

Název stavby : **Rozšíření kapacity ZŠ Bohumínská,  
čp. 1082, k.ú. Slezská Ostrava**

Stupeň projektu : **Dokumentace pro provádění stavby**

Část projektu : **B - Souhrnná technická zpráva**

Zodpovědný projektant : **Ing.Jan Havlíček, Na Františkově 2020/12, Ostrava, 71000**

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 Popis území stavby**

**a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,**

Řešené území se nachází na parcele parc.č. 1463 v k.ú. Slezská Ostrava. Jedná se o část stávající školní budovy čp 1082.

Nejbližší okolí je zastavěno mateřskou školou a bytovými domy. Blízký terén se svažuje směrem k západu ke komunikaci ul. Bohumínská.

Dotčené parcely jsou ve vlastnictví Statutárního města Ostrava se svěřeným právem hospodaření Městské části Slezská Ostrava (investor stavby).

**b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,**

Pro stavbu nebylo vydáno územní rozhodnutí, regulační plán ani veřejnoprávní smlouva územní rozhodnutí nahrazující ani územní souhlas – navržené stavební úpravy budou realizovány uvnitř objektu.

**c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,**

Pro území stavby platí územní plán Ostravy, vydaný dne 21.5.2014. Usnesením zastupitelstva města č. 2462/ZM1014/32 ze dne 21.5.2014 byl vydán „nový“ Územní plán Ostravy, který nahradil Územní plán města Ostravy z roku 1994.

Funkční využití plochy spadá pod plochy „Bydlení v bytových domech“. Dle regulativu územního plánu je v těchto plochách přípustné umístění staveb základní občanské vybavení ... .. např. místní správa, školky, základní školy ...atd.

Umístění základní školy včetně školního hřiště je v souladu s územním plánem.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Nebyly vzneseny žádné podmínky dotčených orgánů.

**f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Byla provedena prohlídka stavby projektantem.

**g) ochrana území podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

**h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba se nenachází v záplavovém území. Moravskoslezský kraj zveřejnil aktuální mapu důlních podmínek pro stavby v chráněném ložiskovém území (CHLÚ) české části Hornoslezské pánve. Dle této mapy spadá stavební pozemek do plochy "M" - Plocha bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky oproti stávajícímu stavu ani na odtokové poměry v území.

**j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Jsou navrženy vybourávky některých vnitřních nenosných konstrukcí.

**k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,**

Zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou navrhovány.

**l) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,**

Dopravně je areál školy napojen ze severní strany na ul. Dědičnou. Toto napojení bude zachováno.

**m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**

Stavba nemá věcné ani časové vazby na podmiňující, vyvolané nebo související investice.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,**

<u>parc.č.</u>	<u>k.ú.</u>	<u>plocha</u>	<u>druh pozemku</u>
1463	Slezská Ostrava	3939 m <sup>2</sup>	Zastavěná plocha a nádvoří

**o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nezasahuje na další pozemek.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Jedná se o změnu dokončené stavby.

**b) účel užívání stavby,**

Stavba je užívána jako základní škola – užívání objektu se navrhovanými stavebními úpravami nezmění.

**c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,**

Nebylo vydáno žádné rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Nebyly vzneseny žádné podmínky dotčených orgánů.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů<sup>1)</sup>,**

Na pozemku se nenachází žádná původní stavba chráněná podle jiných právních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,**

Plocha dotčeného pozemku	3939 m <sup>2</sup>
Užitná plocha dotčené části objektu - původní	219,80 m <sup>2</sup>
Užitná plocha dotčené části objektu - navrhovaná	213,36 m <sup>2</sup>

**h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,**

Základní bilance stavby se navrhovanými stavebními úpravami nezmění.

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,**

Předpokládané zahájení stavby	:	Červenec 2019
Předpokládané ukončení stavby	:	Září 2019
Stavba nebude etatizována.		

#### **j) orientační náklady stavby.**

Viz rozpočet stavby.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Urbanistické řešení prostoru se nemění.

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

Architektonické řešení budovy se nemění.

### **B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Celkové provozní řešení objektu se navrhovanými stavebními úpravami nezmění. Dojde k navýšení počtu žáků a ke změně organizace příchodu a odchodů dětí do a ze školy a ve změně organizace převlékání dětí.

### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

**Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.**

Stavba není řešena bezbariérově.

### **B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby**

Navrhovanými stavebními úpravami nebude negativně ovlivněna bezpečnost užívání dotčeného objektu.

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### **a) stavební řešení,**

##### Demolice

Budou odstraněny stávající drátěné stěny šaten. Odstraněny budou dveře do šaten a vybourány budou jejich zárubně. Pro nové dveře budou vybourány otvory ve stávající příčce – nadpraží bude předem staticky zajištěno.

V původních šatnách bude odstraněna keramická dlažba včetně podkladu, v prostoru chodby bude odstraněna PVC podlahová krytina.

##### Stavební část

Bude provedeno dozdění otvorů po vybouraných zárubních dveřích. Bude osazeno 6 nových ocelových zárubní do kterých budou v závěrečné fázi stavby osazeny dveře.

Budou provedeny nové dělicí sádkartonové stěny a zesílení stávající stěny podél chodby.

Nové dělicí stěny i původní příčka s nově navrženým zesílením (dodatečnou izolaci) i nově navrhované dveře budou splňovat normové hodnoty vzduchové neprůzvučnosti pro výukové prostory:

Výukové prostory – stěny: min.  $R'w = 47$  dB

Výukové prostory – dveře: min.  $R'w = 37$  dB

V místě navrhovaných umyvadel bude proveden nový keramický obklad.

V plochách s původní dlažbou bude provedena nová samonivelační stěrka. Následně (za přiměřené vlhkosti) bude položena nová podlahová krytina – přírodní linoleum vč. soklové lišty. Rovněž na chodbě bude položena nová podlahová krytina – přírodní linoleum vč. soklové lišty.

Všechny dotčené plochy (stěny, stropy) budou nově vymalovány.

#### Elektroinstalace

Bude provedena demontáž stávajících svítidel a osazení svítidel nových včetně nových rozvodů, přepojení elektronizace a revize. Rovněž bude provedena úprava slaboproudu (školní rozhlas, datové rozvody atd...) – viz samostatná část PD.

#### Zdravotechnika

Nově jsou do obou tříd navržena umyvadla. Umyvadla budou napojena na studenou a teplou vodu a na ležatou kanalizaci vedenou v technickém kanálu v suterénu podél severní obvodové stěny – viz samostatná část PD.

#### Ústřední vytápění

Před úpravou ÚT bude vypuštěn systém ÚT. Budou demontována stávající litinová topná tělesa včetně rozvodu od stoupacího vedení. Nově budou osazena nová desková topná tělesa, které budou napojena na stávající stoupací vedení. Bude proveden nátěr rozvodů v dotčených prostorech. Topný systém bude napuštěn a bude provedena tlaková zkouška a revize – viz samostatná část PD.

### **b) konstrukční a materiálové řešení,**

Konstrukční a materiálové řešení viz předchozí odstavec.

### **c) mechanická odolnost a stabilita.**

Nebude zasahováno do nosných konstrukcí objektu – mechanická odolnost a stabilita objektu zůstane bez změn.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### **a) technické řešení,**

Technická ani technologických zařízení nejsou navrhována.

### **b) výčet technických a technologických zařízení.**

Technická ani technologických zařízení nejsou navrhována.

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Zásady požárně bezpečnostního řešení – viz samostatná část – požárně bezpečnostní řešení stavby.

## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Objekt se nachází v oblasti s výpočtovou teplotou  $-15^{\circ}\text{C}$  v nadmořské výšce cca 210 m.n.m. Navrhované stavební úpravy nebudou mít vliv na tepelně technické vlastnosti obvodových konstrukcí ani objektu jako celku.

## **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.**

Nově zřizované třídy i místnosti šaten budou odvětrány a osvětleny přirozeně okny.

Všechny nové rozvody pitné vody budou provedeny z materiálu, který je ze zdravotního hlediska certifikován jako vhodný pro styk s pitnou vodou (ve smyslu paragrafu 4, odstavec 6 zákona č. 252/2004 sb. O ochraně veřejného zdraví).

#### **B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

##### **a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,**

Nedokládá se - s ohledem na charakter stavby není daná problematika řešena. Nebude zasahováno do vodorovných hydroizolačních vrstev spodní stavby.

##### **b) ochrana před bludnými proudy,**

Nedokládá se - s ohledem na charakter stavby není daná problematika řešena.

##### **c) ochrana před technickou seizmicitou,**

Nedokládá se - s ohledem na charakter stavby není daná problematika řešena.

##### **d) ochrana před hlukem,**

Akustické vlastnosti všech obvodových konstrukcí budou navrhovanými stavebními úpravami zlepšeny oproti původnímu stavu.

Nové dělicí stěny i původní příčka s nově navrženým zesílením (dodatečnou izolaci) i nově navrhované dveře budou splňovat normové hodnoty vzduchové neprůzvučnosti pro výukové prostory:

Výukové prostory – stěny: min.  $R'w = 47$  dB

Výukové prostory – dveře: min.  $R'w = 37$  dB

##### **Doba dozvuku**

Dle ČSN 73 0527 je požadavek doby dozvuku pro učebny max. 0,7 s. Dle akustické studie (Jiří Ševčík, 3/2019) jsou hodnoty dob dozvuku bez realizace akustických úprav nevyhovující pro daný typ prostoru (učebny). Proto byl navržen podhled širokopásmový kazetový podhled svěšený o 200 mm.

Z důvodu vyladění optimální dob dozvuku ve všech frekvenčních pásmech bude výše uvedený kazetový širokopásmový podhled z kazet s akustickými vlastnostmi dle výše uvedené akustické studie (třídy zvukové pohltivosti C).

Instalací podhledu s mezerou 200 mm dojde ke snížení světlé výšky místnosti z 3,35 m na cca 3,15 m, požadavek dle § 49 vyhlášky 268/2009 Sb. vyžadují pro tento typ místnost minimální světlou výšku 3,3 m nebo minimální objem vzduchu na žáka 5,3 m<sup>3</sup>. Třída bude určena pro výuku 30 žáků, celkový objem místnosti je po realizaci sníženého podhledu 188,7 m<sup>3</sup>, což přepočtem na 5,3 m<sup>3</sup> umožňuje dimenzovat třídu až pro 35 žáků. Požadavek § 49 vyhlášky 268/2009 Sb. tedy budou i při snížení světlé výšky o cca 20 cm, dodrženy.

**V projektové dokumentaci nesmí být uveden přesný typ podhledu, proto po výběru zhotovitele předloží zhotovitel nový výpočet pro konkrétní materiál, který prokáže, že doba dozvuku bude max. 0,7 s.**

##### **e) protipovodňová opatření,**

Protipovodňová opatření se nenavrhují. Vodorovné nosné konstrukce ani izolační vrstvy nebudou stavebními úpravami dotčeny.

**f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Navrhovaná stavba nevyžaduje zvláštní opatření z hlediska poddolování – viz odstavec B.1.h). Výskyt metanu se nepředpokládá.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury,**

Napojení na technickou infrastrukturu se nemění.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky nebudou navrhovanými stavebními úpravami dotčené.

**B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,**

Dopravní řešení se nemění.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,**

Dopravně je areál školy napojen ze severní strany na ul. Dědičnou. Toto napojení bude zachováno.

**c) doprava v klidu,**

Doprava v klidu se nemění.

**d) pěší a cyklistické stezky.**

Nové pěší a cyklistické stezky se nenavrhují.

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí

**a) terénní úpravy,**

Terénní úpravy se nenavrhují.

**b) použité vegetační prvky,**

Vegetační prvky se nenavrhují.

**c) biotechnická opatření.**

Biotechnická opatření se nenavrhují.

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

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

Navrhovaná stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí oproti původnímu stavu.

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

Stavební úpravy nebudou mít vliv na přírodu a krajinu.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Navrhovaná stavba nebude mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**

Závazné stanovisko posouzení vlivu záměru na životní prostředí nebylo vydáno.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci, integrované povolení nebylo vydáno,

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

Nejsou navržena ochranná a bezpečnostní pásma, popř. omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

Stavební úpravy jsou navrženy dle základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

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

**Napojení na technickou infrastrukturu:**

### Odběr vody

Zásobování vodou bude zajištěno z vnitřního vodovodního rozvodu budovy školy. Napojení bude osazeno podružným vodoměrem, podmínky zásobování budou dohodnuty mezi vedením školy, investorem a dodavatelem stavby ve SoD.

Předpokládané maximální množství vody je 0,5 m<sup>3</sup>/den.

### Odběr el. energie

Zásobování stavby el. energií bude zajištěno z vnitřní elektroinstalace budovy školy. Podmínky zásobování budou dohodnuty mezi vedením školy, investorem a dodavatelem stavby ve SoD.

### Telefon

Pro zařízení staveniště nebude zřizovaná telekomunikační přípojka, bude využíváno mobilní GSM síť.



**b) odvodnění staveniště,**

Staveniště bude odvodněno stávajícím odvodněním školy.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Stavební pozemek je dopravně napojen na místní komunikaci severně od objektu školy – ul. Dědičnou. Stavba bude napojena na síť technické infrastruktury stávajícího objektu (vodovod, kanalizace, rozvody NN) – viz výše.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**

Během výstavby bude okolí ovlivněno zvýšenou hlučností ze stavebních prací, zvýšenou hlučností a exhalacemi ze staveništní dopravy a zvýšenou prašností.

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

Stavba je realizována v zastavěné části města. V bezprostředním sousedství stavby se nacházejí bytové domy a mateřská škola - je nutné dodržovat noční klid a zabránit zvýšené prašnosti při provádění stavebních prací. Komunikace užívané pro stavební dopravu musí být udržovány v bezvadném stavu.

Za zhoršení vlivu na životní prostředí v době provádění stavby plně odpovídá zhotovitel stavby.

Během výstavby bude okolí ovlivněno zvýšenou hlučností ze stavebních prací, zvýšenou hlučností a exhalacemi ze staveništní dopravy a zvýšenou prašností.

Obecně je třeba dbát zejména na :

- omezení hlučnosti na stavbě s ohledem na blízkou zástavbu
- ochranu vod před znečištěním hlavně ropnými produkty
- snížením prašnosti včasným čištěním vozovek a kropením vodou při manipulaci s demoličním materiálem
- zamezení znečištění ovzduší zákazem spalování jakýchkoliv látek na staveništi
- nakládání s odpady ze stavební výroby

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,**

Dočasné ani trvalé zábory pro staveniště se nenavrhují.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,**

Obchozí trasy se nenavrhují.

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

Na stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti. Nebezpečné odpady ze stavby budou likvidovány v souladu s programem odpadového hospodářství zhotovitele stavby, který bude vybrán na základě výběrového řízení. Podle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. je třeba vytvořit při stavbě podmínky odpovídající zájmům ochrany životního prostředí. Je třeba dbát zejména na odpady při stavbě.

Při realizaci stavby vzniknou následující odpady, které byly rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů (Sbírka zákonů č. 381/2001). Tyto odpady budou

shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií podle § 5 a § 6 Zákona o odpadech 185/2001 Sb. ve vhodných shromažďovacích prostředcích:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Přibližné množství (tuny)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	35
17 02 01	Dřevo	0,05
16 01 19	Plasty	0,50
15 01 01	Papírové obaly	0,05
17 04 05	Stavební odpad-železo a ocel	0,05

Generální dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci případných odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (ZN). Je vhodné, aby generální dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnostech tak, jak je výše uvedeno. Při stavbě nevznikne přebytečná zemina.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,**

Zemní práce nejsou navrhovány.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě,**

Ochrana životního prostředí při výstavbě bude zajištěna dodavatelem stavby.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,**

Při provádění stavebních a montážních prací budou dodržovány veškeré platné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce.
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti ochrany zdraví při práci.
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích nebezpečím pádu z výšky do hloubky.
- NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Zhotovitel stavby vybaví každé staveniště/pracoviště vhodným počtem lékárniček s obsahem pro stavbu, věcnými prostředky požární ochrany dle rizik konkrétní stavby a sociálním zařízením.

**Pracovníci jsou při provádění stavebních prací povinni:**

- být zdravotně a odborně způsobilí dle požadavků platných právních předpisů,
- dodržovat technologické a pracovní postupy jednotlivých prací,
- dodržovat bezpečnostní značení, výstražné signály, upozornění a pokyny,
- dodržovat zásady bezpečné manipulace s materiálem,
- při pohybu a činnostech na staveništi/pracovišti používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.

**Posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Zadavatel stavby nemá povinnost určit koordinátora BOZP na stavbě v následujících případech:

1. na stavbě působí pouze jeden zhotovitel,
2. celková doba prací nepřekročí 30 pracovních dnů při maximálním počtu 20 pracovníků pracujících denně na stavbě,
3. objem prací nepřekročí 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,
4. stavebník provádí práce sám pro sebe svépomocí,
5. není vyžadováno stavební povolení ani ohlášení.

V ostatních případech má zadavatel stavby povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,**

Výstavbou nebudou dotčené okolní stavby.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,**

Dopravně inženýrská opatření se nenavrhují.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,**

V době stavby bude staveniště vyklizeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob. Staveniště bude řádně označeno. Obvod staveniště, vjezd a výjezd do ohraničeného prostoru staveniště bude osazeno výstražnými tabulkami „zákaz vstupu nepovolaným osobám“. Ochrana a ostraha staveniště bude zabezpečena generálním dodavatelem stavby.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.**

Nejprve budou provedeny vybourávky. Následně budou zhotoveny dělicí stěny a zesílení stávající příčky, úpravy vnitřních rozvodu (elektroinstalace, zdravotnicka, ÚT). Následně budou provedeny podlahy a úpravy povrchu stěn a stropů. V poslední fázi bude provedena výmalba a vybavení interiéru.

Předpokládané zahájení stavby : Červenec 2019

Předpokládané ukončení stavby : Září 2019

Stavba nebude etatizována.

### **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Celkové vodohospodářské řešení objektu nebude navrhovanými stavebními úpravami změněno.

Květen 2019,  
Ing. Jan Havlíček