par.č. 599/1 v k.ú. Husovice. Jedná se o zastavěné území v městské části Husovice. Objekt základní školy se nachází v komplexu obsahující základní školu, venkovní sportoviště a speciálně pedagogické centrum. Pozemek leží v městské části Brno – Husovice, která je hustě zastavěná. Zastavěnost je tvořena částečně obytnými a částečně průmyslovými objekty. Leží na pravém břehu řeky Svitavy.

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

Byl proveden vizuální průzkum stávajícího objektu. Stavebně technický průzkum k ověření reálného a statického stavu konstrukcí objektu se musí provést v rámci stavby. Zajistí generální dodavatel stavby.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Objekt leží v ochranném pásmu městské památkové rezervace Brno.

Při stavbě bude odkopávána oblast soklu objektu, prováděcí firma zajistí vytyčení přípojek k zájmovému objektu a v jejich blízkosti bude dbát zvýšené opatrnosti.

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

Objekt se nachází ve stanoveném záplavovém území řeky Svitavy, neleží v aktivní zóně záplavového území.

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

Jedná se o stávající budovu. Objekt svou charakteristikou a provozem negativně neovlivňuje okolní pozemky a zástavbu.

Stavba, ani její rekonstrukce, nemá negativní vliv na životní prostředí.

Odtokové poměry zůstávají stávající a nemění se. Odvodňovaná plocha se nemění.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Na stavebním pozemku se nevyžaduje kácení dřevin.

V rámci rekonstrukce bude provedena demontáž stávajících výplní otvorů, střešního pláště a demolice malého rozsahu (otlučení omítky, stržení hydroizolace, ..).

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

Nejsou požadavky na zábor ZPF.

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

Jedná se o stávající objekt, není požadováno žádné nové napojení.

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

Nejsou.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o objekt občanské vybavenosti - základní školu. Ta slouží ke vzdělávání žáků od první do deváté třídy.

Jedná se o změnu dokončené stavby. Rekonstrukce základní školy formou zateplení objektu, výměny stávajících oken a provedení nové střešní plechové krytiny.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Objekt základní školy se nachází v komplexu obsahující základní školu, venkovní sportoviště a speciálně pedagogické centrum. Leží v městské části Brno – Husovice, která je hustě zastavěná. Zastavěnost je tvořena částečně obytnými a částečně průmyslovými objekty. Leží na pravém břehu řeky Svitavy.

Objekt je stávající, rekonstrukcí se nemění výrazně materiálové ani tvarové řešení. Objekt nenarušuje územně plánovací dokumentaci.

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

Stávající budova školy je tvarově řešena jako samostatně stojící objekt s jedním podzemním, dvěma nadzemními patry, mezipatrem a půdou. Jedná se o stavbu jednoduchého půdorysu, složenou ze dvou kvádrů, ve tvaru písmene L, kdy k hlavnímu půdorysu školy přiléhá půdorys tělocvičny. Tělocvična má plochou střechu, využívanou jako terasu, budova školy má valbovou střechu s plechovou krytinou. Výška objektu je v nejvyšším místě (hřeben střechy) +12,050 m. Objekt bude zateplen minerální izolací, omítka bude v béžové barvě, blízké současnému odstínu, pokud stavebník neurčí jinak. Otvorové výplně budou plastové bílé.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není řešeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zabezpečení technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb není náplní této rekonstrukce a není investorem vyžadováno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Objekt základní školy je stávající, změny v rámci rekonstrukce jsou navrženy v souladu s vyhláškou MMR č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby, tak aby zůstala i nadále zachována bezpečnost při užívání stavby.

Otázka požární bezpečnosti objektu je řešena v samostatné příloze. Stabilita a bezpečnost objektu je zajištěna vhodným návrhem konstrukcí a v souladu s vyhl.č. 268/2009 Sb. O obecných požadavcích na stavby (dříve vyhl. 137/1998 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu).

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při provozu se vychází z platných norem a bezpečnostních předpisů, které budou v době užívání objektu dodržovány, jedná se zejména o zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (změna 301/2009 Sb.).

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

V rámci rekonstrukce bude provedeno zateplení obvodového pláště budovy (stěny, strop nad posledním NP), celková výměna otvorových výplní, zaizolování stěny také v oblasti soklu vč. Provedení hydroizolace, výměna střešního pláště šikmé i plochých střech.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Obvodové stěnové konstrukce budou zaizolovány minerální izolací, která bude plnoplošně lepena a mechanicky kotvena hmoždinkami se zátkou. Počet kotvicích prvků bude přepočítán dle konkrétního materiálu.

Obvodové stěnové konstrukce v oblasti soklu budou nově izolovány hydroizolačním souvrstvím, tepelně budou zaizolovány extrudovaným polystyrenem, ten bude plnoplošně lepen, v úrovni více než 300mm nad upraveným terénem bude taktéž mechanicky kotven. XPS bude chráněno nopovou fólií s nakaširovanou geotextilií. Okolo objektu bude proveden dlaždicový okapový chodník, spádován od objektu.

Stávající výplně otvorů budou demontovány a nahrazeny novými plastovými výplněmi otvorů. V případě oken s izolačním trojsklem, $U_{W,max} = 0,9W/m^2K$, v případě dveří $U_{D,max} = 1,2W/m^2K$, výplně budou osazeny do líce stávajícího zdiva, rámy výplní budou přeizolovány alespoň 50mm izolantu. V místě ostění, kde dojde ke kolizi izolantu stěny a okenních rámu, bude izolant zbroušen. Připojovací spára bude provedena dle normy. Na určité výplně otvorů bude splněny požadavky dle požární bezpečnosti.

Členění nových otvorových výplní bude vizuálně totožné se stávajícími okny.

Stávající mříže otvorových výplní budou demontovány, renovovány a osazeny zpět, kotveny přes bloky omezující vznik tepelných mostů.

Zaizolování stropu nad posledním patrem školy bude přecházet vyčištění podlahy půdy a natavení asfaltové parozábrany, na tu bude položena minerální izolace se systémem křížů z tvrzeného polystyrenu, na které budou položeny revizní lávky. Na izolace bude položena difúzní fólie.

Plochá střecha tělocvičny využívaná jako terasa bude rekonstruována. Stávající dlažba bude demontována, povrch střešní konstrukce bude sanován a vyčištěn. Bude provedena parozábrana formou asfaltových pásů. V případě, že bude již na střešní konstrukci vytvořena spádová vrstva, bude položena tepelná izolace EPS 200S, následně souvrství hydroizolace asfaltových pásů, na ty bude položena dlažba na rektifikačních podložkách. Tepelná izolace bude mechanicky kotvena proti pohybu, poté se provede kotvení spodního pásu hydroizolace mechanicky kotvami, dle jednotlivých sektorů střechy namáhaných na sání větru. Počet kotev bude ověřen prováděcí firmou. V případě, že na střešní konstrukci není spádová vrstva, bude vytvořena spádovými klíny z EPS, které se uloží pod desky klasické tepelné izolace. Zbývající ploché střechy budou provedeny, vyjma spádové vrstvy z EPS, totožně.

Zábradlí terasy bude kotveno do atiky z boku a bude zvýšeno, aby bylo aspoň 900mm nad podlahou terasy.

Střešní plášť šikmé střechy byl během vizuálního průzkumu shledán již nevyhovujícím. Prkenný záklop je napaden škůdci, chybí větraná mezera. Nosná konstrukce krovu bude posouzena řádně až po demontáži záklopu – zajistí prováděcí firma. Bude rozhodnuto, zda bude potřeba krov sanovat. V případě, že nikoliv bude alespoň ošetřen proti škůdcům. Bude osazena difúzní fólie, kontralatě, prkenný záklop s mezerami, smyčková rohož a provedena plechová drážková krytina. U okapu bude přiváděcí otvor vzduchové větrané mezery, u hřebene bude odváděcí otvor dostatečné dimenze dle normy. Při sklonu nižším než 10° bude skladba doplněna již hydroizolační fólie (Pravidla pro navrhování a provádění střech; Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, v aktuálním znění), min. sklon 5° , ve sníženém sklonu zákaz jakýchkoliv prostupů přes střešní plášť.

Na komínová tělesa bude provedena revize a jejich konstrukce bude dle aktuálního stavu sanována.

Pilíře lodžie budou izolovány 50mm XPS, stejně tak zábradlí balkónu a konstrukce stříšek vystupující z obvodového pláště.

Klempířské prvky budou provedeny nové z TiZn.

Vedení plynového potrubí na fasádě musí být větráno.

Veškeré prvky, které jsou nyní na fasádě budou demontovány a po provedení izolace budou osazeny na nový obvodový plášť, přes kotvící bloky omezující vznik tepelných mostů.

V rámci pasportu nebyl proveden stavební průzkum a sondy konstrukcí, stávající konstrukce jsou odhadnuty. Stavební průzkum zajistí provádějící firma. V případě zjištění rozporu předpokladů se skutečností či další okolnosti ovlivňující použití současně navržených skladeb, řešení a opatření, je potřeba o této skutečnosti uvědomit projektanta!

S veškerými materiály musí být nakládáno dle technologického předpisu výrobce, všech příslušných norem a předpisů!

Bližší specifikace skladeb viz. Výpis skladeb konstrukcí.

c) mechanická odolnost a stabilita

V rámci rekonstrukce se nezasahuje do nosných konstrukcí.

V případě výměny krovu musí být proveden statický posudek. Zatížení působící na objekt v průběhu jejího užívání nebude mít za následek zřícení stavby nebo její části ani větší přetvoření konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stávající přípojky i technické zařízení budovy zůstává stávající.

Nově bude osazena vzduchotechnická jednotka s rekuperací pro řízené větrání budovy. Řeší samostatná příloha této dokumentace.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požárně bezpečnostní řešení je vypracováno samostatně v příloze.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Zateplením objektu, výměnou otvorových výplní dojde k výrazným úsporám energie. K těm výrazně přispěje také osazení vzduchotechnické jednotky s rekuperací. To také zajistí v učebnách stálé větrání a zlepší tak vnitřní prostředí pro uživatele.

Tepelně-technické vlastnosti konstrukcí viz. PENB. Podrobněji viz. část E. - Průkaz energetické náročnosti.

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.).

Větrání objektu je nově uvažováno jako nucené, bude osazena vzduchotechnická jednotka s rekuperací pro řízené větrání budovy. Bude zajištěno stálé větrání splňující normové požadavky. Řeší samostatná příloha této dokumentace.

Ostatních parametry zůstávají stávající, neřeší se.

Stavba nemá negativní vliv na životní prostředí. Vzhledem k typu využití objektu se neuvažuje s prováděním zvláštních protihlukových a jiných opatření. Při běžném provozu objektu se nepředpokládá zvýšené zatížení životního prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy,

Pro danou lokalitu se nepožadují zvláštní opatření před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Objekt se nenachází v oblasti s výskytem zvýšené technické seismicity, proto se při vypracování dokumentace neuvažovalo se seismickou ochranou.

d) ochrana před hlukem,

Pro danou lokalitu se nepožadují zvláštní opatření před hlukem.

e) protipovodňová opatření.

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Parcela je dopravně obsloužená ze stávající místní komunikace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

c) doprava v klidu,

Stávající, v rámci projektu se neřeší.

d) pěší a cyklistické stezky.

V rámci projektu se neřeší.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Nebudou prováděny.

b) použité vegetační prvky,

Nebudou prováděny.

c) biotechnická opatření.

Pro daný projekt nejsou řešena.

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

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

Při běžném provozu objektu se nepředpokládá zvýšené zatížení životního prostředí. Běžný komunální odpad bude likvidován popelnicí v místě školy a následně odvážen v rámci centrálního svozu odpadů v obci.

Při likvidaci odpadů vzniklých při rekonstrukci je nutno postupovat podle *zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech*, v platném znění, a v souladu se souvisejícím právními předpisy – především se jedná o následující předpisy: *vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady*, v platném znění, a *vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky*, v platném znění.

Způsob nakládání s odpady v místě jejich vzniku - odpady budou shromážděny dle jejich typů do přistavených kontejnerů. Poté budou odvezeny a předány do příslušného koncového typu zařízení k nakládání s odpady. Stavební odpad bude přepraven nákladními automobilovými vozidly.

Tab.1 – Stavební odpady vzniklé z výstavby novostavby.

Kód druhu odpadu	Druh odpadu		Kategorie odpadu	Koncové nakládání
17	Stavební a demoliční odpady			
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	Beton		O	Stacionární zařízení na recyklaci staveb. odpadů
17 01 02	Cihla		O	
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06		O	
17 02	Dřevo, sklo, plasty			
17 02 01	Dřevo		O	Zařízení pro recyklaci
17 02 02	Sklo		O	
17 02 03	Plasty		O	
17 03	Asfaltové směsi, dehet, výroba z dehtu			
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01		O	
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 05	Železo a ocel		O	Výkupna kovu
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10		O	
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlušina			
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03		O	Stacionární zařízení na recyklaci staveb. odpadů
17 08	Stavební materiály na bázi sádry			
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01		O	
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady			
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 04, 17 09 02 a 17 09 03		O	

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

Provoz objektu nemá vliv na okolní přírodu a krajinu. V blízkosti stavby se nevyskytují státem chráněné dřeviny, rostliny a živočichové. Při výstavbě se nevyžaduje jejich ochrana.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Pro danou oblast je vyloučen možný negativní vliv na soustavu NATURA 2000 dle návrhu zásad územního rozvoje.

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

Není vyžadováno.

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

Objekt neleží v ochranném a bezpečnostním pásmu. Veškeré požadavky dotčených orgánů státní správy byly respektovány a v tomto stupni projektové dokumentace jsou zpracovány. Vyskytne-li se skutečnost, která nebyla projektantovi známa do doby vydání této projektové dokumentace, bude neprodleně zpracována do samostatného dodatku k této zprávě a předložena všem účastníkům stavebního řízení.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Kolem příslušné části budovy se provede ohrazení pracovního prostoru ohroženého pracemi ve výškách vhodnými prostředky (např. jednotyčové zábradlí výšky 1,1 m na pevných sloupcích). Během rekonstrukce budou dodrženy všechny příslušné podmínky BOZP.

B.8 Zásady organizace výstavby***a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,***

Potřeby a spotřeby jednotlivých médií a hmot jsou uvedeny v projektové dokumentaci.

b) odvodnění staveniště,

Odkopání soklu bude probíhat v etapách a odkrytí suterénní stěny bude omezeno na čím jak nejkratší dobu. Zásyp bude poté hutněn.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Příjezdy na staveniště jsou zpřístupněny z přilehlé komunikace.

Staveništní přípojky nejsou vyžadovány. Stavba bude napojena na stávající rozvod médií. Zajistí prováděcí firma.

Odpadní vody ze stavebních procesů budou odborně likvidovány generálním dodavatelem. Sociální prostory (umývárny, WC) pro potřeby stavby zajistí sociální buňky, které budou součástí centrálního buňkoviště umístěném ve východní části staveniště.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Stavba svým charakterem nebude mít významný vliv na okolí stavby v rámci provádění stavby. V rámci provádění stavby budou veškeré aktivity vedeny na stavebním pozemku stavebníka.

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

Staveniště je oploceno.

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

Pro staveniště se neuvažují zábory dočasné ani trvalé. Pro skladování materiálu, pojezdu strojů a dočasné stavby bude plně využit pozemek stavebníka.

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

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat zejména ustanovení uvedených zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č.185/2001, o odpadech ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška MŽP 383/2001, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů;

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

Výkopek v rámci odkopání soklu bude skladován v blízkosti výkopu, dle příslušných předpisů.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při provádění přípravných prací budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hluchnost a prašnost). Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Při stavbě bude materiál tříděn dle zařazení do kategorie pro odpady a dle tohoto třídění bude ukládán na příslušné skládky a část odpadu, který nebude nebezpečný, bude využit, a bude také uložen dle aktuálních potřeb. Odpad bude likvidován dle zákona 185/2001 Sb. V posledním znění a vyhlášek MŽP č. 374/2008 Sb.

A) Hluk

Před velkou mechanizací je nutno upřednostňovat použití malé ruční mechanizace, která redukuje působící hluk a zvýšenou prašnost.

- Nejvyšší přípustné hladiny hluku zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku). Předpisy a nařízení stanoví, že organizace a občané jsou povinni činit potřebná opatření ke snížení hluku a dbát o to, aby pracovníci i ostatní občané byli jen v nejmenší možné míře vystaveni hluku, zejména musí dbát, aby nebyly překračovány nejvyšší přípustné hladiny hluku stanovené těmito předpisy.
- Zhotovitel je dále povinen dodržovat nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

B) Vibrace

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací.

C) Prašnost

V průběhu provádění zemních prací je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad.

D) Ochrana povrchových a podzemních vod

V průběhu výstavby nesmí docházet k nadměrnému znečišťování povrchových vod a ohrožování kvality podzemních vod. Zhotovitel musí zejména dodržovat tyto zákony a předpisy:

- Zákon č.254/2001, o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška č. 428/2001, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

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

Na staveništi bude dodavatel v plném rozsahu respektovat všeobecně platné technické a technologické požadavky a příslušné ČSN pro příslušný charakter činnosti. Při provádění všech stavebních a montážních prací musí být dodržovány platné předpisy a technologické postupy. Jedná se především o vyhlášku č. 48/1982 Sb. ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhláška č. 192/2005 Sb., a další platné předpisy v aktuálním znění. Pracovníci před vstupem na pracoviště musí být prokazatelně proškoleni z předpisů BOZP a PO. Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Na staveništi je nutno dodržovat zásady požární ochrany, které vylučují možnost vzniku požáru a tím i škod na zdraví osob a zařízení staveniště. Při stavbě je nutno dodržovat požárně-bezpečnostní předpisy.

Část předpisů, které bude nutno na stavbě dodržovat:

- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. – o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. – kterým sestavnou bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 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

- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Úpravy pro bezbariérové užívání nejsou vyžadovány.

l) zásady po dopravně inženýrské opatření,

Staveniště se nachází na pozemku stavebníka. Z důvodu stavebních prací v blízkosti zvýšeného pohybu lidí a dětí, bude na tyto okolnosti brán zřetel a zvýšená opatrnost. Pozemek staveniště je oplocen, místo stavby bude výrazně označeno a prováděcí firmou budou přijmata veškerá potřebná bezpečnostní opatření.

Stroje a auta před výjezdem na místní komunikaci budou očištěny.

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

Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby není vyžadováno.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Předpokládaná lhůta výstavby:	zahájení stavby:	2018
	dokončení stavby:	2019

5. února 2018

Vypracoval:

Ing. Jakub Král

tel.: +420 603 387 746

Zodpovědný projektant:

Ing. Jaromír Krivulčík

Autorizace 1003987