

Akce:

**S T A V E B N Í   Ú P R A V A**  
**S O   0 2   P Ř Í S T A V B A - 2 . n . p .**  
Nám. Svobody č.p. 11, Volyně  
k.ú. Volyně, ppč. 216

Investor:

Střední škola a Jazyková škola  
Lidická 135  
387 01 Volyně

Stupeň:

dokumentace k provedení stavby (veřejné výběrové řízení)

Zak. Číslo:

02 - 2019

## **B. SOUHRNNÁ ZPRÁVA**

Zpracováno podle „Přílohy č. 6“ k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. 62/2013 Sb.  
Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby

Volyně duben '19

Ing. František Harmach

Paré:

## B.1 Popis území stavby

### a) charakteristika stavebního pozemku

Stavební pozemek je umístěný v soustředěné historické zástavbě v severozápadním koutu náměstí. Více jak  $\frac{1}{2}$  obvodových stěn budovy je umístěna na hranici pozemku s tím, že v části na ni navazují další budovy obytného charakteru, nebo hospodářské budovy.

Budovy jsou umístěny podél severní a východní hranice pozemku a na zbývajících ploše je umístěn vnitřní dvůr s okrasnou výsadbou. Pro vjezd menších nákladních automobilů a jinou stavební techniku je k dispozici průjezd z náměstí. Vnitřní dvůr je mírně svažité se sadovými úpravami na zvýšené terase. V západní části je neužívaná studna s kamennou obrubou a tesaným kamenným odvodovým žlábkem.

Stavební úpravy objektu nezasahují mimo vlastní pozemek a stávající objekty. Celé zájmové území je zastavěné, nebo zpevněné betonovou dlažbou. Atmosférické vody ze střech a zpevněných ploch jsou sváděny do veřejné kanalizace. Stavební pozemek a jeho volné plochy jsou stísněné, ale vhodné. Pro stavební práce zvl. v severní části bude nutné využít navazující veřejný pozemek. Skladování stavebního materiálu a stavebního odpadu na stavebním pozemku není dlouhodobě možné a bude potřeba tomu přizpůsobit zásobování stavby a odvoz stavebního odpadu.

Zásobování energiemi během výstavby je možné ze stávajícího napojení objektu jako samostatně měřené odběry po dohodě se stavebníkem.

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

Pro vypracování projektu pro povolení stavby a výběr dodavatele byly zpracovány následující podklady:

- návrh zpracovaný Ing. Františkem Harmachem odsouhlasený stavebníkem vč. fotodokumentace stávajícího stavu a konzultovaný s NPÚ v Českých Budějovicích

### c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Území, v němž se objekt školy nachází patří do městské památkové zóny města Volyně mimo bezpečnostní pásma.

Nová ochranná a bezpečnostní pásma nebudou stanovena.

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

Plocha stavby nezasahuje do záplavových a nebo záplavových území, poddolovaného území, nebo rezervací.

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

Navržené stavební řešení minimalizuje dopady na okolní stavby a pozemky. Dešťové vody jsou sváděny stávajícími trasami, přičemž se nemění velikost odvodňovaných ploch. Stávající odtokové poměry v území se navrhovanými stavebními úpravami nemění.

V průběhu stavebních prací bude na ochranu sousedních pozemků na vybudovaném lešení instalována síť snižující rozšíření prašnosti do okolí zvl. při bouracích pracích.

- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Stavební pozemek je bez vzrostlé zeleně. Asanace se neprovádějí. Nedochozí ke změně zastavěné plochy a ani provádění stavební úpravy nemá žádné požadavky na kácení dřevin, nebo asanace.

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

Zábor ZPF není potřeba řešit. Nedochozí ke změně zastavěné plochy.

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

Hlavní stavební pozemek tj. ppč. 216 je nyní dopravně napojen a vč. průjezdu do vnitřního dvora. Objekt školy je stávajícími přípojkami připojen na veřejný vodovodní řád, jednotnou veřejnou kanalizační síť, distribuční síť NN a rozvod zemního plynu. Pro navrhovanou stavební úpravu není potřeba měnit, nebo upravovat stávající napojení na veřejnou technickou a dopravní infrastrukturu.

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

Pro uvedení do užívání stavební úpravy 2.n.p. přístavby (SO 02) nejsou žádné další vazby na jiné stavby a investice.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Oprava podkrovních prostor obsahující provozní kancelář, sociální a hygienické zázemí pracovníků školní kuchyně nemění účel užívání, ani kapacitu, nebo obsazenost.

### B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Bez změny.

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

Tvarové řešení stavební úpravy ve 2.n.p. přístavby je ovlivněno jak platnou legislativou<sup>1</sup>, tak základním tvarem objektu, vnitřním využitím, sklonem střešního pláště vč. použitých materiálů. K dodržení podmínek legislativního rámce bylo navrženo odstranění architektonicky nevhodných vikýřových nástaveb a úpravy tvaru /poměru stran/ oken ve dvorní části. Okna se zdvojenými křídly budou nahrazena za okna

<sup>1</sup> NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci; vyhl. č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb; ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení. Vnitřní pracovní prostory.; vyhl. 268/09 Sb. o technických požadavcích na stavby ČSN 73 0540-1, 2, 3 4 tepelná ochrana budov; ČSN 73 0580-1, 2, 3 denní osvětlení budov

s dřevěnými lepenými rámy. Původní tvarově a údržbově nevhodné členění oken bude zjednodušeno. Střešní krytina z pálených červených bobrovek kladených „na korunu“ bude ponechána, klempířské prvky z měděného plechu na taškové střeše budou rovněž ponechány. Nadokapní žlab s plechováním okapní hrany uplatněný na dvorní fasádě bude zachován. Nové vnější parapety budou z eloxovaného hliníku (odstín bronz)

Barevné řešení dotčené dvorní části objektu je navrženo v lomené bílé. Zachované zůstanou klempířské prvky z přírodní mědi všech viditelných částí. Nová okna v dřevěných rámech budou v lomené bílé barvě RAL 9016

### **B.2.3 Celkové provozní řešení**

Bez změny.

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

Je v objektu již řešené a není předmětem této dokumentace.

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

Při užívání stavby by se měl provozovatel řídit běžnými zákony, vyhláškami a nařízeními, platnými pro daný provoz. Pravidelně by měly být prováděny revize technických a technologických zařízení, školení zaměstnanců jak pro užívání, tak dodržování bezpečnosti práce a požární ochrany. Navržená úprava nemění současný stav a požadavky na užívání objektu.

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

#### **a) stavební řešení**

V podkrovních učebnách se dlouhodobě projevují nedostatky vyplývající z nedostatečné tepelné izolace jako např. vytékání zkondenzované vlhkosti do tepelné izolace podhledu, netěsné napojení obvodového zdiva a SDK obkladu šikmých stěn, lokální průhyb SDK obkladu, nepřiměřené nároky na využívání umělého osvětlení a obtížné zajištění tepelné pohody především v zimním topném období apod.

Navržená stavební úprava 2.n.p. přístavby je zaměřena především na odstranění těchto nedostatků. Stavební úprava řeší i nový lehký obvodový plášť dotčených vnějších stěn po výměně oken, příp. novou skladbu stropu 2.n.p. přístavby.

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

Pro stavební úpravy 2.n.p. přístavby jsou navrženy převážně přírodní materiály (dřevo, sádra, kov, sklo, keramická a slinuté dlažby a obklady apod.) doplněné syntetickými materiály s požadovanými vlastnostmi (syntetický zátěžový koberec, fóliové a pěnové izolace). Pro volbu povrchových úprav byly důležité vlastnosti povrchů vč. požární a mechanické odolnosti.

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

Úprava 2.n .p. nezasahuje do nosných konstrukcí krovu. Projekt stavební úpravy se proto touto částí nezabývá.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení****a) technické řešení**

Technické řešení objektu vychází z návrhu účelu objektu, stavebního řešení a platné legislativy, kdy zvl. část týkající se požárně bezpečnostního řešení se výraznou měrou podílela na technickém řešení úpravy podkrovních učeben objektu školy.

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

- vnitřní rozvod pitné vody a teplé vody s napojením na stávající stoupačky a nové výtokové armatury
- vnitřní splašková kanalizace s napojením na stávající svody a nové zařizovací předměty
- vnitřní rozvod NN a SLP s napojením ve stávajícím rozváděči

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Jedná se o objekt, který nebyl vystavěný podle kodexu norem v požární bezpečnosti a nynější úpravy je možné změny posuzovat podle ČSN 730834.

Jedná o změnu části objektu, ve které bude shodné požární zatížení. Nedochází zde k navýšení požárního zatížení, ani zde nedochází k navýšení počtu osob v objektu.

**- zhodnocení dle čl. 3.2. ČSN 730834:**

- a) v posuzované části objektu nedochází ke zvýšení požárního rizika a ostatní prostory zůstanou beze změny
- b) v objektu nedojde k navýšení počtu osob
- c) v objektu nedojde k navýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu
- d) v objektu nedochází k záměně věcně příslušné projektové normy
- e) v objektu nedochází ke změně nástavbou, vestavbou ani přístavbou

**- zhodnocení dle čl. 3.3 ČSN 730834:**

- a) V objektu nedochází ke snížení požární odolnosti prvků stavebních konstrukcí. Nedochází zde ke změně stupně hořlavosti stavebních hmot, ani se nemění druh stavebních konstrukcí. Izolace stříkanou pěnou Icynene vykazuje v součinnosti, s SDK deskami, požární odolnost EI 30 a třída reakce na oheň je B.
- b) nejsou zde nově navržena technologická zařízení, ani výměna stávajících zařízení
- c) na objektu jsou navrženy dodatečné vnější tepelné izolace v souladu s požadavky ČSN 730810.
- d) nejedná se o obytný objekt OB 1 ani OB2
- e) v objektu nejsou nově navržena technologická zařízení
- f) nedochází zde ke změně vnitřního členění prostorů, kterou by v rámci jednoho podlaží nově vznikly prostory s podlahovou plochou větší, než 100 m<sup>2</sup>.

V měněné části objektu nejsou změnou stavby zhoršeny parametry zařízení umožňující protipožární zásah. Jsou zachovány příjezdové komunikace, zásahové cesty a zdroje požární vody. Navrženými úpravami nedochází k rušení protipožárních opatření, která byla v objektu doposud vytvořena. Vzhledem k tomu, že se nemění požární zatížení a nedochází k nadstavbě, která by měla charakter obytného podlaží, jedná se, ve smyslu čl. 3.1 ČSN 730834 o změnu staveb skupiny I.

Blíže viz část D.1.3

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

- a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov

Neřeší se. Třídu energetické náročnosti a energetickou náročnost není potřeba podle zákona<sup>2</sup> nově zjišťovat. Nejsou splněny podmínky §6a odst. b) – nejedná se o větší změnu dokončené stavby.

- b) Pro snížení energetické náročnosti budovy

Projekt stavební úpravy odstraňuje negativní dopad nedostatečného zateplení krovu, které nevyhovuje současným požadavkům. Přemístění pobytových místností na jižní stranu objektu. Je reálné předpokládat, že tato dílčí řešení sníží mírně i celkovou energetickou náročnost celé budovy a dojde ke zlepšení tepelné pohody v pobytových místnostech.

**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.).**

- a) popis navrhovaného provozu

V prostorech řešených touto dokumentací bude i po stavební úpravě umístěna provozní kancelář a zázemí zaměstnanců kuchyně.

Osvětlení je řešeno v kombinaci přirozeného a umělého osvětlení. Výpočet umělého osvětlení byl provedeno podle ČSN EN 12464-1 s tím, že:

- kancelář,  $\bar{E}_m = 500 \text{ lx}$ , s rovnoměrností osvětlení  $U_o \geq 0,6$
- denní místnost,  $\bar{E}_m = 200 \text{ lx}$ , s rovnoměrností osvětlení  $U_o \geq 0,6$
- šatny,  $\bar{E}_m = 200 \text{ lx}$ , s rovnoměrností osvětlení  $U_o \geq 0,4$
- chodby,  $\bar{E}_m = 100 \text{ lx}$ , s rovnoměrností osvětlení  $U_o \geq 0,4$
- umývárna, a toalety  $\bar{E}_m = 200 \text{ lx}$ , s rovnoměrností osvětlení  $U_o \geq 0,4$ .

Osvětlení je navržena úspornými zářivkovými svítidly a nebo svítidly s LED zdroji s ručním zapínáním, nebo v chodbě a toaletách zapínáním pohybovými čidly.

- b) navrhované kapacity

Maximální kapacita provozního zázemí je zachována bez změny a obsahuje:

- |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Kancelář                             | - 1 osoba      |
| Kuchyně zázemí (šatny, umývárna, WC) | - 3 až 4 osoby |

**B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se.

- b) ochrana před bludnými proudy,

Neřeší se.

- c) ochrana před technickou seizmicitou

---

<sup>2</sup> Zákon č.406/2006 Sb. O hospodaření s energií v platném znění

Nevyskytuje se, není řešena.

d) ochrana před hlukem

V instalovaných rozvodech VZT jsou instalovány ventilátory se sníženou hladinou hlučnosti.

Šíření hluku vně objektu brání obvodové konstrukce opláštění a střecha objektu vč. okenních a dveřních výplní otvorů, které mají standardně těsněné spáry.

e) protipovodňová opatření.

Neřeší se.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

a) napojovací místa technické infrastruktury, připojovací rozměry, délky

elektřina NN, pitná voda , požární voda, splašková kanalizace, dešťová kanalizace – bez změna. STL plynovod, telefonní síť (JTS) nejsou zavedeny, nebo zprovozněny .

### **B.4 Dopravní řešení**

a) popis dopravního řešení

Bez změny.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Bez změny.

c) doprava v klidu

Není řešena. Dokončením projektu stavebních úprav nedochází k navýšení počtu zaměstnanců, ani nevzniká žádný jiný požadavek na řešení dopravy v klidu.

d) pěší a cyklistické stezky.

Neřeší se.

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

Bez změny.

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

a) vliv stavby na životní prostředí

Vliv na ovzduší: Bez změny.

Vliv hluku: Bez změny.

Vliv na spodní vody: Bez změny.

Vliv na odpadové hospodářství: Bez změny.

Vliv na půdu: Bez změny.

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

Bez změny.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v soustavě chráněných území Natura 2000.

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

Stavební úpravy ve 2.n.p přístavby objektu řešené v této dokumentaci nevyvolávají žádné změny ovlivňující životní prostředí a veřejné zdraví. Není naplněna definice předmětu posuzování podle §1 odst.2 zákona a není jej nutné podrobit zjišťovacímu řízení podle §7 zákona<sup>3</sup>.

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

Nejsou navrhována žádná ochranná a bezpečnostní pásma, které by řešený projekt vyžadoval.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Provádění stavby má vždy negativní důsledek na životní prostředí. V daném případě půjde především o znečišťování vozovek a prašnost. Pro zmenšení negativních vlivů zajistí dodavatel stavby:

- minimální dobu výstavby
- dodržování technologické kázně vč. ochrany pracovního prostředí
- omezení hlučných prací v prodloužených směnách
- čištění aut na stavbě a čištění příjezdové komunikace, klopení vozovky v suchém období
- odpady vzniklé při výstavbě budou tříděny likvidovány

Vedení stavby musí dbát při výstavbě na ochranu životního prostředí podle platných předpisů.

Při užívání stavby je bezpečnost provozovatelem zajištěna již ve stávajících prostorech. S platnými předpisy, zařazením pracovišť do kategorií, certifikáty a technické listy používaných materiálů a látek, které jsou vystaveny. V novém prostoru nevznikají nové kategorie pracovišť. Noví pracovníci budou prokazatelně seznámeni s platnými směrnicemi s upřesňujícími specifikami pro konkrétní provoz.

## B.8 Zásady organizace výstavby

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

Staveniště má minimální nároky na zdroje. Elektřina NN bude ze stávajícího připojení NN (zajišťuje si dodavatel po dohodě se stavebníkem z jeho současných objektů a odběrných míst) a bude využívána v této etapě

---

<sup>3</sup> Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů



převážně pro osvětlení pracovišť a drobné elektrické ruční náradí. Pro dodávku pitné vody bude využíván stávající vnitřní rozvod. Zařízení staveniště bude využívat chemické toalety se zajištěným plným servisem (např. fa. TOI-TOI), příp. po dohodě se stavebníkem budou využity toalety v objektu.

b) odvodnění staveniště

- staveniště je odvodněno ve plném rozsahu a není potřeba dále řešit.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Je zajištěno využitím stávajících zpevněných ploch ve vnitřní dvoře směrem od staveniště k hlavní bráně. Požadavky na zásobení stavby vodou a el. energií bude možné zajistit po dohodě se stavebníkem ze stávajících objektů. Veškeré odběry pro potřeby stavby budou měřeny.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Staveniště bude odděleno provizorním staveništním oplocením od stávajícího areálu. Vjezd na pozemek je veden po stávajících asfaltových a betonových plochách. Vstup pro žáky ze dvora a úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace není nutné zřizovat, protože je předpokládána výstavba během letních prázdnin. V případě změny termínu bude potřeba řešit zajištění bezpečného vstupu žáků do objektu vč. bezbariérového vstupu. Při výstavbě se neuvažuje využití veřejných pozemků.

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

Staveniště nemá žádné nároky na související asanace, demolice, nebo kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště - staveniště bude pouze na plochách řešených staveb. Stavebník nemá jiné plochy k dispozici. Tyto plochy jsou pro ZS podmíněčně vyhovující i při zvážení navrženého technického řešení a obvyklých technologických postupů.

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

číslo odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	způsob zneškodnění odpadu
15 01 01	papírové a lepenkové obaly	0	20 kg	Sběrné suroviny a.s. apod.
15 01 02	plastové obaly	0	30 kg	recyklace - dotřídovací linka
17 01 01	beton	0	0 t	recyklace, schválená skládka
17 01 02	cihly	0	0,20 t	recyklace, schválená skládka
17 01 03	tašky a keramické výrobky	0	0,25 t	recyklace, schválená skládka
17 01 07	směsi nebo odděl. frakce betonu, cihel	0	0,50 t	recyklace, schválená skládka

17 02 01	dřevo	O	0,75 m3	energetické využití
17 02 03	plasty	O	10 kg	recyklace - dotřídovací linka
17 04 11	kabely	O	30 kg	Sběrné suroviny a.s., Kovošrot a.s. apod.
17 05 04	zemina a kameny	O	0 t	využití na vlastním pozemku k vyrovnání terénu
17 06 04	izolační materiály	O	10 kg	schválená skládka
17 08 02	stavební materiály na bázi sádry	O	7 kg	schválená skládka
17 06 02	Ostatní izolační materiály	O	5 kg	schválená skládka
20 01 27	barva, lepidlo, pryskyřice	N	4 kg	smluvní likvidace
20 03 01	komunální odpad	O	100 kg	smluvní likvidace

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,  
Při stavební úpravě se zemní práce nevyskytují.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při výstavbě je nutné zajistit následující opatření:

- omezit pojíždění a stání vozidel mimo plochy ZS
- při výjezdu ze stavby na veřejnou komunikaci zajistit očištění vozidel a pravidelně čistit plochy od nánosů z odpadů a zbytků stavební výroby

Odpady ze stavební činnosti budou likvidovány v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. v platném znění. Za odstraňování odpadů je podle zákona odpovědný jejich původce - producent odpadu.

Pro stavební činnosti je charakteristická různorodost odpadu. Jde zpravidla o nehomogenní hmoty různého původu a složení soustředěný v určité lokalitě. V případě stavby přípravných prací a terénních úprav lze očekávat stavební odpad skládající se ze zbytků vybouraných základů na silikátové bázi, zbytků kovových prvků atd. V největší míře budou vznikat inertní odpady vzniklé při zemních pracích, tyto budou maximálně použity do zpětných zásypů a násypů na staveništi. Přebytková zemina bude odvážena na mezideponii.

Inertní odpad, v případě vzniku, bude v maximální míře použit na staveništi, přebytek bude odvezen na meziskládku. Pracovníci dodavatele odpovědní za činnost na staveništi budou dbát na to, aby využitelný a inertní odpad nebyl znečišťován a mohl být dále použit.

Splachy dešťových vod jsou nezávadné, obsahují usaditelné látky. Vody budou vsakovány na pozemku.

Musí být zabráněno splachování tekutého kalu, mastnot, ropných látek, olejů, betonu, malt do kanalizace.

Pro hygienickou část ZS budou použity chemické toalety. Napojení na splaškovou kanalizaci se pro zařízení staveniště nepředpokládá.

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

Stavebník jmenuje koordinátora bezpečnosti práce a zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen plán) pokud budou splněny požadavky zák. 309/06 Sb.. Plán bude vypracováván během přípravy stavby, musí obsahovat potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení. Během prací na stavbě musí být plán aktualizován, musí být odsouhlasen a prokazatelně s ním musí být seznámeni všichni zhotovitelé. Stavebník oznámí zahájení činnosti na staveništi oblastnímu inspektorátu práce. Oznámení o zahájení je potřeba doručit nejméně 8 kalendářních dní před začátkem prací.

Veškeré povinnosti vyplývající z požární ochrany stavby a zařízení staveniště přísluší dodavateli stavby.

Stavebník oznámí zahájení prací na staveništi na oblastní IBP. Oznámení o zahájení prací je potřeba doručit nejméně 8 kalendářních dní před začátkem prací.

Při stavebních pracích je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy vyplývající z platných zákonů a vyhlášek. Je potřeba dodržovat zejména zásady technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti práce podle vyhl. č. 361/07 Sb. v souladu s NV č. 361/07 Sb., č. 148/06 Sb. podle zák. č. 309/06 Sb. Požadavky bezpečnosti práce budou sledovány a kontrolovány bezpečnostním technikem dodavatele.

Veškeré práce s el. proudem a instalace elektro musí odpovídat platným předpisům a normám ČSN a bezpečnostním předpisům pro práci s el. zařízeními. Montážní práce ZTI budou provedeny za dodržení závazných ustanovení ČSN EN 12056-1-5, ČSN 75 6760, ČSN 75 5455, směrnic a předpisů výrobců zařízení a podle projektu i pracovníky s patřičným úředním oprávněním.

Pracovníci budou prokazatelně seznámeni a proškoleni s bezpečnostními předpisy. Na stavbě bude umístěna lékárnička s předepsaným vybavením, v prostoru stavby bude výrazně vyznačena cesta eventuálního úniku a v kanceláři stavbyvedoucího na stavbě budou umístěna nouzová telefonní čísla rychlé pomoci.

Při práci budou používány ochranné pomůcky odpovídající charakteru práce.

Vázání břemen u jeřábové dopravy, sváření a jiné speciální práce budou prováděny pouze pracovníky s platným osvědčením.

Pozornost při výstavbě je nutné věnovat požární bezpečnosti na pracovištích. Při realizaci budou respektovány zákony a ČSN související s požární ochranou během výstavby. Dodavatel stavby vypracuje Požární řád, se kterým prokazatelně seznámí veškeré pracovníky na stavbě. Vedení stavby zajistí jeho dodržování po celou dobu výstavby. Staveništní zařízení bude vybaveno odpovídajícími prostředky požární ochrany, výrazně bude označen hlavní vypínač elektrického proudu a hlavní uzávěry napojení sítí.

Při pracích více zhotovitelů na jednom pracovišti se musí zaměstnavatelé vzájemně písemně informovat o možných rizicích.

Všichni pracovníci na staveništi jsou povinni používat OOPP stanovené svým zaměstnavatelem a používat při pohybu na staveništi ochranou přilbu a výstražnou vestu.

Oblast bezpečnosti práce musí být zakotvena v zápisech o předání a převzetí staveniště či pracoviště.

Zhotovitelé musí postupovat dle stanovených technologických a pracovních postupů a projektové dokumentace.

Staveniště musí být po celou dobu stavby zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Zákaz vstupu musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací (požadavky na osvětlení NV č. 361/2007 Sb.).

O všech pracovních úrazech na staveništi musí být informován zástupce zadavatele stavby a koordinátor bezpečnosti práce.

Veškeré povinnosti vyplývající z požární ochrany stavby, vybudování a provozu zařízení staveniště přísluší dodavateli stavby.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není potřeba řešit.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření.

Stavba zasahuje na veřejné pozemky a DIO bude řešeno v rámci dodavatelské dokumentace podle potřeb a technologie vybraného dodavatele.

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

Stavební úprava bude prováděna za provozu v ostatních prostorech objektu vč. školní kuchyně a jídelny, které na řešený prostor navazují v hlavní budově. V 1.n.p. jsou umístěny sklady a technické zázemí školní kuchyně. Po celou dobu stavebních prací je nutné zajistit provozní oddělení stavební činnosti tak, aby nebyly ovlivněny hygienické předpisy pro stravování, přípravu jídel a hygienu práce v objektu<sup>4</sup>.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Stavební úprava bude rozdělena do dvou etap, kdy v 1.etapě je řešena úprava ve 2.n.p. přístavby a ve 2.et. úprava navazujícího uzavření pavlače ve 2.n.p. hlavní budovy (západní fasáda do vnitřního dvora). Rozdělení do etap je vyvolané provozními podmínkami zachování provozu školní kuchyně a jídelny.

Předpokládané zahájení stavby 1.et.	06/2019
Dokončení a zprovoznění stavby 1.et.	09-10/2019
Celková lhůta výstavby:	3 měsíce

duben '19

Vypracoval: Ing. František Harmach

<sup>4</sup> Vyhl. č.107/01 Sb. MZ o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny ... v platném znění.

Vyhl. č. 108/01 Sb. MZ, která stanoví hygienické požadavky na prostory a provoz škol ...

NV č. 148 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhl. č. 410/05 Sb. o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání mladistvých v platném znění (343/09 Sb.)

NV 361/07 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zák. 309/06 Sb. o dalších požadavcích bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .. v platném znění (362/07 Sb., 189/08 Sb., ...)

Vyhl. 137/04 Sb o hygienických požadavcích na stravovací služby v platném znění (vyhl. 602/06 Sb.)