

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 01 = ZŠ a MŠ Brno, Křenová 21

Parc. č. 77, č. p. 99, k. ú. Trnitá

Investor:

Statutární město Brno

Vypracoval:

Ing. Václav Zikmunda

.....

Zodpovědný projektant:

Ing. Bohdan Mrázek

.....

Obsah:

B.1 Popis území stavby

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

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

B.7 Ochrana obyvatelstva

B.8 Zásady organizace výstavby

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.1 Popis území stavby:

a) Charakteristika území a stavebního pozemku:

Jedná se o objekt stávající ZŠ a MŠ Brno, Křenová 21, na pozemku č. 77 v katastrálním území Trnitá. Stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně.

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci:

Stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací. Jedná se o stavební úpravy uvnitř objektu.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Na stavbu nejsou stanoveny výjimky ani úlevová řešení.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

Existence stávajících inženýrských sítí a jejich vyjádření – viz C.3 Koordinační situační výkres, E. Dokladová část.

Stanoviska ostatních dotčených orgánů budou doloženy v E. Dokladová část a případné požadavky zapracovány do projektové dokumentace (stavební výkresy, technické zprávy).

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

Byla provedena obhlídka stávajícího stavu objektu ZŠ a MŠ, míst ukončení sítí.

Nebyl proveden inženýrsko geologický průzkum – stavební úpravy uvnitř objektu ZŠ a MŠ.

Nebyl proveden hydrogeologický průzkum – stavební úpravy uvnitř objektu ZŠ a MŠ.

Objekt není památkově chráněný.

Nebyl proveden radonový průzkum – stavební úpravy uvnitř objektu ZŠ a MŠ.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů:

Stávající objekt ZŠ a MŠ není dle odboru památkové péče památkově chráněný. Stavební úpravy ani následné užívání nebudou mít negativní vliv na žádné chráněné území.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.:

Objekt se nenachází v žádném záplavovém, nebo poddolovaném území.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Nedojde k zastínění okolních objektů. Vlastní stavba ani její následné užívání nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Stavebními úpravami nedojde ke zvýšení součinitele pro odtokové poměry. Jedná se o stavební úpravy uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Dále bude dočasné zvýšení hlučnosti během provádění. Veškeré práce na stavbě budou prováděny a časově přizpůsobovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu rušení okolí – stavební úpravy uvnitř objektu, při kterých nedojde k rušení okolí.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Na místě se nenachází žádné keře nebo stromy, které by bylo nutné před započatím stavebních prací vykácet.

Jedná se o stavební úpravy uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Stavebními úpravami dojde k vybourání třech dveřních průchodů ve vnitřní nosné stěně, jeden dveřní otvor ve vnitřní nenosné stěně a odstranění stávajících nenosných příček mezi stávající kuchyní a výdejnou.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Jedná se o objekt stávající ZŠ a MŠ Brno, Křenová 21, na pozemku č. 77 – zastavěná plocha a nádvoří, v katastrálním území Trnitá. Budova ZŠ a MŠ nacházející se ve stávající zástavbě města. Stavební úpravy uvnitř objektu. Nedojde tedy k záboru zemědělského půdního fondu ani k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Mezi stávající chodbou a řešenou jídelnou je nově navržen výškový rozdíl podlah místností 20 mm – maximální povolený výškový rozdíl pro osoby na invalidním vozíku.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně nejsou vázány na další stavby, podmiňující, vyvolané a související investice.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:

Seznam pozemků dotčených stavbou dle katastru nemovitostí:

77 – zastavěná plocha a nádvoří – v majetku:

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Jedná se o stavební úpravy uvnitř budovy ZŠ a MŠ. Stavební úpravy ani následné užívání nebudou mít negativní vliv na žádné chráněné území.

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 jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy. Na stavbu jsou navrženy materiály, které byly předem se stavebníkem dohodnuty. Jedná se o materiály běžně dostupné a odzkoušené.

Výsledek statického posouzení navržených konstrukcí v samostatné části této PD (D.1.2.).

b) Účel užívání stavby:

S001 = ZŠ a MŠ Brno, Křenová 21

c) trvalá nebo dočasná stavba:

S001 = Stavba trvalá = bez změny.

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

Na stavbu nejsou stanoveny výjimky ani úlevová řešení. Mezi stávající chodbou a řešenou jídelnou je nově navržen výškový rozdíl podlah místností 20 mm – maximální povolený výškový rozdíl pro osoby na invalidním vozíku. Byly dodrženy požadavky kladené vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Existence stávajících inženýrských sítí a jejich vyjádření – viz C.3 Koordinační situační výkres, E. Dokladová část.

Stanoviska ostatních dotčených orgánů budou doloženy v E. Dokladová část a případné požadavky zapracovány do projektové dokumentace (stavební výkresy, technické zprávy).

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Stavba bez ochrany. Ochranná a bezpečnostní pásma nejsou stanovována.

Dle katastru nemovitostí – způsob ochrany nemovitosti: ochr. pásmo nem. kult. pam., pam. zóny, rezervace, nem. nár. kult. pam. – Stávající objekt ZŠ a MŠ není dle odboru památkové péče památkově chráněný.

g) Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:

Podlahová plocha navržené jídelny:	64,13 m ²
Podlahová plocha navržené výdejny:	10,08 m ²
Podlahová plocha navržené kuchyně:	23,74 m ²
Podlahová plocha navržené kanceláře:	4,67 m ²

i) 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.:

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Dešťové vody likvidovány stávajícím způsobem – projekt neřeší.

Veškerá napojovací místa a nové potrubí zřejmě z výkresové části PD.

Množství odpadů vznikajících provozem bez změny.

Energetická náročnost – stávající bez změny – projekt neřeší.

j) Orientační náklady stavby:

Předpokládané celkové orientační náklady na stavbu řešenou dodavatelsky:

Položkový rozpočet je součástí projektové dokumentace.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně uvnitř budovy ZŠ a MŠ. Nemění se kompozice prostorového řešení stávající stavby. Dojde pouze k jednoduché úpravě dispozice v prostorách školní jídelny, výdejny a kuchyně.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně uvnitř budovy ZŠ a MŠ. Nemění se kompozice prostorového řešení stávající stavby. Dojde pouze k jednoduché úpravě dispozice v prostorách školní jídelny, výdejny a kuchyně.

Na stavbu jsou navrženy běžně dostupné a odzkoušené stavební materiály.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně uvnitř budovy ZŠ a MŠ. Provozní řešení objektu bez změny. V objektu se nenachází žádná technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby:

Mezi stávající chodbou a řešenou jídelnou je nově navržen výškový rozdíl podlah místností 20 mm – maximální povolený výškový rozdíl pro osoby na invalidním vozíku. Byly dodrženy požadavky kladené vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky na bezpečnost při užívání.

Stavba neobsahuje žádná technologická výrobní zařízení, instalace budou provedeny dle platných ČSN a dalších předpisů platných v době provádění stavby.

Budou prováděny pravidelné údržby stavby a s nimi spjaté pravidelné kontroly, dle platných ČSN a dalších platných předpisů platných v době provádění stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů:

a) Stavební řešení:

Stavba je navržena z materiálů, které byly předem se stavebníkem dohodnuty. Jedná se o materiály běžně dostupné a odzkoušené.

Popis stavebního řešení navržených stavebních úprav:

- Stavební úpravy uvnitř budovy v 1NP.
- Stávající obvodové a vnitřní nosné stěny z cihel plných pálených.
- Dojde k vytvoření třech dveřních průchodů ve stávající vnitřní nosné stěně a k vložení nosných překladů z ocelových I-profilů – posouzení v samostatné části této PD (D.1.2.).
- Dále dojde k vybourání dveřního otvoru ve stávající zděné příčce s vložení nenosného překladu nad otvor.
- Odstranění stávajících nášlapných vrstev v řešených místnostech a vybudování nových s rozdílnými nášlapnými vrstvami dle umístění.
- Odstranění stávajícího podhledu z prken a rákosové omítky a vybudování nového sádrokartonového podhledu na ocelovém pozinkovaném rastru/roštu.
- Odstranění stávajícího dřevěného obkladu stěn a nesoudržných vrstev vnitřní omítky a veškeré malby na stávajících omítkách.
- Odstranění stávajících nenosných příček v prostorech kuchyně a výdejny a nahrazení novými sádrokartonovými příčkami dle nového dispozičního řešení.

Více ve výkresové dokumentaci.

b) Konstrukční a materiálové řešení:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Dojde k vytvoření třech dveřních průchodů ve stávající vnitřní nosné stěně a k vložení nosných překladů z ocelových I-profilů – posouzení v samostatné části této PD (D.1.2.). Dále dojde k vybourání dveřního otvoru ve stávající zděné příčce s vložení nenosného keramobetonového překladu nad otvor. Odstranění stávajících nášlapných vrstev v řešených místnostech a vybudování nových s rozdílnými nášlapnými vrstvami dle umístění (jídelna a výdejna – zátěžové PVC, kuchyně a kancelář – protiskluzová keramická dlažba). Odstranění stávajícího podhledu z prken a rákosové omítky a vybudování nového sádrokartonového podhledu na ocelovém pozinkovaném rastru/roštu, zavěšeném na ŽB stropní konstrukci nad 1NP. Odstranění stávajících nenosných příček v prostorech kuchyně a výdejny a nahrazení novými sádrokartonovými příčkami (nosný, svislý ocelový pozinkovaný rošt opláštěný vysokopevnostními sádrokartonovými deskami tl. 12,5 mm), dle nového dispozičního řešení. Stěny v jídelně a výdejně obloženy laminátovými deskami, na dřevěném roštu a stěny v kuchyni obloženy keramickým obkladem.

Doplnění vnitřního, nosného zdiva z pórobetonových nebo cihelných tvárnic příslušné tloušťky a pevnosti v tlaku min. 10 MPa.

Vnitřní dveře, z hlavní chodby do kuchyně, dřevěné s obložkovou zárubní, bez prahu (s přechodovou lištou). Vnitřní dveře do kanceláře budou dřevěné, posuvné do pouzdra v sádrokartonové příčce, bez prahu. Vnitřní dveře, mezi jídelnou a výdejnou budou dřevěné, posuvné na stěnu, bez prahu. Pro uzavření odkládacího prostoru je navržena elektrická, hliníková roleta.

Veškeré konstrukce jsou navrženy s ohledem k dodržení kladených požadavků. Skladby jsou specifikovány ve výkresové části dokumentace.

c) Mechanická odolnost a stabilita:

Stavba, resp. její konstrukce jsou navrženy tak, že žádná z jednotlivých konstrukcí ani stavba jako celek nezpůsobí:

- a) zřícení stavby nebo její části,
- b) větší stupeň nepřípustného přetvoření,
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce,
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení:

a) Technické řešení:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Dešťové vody likvidovány stávajícím způsobem – projekt neřeší.

Veškerá napojovací místa a nové potrubí zřejmě z výkresové části PD.

b) Výčet technických a technologických zařízení:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Dešťové vody likvidovány stávajícím způsobem – projekt neřeší.

Veškerá napojovací místa a nové potrubí zřejmě z výkresové části PD.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení:

Stávající řešení bez změny – posouzeno v samostatné příloze PD (Požárně bezpečnostní řešení).

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana:

Stávající řešení bez změny – projekt neřeší.

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

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Dešťové vody likvidovány stávajícím způsobem – projekt neřeší.

Veškerá napojovací místa a nové potrubí zřejmé z výkresové části PD.

Osvětlení všech řešených místností bude zajištěno kombinací přirozeného a umělého osvětlení.

Pracovní a komunální prostředí stávající bez změny.

Vlastní stavba ani její následné využívání nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Samozřejmostí je dočasné zvýšení hlučnosti během provádění. Veškeré práce na stavbě budou prováděny a časově přizpůsobovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu rušení okolí.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí:

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Stávající řešení bez změny.

b) Ochrana před bludnými proudy:

Stávající řešení bez změny

c) Ochrana před technickou seizmicitou:

Stávající řešení bez změny. Objekt se nenachází v seizmicky aktivním území.

d) Ochrana před hlukem:

Stávající řešení bez změny

e) Protipovodňová opatření:

Stávající řešení bez změny. Stavba se nenachází v záplavovém území.

f) Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Stávající řešení bez změny. Stavba se nenachází v poddolovaném území, ani v území s výskytem metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu:

a) Napojovací místa technické infrastruktury:

Jedná se o stavební úpravy školní jídelny, výdejny a kuchyně, uvnitř budovy ZŠ a MŠ.

Stávající objekt ZŠ a MŠ je napojen na veřejnou technickou infrastrukturu (jednotná kanalizace, vodovod, plynovod – v budově nevyužívaný a elektřina), do kterých se stavebními pracemi nebude zasahovat. Stavebními pracemi dojde pouze k napojení na stávající vnitřní rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace v objektu.

Dešťové vody likvidovány stávajícím způsobem – projekt neřeší.

Veškerá napojovací místa a nové potrubí zřejmé z výkresové části PD.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Stávající bez změny.

Nedojde k navýšení odtokových kapacit.

B.4 Dopravní řešení:

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:

Projekt neřeší dopravní řešení – stávající stav bez změny.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Projekt neřeší – stávající stav bez změny.

c) Doprava v klidu:

Projekt neřeší – stávající stav bez změny.

d) Pěší a cyklistické stezky:

Projekt neřeší – stávající stav bez změny.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav:

a) Terénní úpravy:

Projekt neřeší. Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř budovy.

b) Použité vegetační prvky:

Projekt neřeší. Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř budovy.

c) Biotechnická opatření:

Projekt neřeší. Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř budovy.

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

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Stavba ani následné užívání nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Při realizaci se předpokládá vznik odpadů, které jsou vypsány v tabulce:

Navazující řízení u stavebního úřadu (zaškrtněte pouze jednu z uvedených možností)					
<input type="checkbox"/> řízení o odstranění stavby	s umístěním a povolením stavby	NEPRAVDA			
<input type="checkbox"/> řízení o umístění stavby		NEPRAVDA			
<input checked="" type="checkbox"/> společné územní a stavební řízení		s umístěním a povolením stavby PRAVDA			
<input type="checkbox"/> řízení o povolení stavby		NEPRAVDA			
<input type="checkbox"/> stavba zahrnuje bourací práce <input checked="" type="checkbox"/> stavba nezahrnuje bourací práce					
Údaje o produkci a nakládání s odpady					
Katalogové číslo odpadu ¹	Název odpadu ²	Kategorie odpadu ³	Celkové produkované množství [t]	Kód nakládání s odpadem ⁴	Kategorie skládky ⁴
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,002	R3	
15 01 02	Plastové obaly	O	0,005	R3	
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,003	R3	
15 01 06	Směsné obaly	O	0,010	D1	S-OO
17 01 01	Beton	O	0,020	R5	
17 01 03	Tašky a keramické výroby	O	0,200	R5	
17 01 02	Cihly	O	0,300	R5	
17 02 01	Dřevo	O	0,050	R5	
17 02 03	Plasty	O	0,040	R3	
17 04 05	Železo a ocel	O	0,100	R4	
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,010	D1	S-IO
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0,015	D1	S-IO
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,030	D1	S-OO
1) Uveďte kat. č. odpadu podle vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.		2) Uveďte název odpadu podle Katalogu odpadů https://www.katalogodpadu.cz/#top			
4) Uveďte kódy způsobu nakládání s odpadem podle příl. č. 3 k zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v účinném znění, např: R4 pro recyklaci kovů, R5 pro recyklaci ostatních anorg. materiálů, R1 pro energetické využití, D1 pro skládování, D10 pro spalování (nebezpečného odpadu). V případě skládování uveďte kód kategorie skládky: S-IO pro skládku inertního odpadu, S-OO pro skládku ostatního odpadu a S-NO pro skládku nebezpečného odpadu.		3) U nebezpečných odpadů (v Katalogu odpadů ozn. "**") uveďte "N", u ostatních odpadů uveďte "O".			
Kódy způsobů využívání odpadů:		https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha3.aspx			
Kódy způsobů odstraňování odpadů:		https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha4.aspx			

Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovení Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužitě pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.

Komunální odpad likvidován dle stávajícího řešení.

Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy /zejména hlučnost a prašnost/. Stavební práce budou citlivě realizovány tak, aby negativně neovlivnily prostředí okolních objektů.

Hluk z realizace bude omezen na minimum díky použité technologii a vhodné volbě stavebních strojů a mechanismů. Stavba bude realizována tak, aby nebyl překročen akustický limit (65 dB) stanovený závazným hygienickým předpisem NV 272/2011Sb. Bude důsledně dodržován denní a noční režim stavby. Hlučné stavební práce budou realizovány pouze v pracovních dnech, a to v době mezi 6.00 ÷ 20.00 hod.

b) Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:

Stavbou ani následným užíváním nedojde k poškození okolní přírody a krajiny.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Nevyskytuje se.

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

Není řešeno.

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:

Není řešeno.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

Neřeší se.

B.7 Ochrana obyvatelstva:

Není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby:

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

Na stavbu jsou navrženy běžné stavební materiály, které budou dle potřeby a plánu zaváženy dodavatelem stavby.

b) Odvodnění staveniště:

Projekt neřeší. Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř budovy.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Nebude se jednat o nové napojení na technickou infrastrukturu. Voda a elektřina z objektu.

Příjezd na staveniště je po stávajících komunikacích – asfaltová. Bude nutné dbát zvýšené opatrnosti při výjezdu a vjezdu techniky. Pokud dojde při převozu materiálu ke znečištění komunikací v obci, bude znečištění neprodleně odstraněno a komunikace čištěny, případně omývány.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Stavební práce budou prováděny na pozemcích stavebníka. V blízkosti stavby se nenacházejí žádné stavby, které by mohly být stavbou dotčeny. Stavební práce budou organizačně řízeny tak, aby byly maximálně omezeny všechny rušící vlivy, které by narušovaly nepříjemným způsobem pohodu v přilehlých částech staveniště. Pro omezení prašnosti budou, v případě potřeby, bourané konstrukce skrápěny vodní clonou. Při provádění prací je nutno počítat s běžným stavebním provozem.

Při dopravě materiálu a odpadů je nutno zajistit:

- čištění vozidel před vjezdem z prostoru staveniště na veřejné komunikace
- pravidelné udržování a čištění místa vjezdu ze staveniště na veřejné komunikace
- bezpečné ukládání materiálů na dopravní prostředky zabraňující znečištění veřejných komunikací a ohrožení bezpečnosti účastníků silničního provozu
- zabránění znečištění vod ropnými látkami

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

Prostor, ve kterém budou stavební práce prováděny je nutno zabezpečit před vstupem nepovolaných osob minimálně ohrazením s výstražnou páskou nebo střežením – Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř budovy.

Popřípadě a rozhodnutí dodavatelské firmy bude na hranici staveniště na exponovaných místech budou umístěny výstražné tabulky s červeným nápisem: ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM, OHROŽENÝ PROSTOR – STAVEBNÍ PRÁCE.

Pokud nebude toto ohrazení provedeno, nebo bude v průběhu prací z jakéhokoli důvodu úplně nebo částečně odstraněno, budou přijata taková organizačně technická opatření, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob na staveniště a současně byl vytvořen prostor pro provádění stavebních prací.

Na místě se nenachází žádné keře nebo stromy, které by bylo nutné před započatím stavebních prací vykácet.

Stavebními úpravami dojde k vybourání třech dveřních průchodů ve vnitřní nosné stěně, jeden dveřní otvor ve vnitřní nenosné stěně a odstranění stávajících nenosných příček mezi stávající kuchyní a výdejnou.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Trvalé ani dočasné zábory veřejného prostranství a sousedních pozemků se v souvislosti se stavebními úpravami nepředpokládají pro dostatečné skladovací plochy na staveništi, resp. v areálu vlastníka stavby – stavebníka.

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Projekt neřeší.

h) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Při realizaci se předpokládá vznik následujících odpadů zařazených dle zákona č. 154/2010Sb. zákon o odpadech.

Při realizaci se předpokládá vznik odpadů, které jsou vypsané v tabulce:

Navazující řízení u stavebního úřadu (zaškrtněte pouze jednu z uvedených možností)					
<input type="checkbox"/> řízení o odstranění stavby	s umístěním a povolením stavby	NEPRAVDA			
<input type="checkbox"/> řízení o umístění stavby		NEPRAVDA			
<input checked="" type="checkbox"/> společné územní a stavební řízení		s umístěním a povolením stavby PRAVDA			
<input type="checkbox"/> řízení o povolení stavby		NEPRAVDA			
<input type="checkbox"/> stavba zahrnuje bourací práce Údaje o produkci a nakládání s odpady					
<input checked="" type="checkbox"/> stavba nezahrnuje bourací práce					
				stavba nezahrnuje bourací práce PRAVDA	
Katalogové číslo odpadu ¹	Název odpadu ²	Kategorie odpadu ³	Celkové produkované množství [t]	Kód nakládání s odpadem ⁴	Kategorie skládky ⁴
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	0,002	R3	
15 01 02	Plastové obaly	O	0,005	R3	
15 01 05	Kompozitní obaly	O	0,003	R3	
15 01 06	Směsné obaly	O	0,010	D1	S-OO
17 01 01	Beton	O	0,020	R5	
17 01 03	Tašky a keramické výroby	O	0,200	R5	
17 01 02	Cihly	O	0,300	R5	
17 02 01	Dřevo	O	0,050	R5	
17 02 03	Plasty	O	0,040	R3	
17 04 05	Železo a ocel	O	0,100	R4	
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,010	D1	S-IO
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	0,015	D1	S-IO
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	0,030	D1	S-OO
1) Uveďte kat. č. odpadu podle vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů.		2) Uveďte název odpadu podle Katalogu odpadů https://www.katalogodpadu.cz/#top		3) U nebezpečných odpadů (v Katalogu odpadů ozn. "**") uveďte "N", u ostatních odpadů uveďte "O".	
4) Uveďte kódy způsobu nakládání s odpadem podle příl. č. 3 k zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v účinném znění, např: R4 pro recyklaci kovů, R5 pro recyklaci ostatních anorg. materiálů, R1 pro energetické využití, D1 pro skládkování, D10 pro spalování (nebezpečného odpadu). V případě skládkování uveďte kód kategorie skládky: S-IO pro skládku inertního odpadu, S-OO pro skládku ostatního odpadu a S-NO pro skládku nebezpečného odpadu.					
Kódy způsobů využívání odpadů:		https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha3.aspx			
Kódy způsobů odstraňování odpadů:		https://business.center.cz/business/pravo/zakony/odpady/priloha4.aspx			

Veškeré výše uvedené odpady budou likvidovány v souladu s ustanovení Zákona o nakládání s odpady, tzn., že budou odváženy a likvidovány odbornými firmami na podkladě uzavřených smluv. Stavební odpady nevyužitě pro stavbu, které nelze recyklovat, budou odvezeny na řízenou skládku.

Odpad ze stavební činnosti bude odvezen na povolenou skládku. Dešťová voda likvidována stávajícím způsobem.

Pro shromažďování jednotlivých druhů odpadů vytvoří dodavatel v prostoru staveniště potřebné podmínky. Za dodržování předpisů pro nakládání s odpady, včetně vyhovujícího způsobu likvidace, které vzniknou v průběhu výstavby, odpovídá generální dodavatel stavby. Množství všech výše uvedených odpadů vznikajících v etapě výstavby nelze zatím objektivně určit.

Při dopravě materiálu je nutno zajistit:

- čištění vozidel před vjezdem z prostoru staveniště na veřejné komunikace
- pravidelné udržování a čištění místa vjezdu ze staveniště na veřejné komunikace

bezpečné ukládání materiálů na dopravní prostředky zabraňující znečištění veřejných komunikací a ohrožení bezpečnosti účastníků silničního provozu.

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Jedná se o stavební úpravy pouze uvnitř objektu. Zemní práce nebudou prováděny.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

Staveništní odpady budou separovány podle jednotlivých typů, odvezeny a ukládány na řízené skládky. Manipulace, doprava a ukládání odpadů musí být prováděno firmami s příslušným oprávněním podle typu odpadu. Likvidace odpadu bude v souladu se zákonem č.154/2010 Sb., č.185/2001 Sb. a 169/2013 Sb.. Pokud se vyskytne dle zařídění z uvedeného zákona odpad nebezpečný, musí být odvážen na schválenou skládku nebezpečného odpadu.

Chráněné území se v prostoru zájmového území nevyskytuje. Stavební úpravy objektu OS ani následné užívání nebudou mít negativní vliv na žádné chráněné území. Nebude likvidována vzrostlá zeleň. Při provádění stavby je nutno počítat s běžným stavebním provozem. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování příslušných předpisů a hygienických požadavků v průběhu realizace stavby.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Při realizaci stavby budou dodrženy všechny platné obecně závazné předpisy a předpisy v oblasti BOZP.

Zhotovitel se bude při provádění prací řídit zejména:

- zákonem č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce;
- zákonem č. 309/2006 Sb. – Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
- nařízením vlády č. 591/2006 – Nařízením vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- zákonem č. 362/2005 – Nařízením vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Legislativní předpoklady

Dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) v platném znění je třeba vytvořit podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochraně zdraví při práci, předpisy o požární ochraně aj., to je především:

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci);
- vyhláška č. 601/2006 Sb. k zákonu 309/2006 Sb. a také NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích;
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí;
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění;
- zákon č. 266/2006 Sb. zákon o úrazovém pojištění zaměstnanců;
- ČSN ISO 3864 – bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.

Pracovníci provádějící práce a pracovníci provádějící odborný dozor budou prokazatelně proškolení z interních předpisů prováděcí firmy, technikem BOZP a PO, tj. především z provozního a havarijního řádu.

Tito pracovníci musí být rovněž proškolení ze shora uvedených předpisů se zaměřením a předání pracoviště, vedení stavebního deníku, provedení bouracích a stavebních prací.

Pracovní prostor bude označen značkami se zákazy jídla, pití, kouření a práce s otevřeným plamenem.

Všichni pracovníci musí projít lékařskou prohlídkou a v průběhu prací musí být zajištěno zdravotnické zařízení (zdravotnická služba) pro poskytnutí první pomoci.

Při použití respirátorů je nutno dodržet jejich životnost (tj. max. doba užívání).

Prevence a dodržování předpisů

Je nutné působit proti výskytu mimořádných událostí, eliminovat možnost jejich vzniku důsledným respektováním všech platných předpisů v daném oboru, školením zaměstnanců, vyhledáváním rizik, poskytováním osobních ochranných pracovních prostředků, aplikací dalších preventivních opatření na ochranu pracovníků. V neposlední řadě nelze opomenout ani na kontrolu důsledného dodržování předpisů BOZP, stanovených pracovních a technologických postupů všemi pracovníky na stavbě.

Při pracích musí být respektovány podmínky práce a ochrany zdraví předepsané zákonem č. 309/2006 Sb. (Zákon o bezpečnosti práce).

Zhotovitel musí zajistit:

1) Ohraničení prostoru stanoviště.

2) Pracovníci zhotovitele musí být proškoleni pravidelnými školeními pro vykonávání své činnosti, především z BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Všichni pracovníci budou používat ochranné přilby a ostatní ochranné prostředky. Převzetí a předání pracoviště musí být doloženo zápisem o převzetí a předání pracoviště. Dodavatel prací je povinen seznámit subdodavatele s požadavky bezpečnosti práce a tyto musí být zakotveny i v technologickém předpisu dodavatele (subdodavatele). Dodavatel prací je povinen seznámit pracovníky, jejichž pracovní místo se nachází v blízkém okolí s možným ohrožením.

3) Osobní ochranné pomůcky poskytuje pracovníkovi zaměstnavatel podle jeho pracovní náplně. Pracovník je povinen nosit při práci ochranné rukavice, přilbu a ochranný oděv, včetně obuvi. Musí používat všech ochranných pomůcek, které mu byly přiděleny dle povahy vykonávané práce.

Odpovědnost zhotovitele

Před započátkem prací si musí každý zhotovitel stavebních prací ověřit, respektive zajistit, aby:

- pracovníci měli k výkonu dané práce potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost, měli příslušné instrukce k činnostem, které mají provádět a byli seznámeni s případnými riziky práce na pracovišti;
- k činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat, byli vybaveni osobními ochrannými prostředky, odpovídajícími ohrožení, jež vyplývá z prováděných prací, popř. rizika pracoviště, dále vhodnými pracovními pomůckami a prostředky (nářadí);
- pracoviště, na kterém se mají práce provádět, bylo předáno a byly splněny požadavky z hlediska jejich zabezpečení;
- mezi účastníky výstavby (investor, odběratel, jiný zhotovitel) byly dohodnuty předem a písemnou formou stvrzeny vzájemné vztahy, závazky, povinnosti a odpovědnost v oblasti práce na předaném pracovišti, případně při souběhu prací více zhotovitelů;

- ostatní zhotovitelé a investor byli informováni o rozsahu a způsobu zabezpečení prací, při nichž z dodavatelské činnosti vznikají rizika, případně ohrožení stavby;
- pracovníci zhotovitele byli seznámeni se způsobem chování a s případným zdrojem nebezpečí na pracovištích, kde se stavební práce odbývají za provozu odběratele;
- řídicí pracovníci měli k dispozici bezpečnostní předpisy, jakož i podklady (návodů k obsluze, technologické a pracovní postupy apod.), podle nichž jsou řešeny a upřesněny bezpečné postupy práce;
- k provádění stavebních prací byla včas a potřebném rozsahu zajištěna technická vybavenost, nutná k bezpečnému provádění prací dle stanovených technologických postupů.

Nutnost koordinace

Charakteristickým znakem stavebnictví je dočasnost stavebních prací vždy na různých pracovištích za současné přítomnosti a činnosti více subjektů. Z tohoto důvodu zde musí být zajištěna koordinace tak, aby jeden subjekt neohrožoval svojí činností druhý. Jak to jednoznačně vyplývá z platných ustanovení zákoníku práce je nezbytné, aby se zaměstnavatelé více firem na jedné stavbě navzájem písemně informovali o rizicích a spolupracovali při zajišťování BOZP.

Důležitou a velmi často opomíjenou povinností je, že vztahy mezi objednavatelem a zhotovitelem prací musí být jednoznačně vymezeny, ať již smluvně, dohodou či jinou písemnou formou.

Pokud nejsou tyto vztahy řešeny obchodně-právními normami, mělo by k jejich vyjasnění mezi objednavatelem a zhotovitelem dojít před započatím stavební činnosti písemnou formou, nejlépe zápisem do stavebního deníku. Zápis musí obsahovat dohodu o předání a převzetí staveniště a podle způsobu předání i vymezení konkrétních povinností zejména pro zhotovitele stavebních prací, což hraje velmi zásadní roli při případných pozdějších sporech a to, kdo a v jaké míře nese odpovědnost za vznik mimořádné události, jakou je třeba pracovní úraz nebo i náhrada škody na majetku.

Písemný doklad

Po stránce obsahové by předání a převzetí staveniště (pracoviště), vyhotovené vždy v písemné podobě a mělo by obsahovat zejména:

- předpokládání zahájení a dokončení prací podle předmětu smlouvy nebo dohody, vymezení pracovních ploch a prostor, přístupových a příjezdových komunikací;
- potřebné plochy pro zařízení staveniště a skladování materiálu;
- rizika vyplývající ze stavební činnosti ostatních zhotovitelů nebo ohrožení pracovníků při současném provozu výrobního nebo technologického zařízení odběratele;
- způsob horizontální a vertikální dopravy pracovníků a materiálu na stavbu, místa napojení potřebných příkonů energie (elektrický proud, stlačený vzduch, voda atd.);
- druhy inženýrských sítí, jejich trasy, hloubky uložení, ochranná pásma;
- způsob zajištění první pomoci (lékařské ošetření) a telefonní spojení na policii, záchrannou službu, hasiče, provozovatele inženýrských sítí (plyn, elektro, voda apod.).

Způsob ochrany

Ochrana pracovníků se provádí buď kolektivním, nebo osobním zajištěním. Kolektivním zajištěním se rozumí různé ochranné a záchytné konstrukce, jejichž technické provedení musí odpovídat požadavkům normových předpisů v závislosti na zvoleném technologickém postupu. Mezi druhy kolektivního zajištění počítáme ochranná zábradlí, ohrazení, lešení, záchytná ohrazení, záchytné sítě apod.

Osobním zajištěním se rozumí zajištění pracovníků prostředky osobního zajištění (POZ), mezi které patří zejména bezpečnostní pásy, bezpečnostní postroje, zachycovače a tlumiče pády a další příslušenství jako např. lana, bezpečnostní brzdy, karabiny. POZ se poskytují tam, kde nelze použít kolektivní zajištění nebo tam, kde je způsob kolektivního zajištění nedostatečný.

Oba druhy zajištění smějí být použity pouze v souladu s předpisy. U kolektivního zajištění může např. montáž lešení provádět jenom pracovník odborně způsobilý, pracovník používající POZ musí být řádně a odborně proškolený z jeho správného používání.

Další odbornější školení musí absolvovat i vedoucí pracovník, který práce ve výšce řídí a organizuje, a který zároveň stanovuje správné a bezpečné pracovní postupy. Zaměstnavatelé by neměli zapomínat také na nutnou zdravotní způsobilost pracovníků provádějících výškové práce danou zvláštním právním předpisem (Sm. Mzd. č. PP-265-20.11.1967 o posuzování zdravotní způsobilosti k práci v aktuálním znění). Používat se smějí pouze POZ schválených a výrobcem deklarovaných typů, na které se vztahuje provádění pravidelných kontrol a revizí dle pokynů výrobce. Mimořádná revize POZ se musí provést také v případě, že došlo k zachycení pracovníka.

Pro organizaci stavebních prací se předpokládá zřízení centrálního zázemí stavby, které bude obsahovat sociální zázemí pracovníků, kancelář a sklad materiálů.

Přímo u objektu bude zřízeno zařízení staveniště, které bude obsahovat průběžný sklad materiálu a dočasnou skládku staveništního odpadu (tříděný odpad). Pro zařízení staveniště byla vytipována část pozemku v blízkosti objektu, která je ve vlastnictví investora. Stavba nebude nárokovat zábor ploch ve vlastnictví jiných osob. Konečné umístění zařízení staveniště bude řešeno před realizací stavby. Prostor zařízení staveniště bude oplocen (mobilní pevné oplocení výšky 2,0 m) a po dokončení stavby budou plochy dotčené stavbou vráceny do původního stavu.

Hlavním staveništem bude obvod objektu s rozšířením o 2,5 m po celém obvodu stavby. Staveniště bude ohraničeno výstražnou páskou.

Při vlastních stavebních a montážních pracích je třeba z hlediska bezpečnosti dle zákona 309/2006 Sb. klást důraz na dodržování těchto zásad:

- udržování pořádku a čistoty na staveništi;
- uspořádání staveniště;
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení;
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem;
- předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny;
- splnění požadavků na způsobilost pracovníků a jejich vybavení k vykonávání prací (odborná zdatnost a pracovní pomůcky);
- určení a úprava ploch pro uskladnění;
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů;
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů;
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného průběhu prací;
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi;
- zajištění spolupráce s jinými osobami;

- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti;
- vedení evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno;
- přijetí odpovídajících opatření pokud na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví;
- dodržování bližších požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem;
- montážní práce (příprava montážních prací, převzetí montážního pracoviště, manipulování s břemeny);
- stroje a strojní zařízení (zaškolená obsluha).

Povinností vedoucích pracovníků je proškolení všech pracovníků, provádění zápisů do stavebního deníku a průběžná kontrola bezpečnosti práce. Pracoviště musí být řádně osvětleno. Na staveništi musí být kompletně vybavená lékárnička pro poskytnutí první pomoci.

Montáž údržbu a přípravné opravy bude provádět organizace s příslušným oprávněním.

Při provádění stavebních úprav budou dodržovány požadavky, které jsou v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy.

Bezpečnost při práci ve výškách

Základním pravidlem je výběr vhodného lešení. Pokud bude dřevěné, musí být podlaha lešení z kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah lešení – nesmí být použito nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva. Podlahové dílce musí být zajištěny proti nežádoucímu pohybu a musí být sesazeny na sraz.

Při práci ve výškách musí být dbáno:

- na ukládání materiálů na podlahách lešení mimo okraj;
- zajišťování volných okrajů podlah lešení zárazkou při podlaze, popř. odbedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu a předmětů z volných okrajů;
- zařízení záchytných stříšek nad vstupem do objektů, těsných a vhodně upravených dle charakteru ohrožení a provozu na lešení;
- vymezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách;
- pro svislou dopravu vybourané suti zřídit uzavřené shozy;
- dodržování zákazu shazování součástí lešení při demontáži lešení;
- vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrtákem.

Bezpečnost práce na staveništi je vždy povinností realizačních firem, avšak ustanovení koordinátora bezpečnosti práce je povinností stavebníka. Povinnost ustanovit koordinátora bezpečnosti práce je popsána v ustanovení §14 a §15 zákona č. 309/2006 Sb. – Zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Povinnost zajištění výkonu koordinátora je stanovena daným rozsahem stavby.

Pokud:

se na staveništi budou souběžně pohybovat pracovníci dvou nezávislých zhotovitelských společností (např. zhotovitelská společnost provádějící stavební práce v objektu se subdodavatelskou společností provádějící výměnu střešní krytiny) a zároveň celková předpokládaná

doba trvání prací je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den (při předpokládané délce stavby 1 měsíc nesmí být v žádný den průběhu stavby na staveništi více než 20 pracovníků a to všech zhotovitelských společností) nebo celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu (při délce stavby 1 měsíc, tzn. cca 22 pracovních dní nesmí být na staveništi každý den průměrně víc než 22 pracovníků a to všech zhotovitelných společností) je stavebník povinen zajistit koordinátora při realizaci stavby.

Zadavatel stavby je povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Jednotlivá opatření, omezení provozu, harmonogram prací a koordinace výstavby budou zahrnuty do dohody, kterou uzavře zhotovitel s uživatelem objektu před zahájením prací.

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

Projekt neřeší.

m) Zásady pro dopravně inženýrské opatření:

Stavbou nedojde ke změně dopravního řešení.

n) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:

Stavební práce v budově ZŠ a MŠ budou prováděny v období letních prázdnin, kdy se v objektu nebudou vyskytovat žádní žáci.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Postup prací si určí vybraný dodavatel ve spolupráci s objednatelem. Postup prací bude navržen tak, aby po celou dobu stavby nedošlo k výraznému omezení provozu a bezpečnosti stavby. V rámci postupu prací nejsou stanoveny žádné bezpodmínečně nutné postupy při provádění.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení:

Stávající bez změny.