



• • • • • project

Milady Horákové 66/103

160 00 Praha 6 - Hradčany

tel.: 220 612 211, atelier@omegaproject.cz

Stavební úpravy objektu ZŠ Šimanovská – výdejna jídel

MÍSTO STAVBY:

Šimanovská 16, 198 00 Praha 14 - Kyje

Parc. č. 19/6, 21/5, k.ú. Kyje [731226]

D1.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

datum:

12/2020

stupeň:

Dokumentace pro stavební povolení + provedení stavby

HIP:

Ing. Jan Škopek

vypracoval:

Ing. Jaroslav Bittman

OBSAH:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.2 KLIENT / STAVEBNÍK	3
A.3 ZPRACOVATEL / PROJEKTANT	3
B. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	4
B.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL	4
B.1.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.1.2 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA	4
B.1.3 NOVOSTAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY	4
B.1.4 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ	4
B.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY	5
B.3 KAPACITY STAVBY	5
B.4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	6
B.4.1 ZÁKLADNÍ POPIS	6
B.4.2 KONSTRUKČNÍ SYSTÉM	6
B.4.3 BOURACÍ PRÁCE	6
B.4.4 IZOLACE PROTI VODĚ A RADONU	7
B.4.5 IZOLACE TEPELNÉ A ZVUKOVÉ	7
B.4.6 VÝPLNĚ OTVORŮ VNITŘNÍ	7
B.4.7 PODLAHY	7
B.4.8 ÚPRAVY POVRCHŮ	7
B.5 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY	8
B.5.1 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA	8
B.5.2 VLIVY NA VODU	8
B.5.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI	8
B.5.4 VLIVY VIBRACÍ	9
B.5.5 VLIVY ZÁŘENÍ	10
B.5.6 VLIVY ZÁPACHU	10
B.5.7 VLIVY PRODUKCE ODPADŮ	10
B.5.8 VLIVY NA PŮDU	12
B.5.9 VLIVY NA ZMĚNU MÍSTNÍ TOPOGRAFIE, STABILITU A EROZI PŮD	12
B.5.10 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A NEROSTNÉ ZDROJE	12
B.5.11 VLIVY NA FLÓRU A FAUNU	12
B.5.12 VLIVY NA EKOSYSTÉMY	12
B.5.13 VLIVY NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	12
B.5.14 VLIVY NA KRAJINU	12
B.5.15 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY	12
B.5.16 VLIVY NA STRUKTURU A FUNKČNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ	12
B.6 NAPOJENÍ A ŘEŠENÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	12
B.6.1 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU	12
B.6.2 NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	13
B.7 BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	13
B.8 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU	13
B.8.1 OBECNĚ - TECHNICKÉ ZÁSADY	13
B.8.2 OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE	15

Pozn.: V případě zmínění konkrétních výrobků a systémů v projektové dokumentaci jsou tyto uvedeny pouze jako referenční prvky – lze zaměnit za jiný výrobek se shodnými parametry dle návrhu vybraného dodavatele a souhlasu AD.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název: **Stavební úpravy objektu ZŠ Šimanovská – výdejna jídel**
Adresa: Šimanovská 16, 198 00 Praha 14 - Kyje
Kat. území: Kyje [731226]
Parc.č.: 19/1, 21/5
Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení + provedení stavby
Datum: 13.1.2021

A.2 KLIENT / STAVEBNÍK

Jméno: Městská část Praha 14
Adresa: Bratří Venclíků 1073/8, Černý most, 198 00 Praha 9

A.3 ZPRACOVATEL / PROJEKTANT

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Název / adresa: **OMEGA project, s.r.o.**
Adresa: Milady Horákové 66/103, 160 00 Praha 6
HIP: Ing. Jan Škopek, 603 159 702
Vypracoval: Ing. Jaroslav Bittman, Ing. Vítězslav Lacina
Tel.: 220 612 211, 733 317 603
E-mail : atelier@omegaproject.cz
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Škopek, ČKAIT 0007228

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

STAVEBNÍ ČÁST A KOORDINACE

Název / adresa: **OMEGA project, s.r.o.**
Adresa: Milady Horákové 66/103, 160 00 Praha 6
HIP: Ing. Jan Škopek, 603 159 702
Vypracoval: Ing. Jaroslav Bittman, Ing. Vítězslav Lacina
Tel.: 220 612 211, 733 317 603
E-mail : atelier@omegaproject.cz
Zodpovědný projektant : Ing. Jan Škopek, ČKAIT 0007228

POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Název / adresa: Ing. Jiří Mečíř - Protipožární servis
Adresa: Radčická 373, 460 14 Liberec 14
Vypracoval: Martin Halmich
Tel.: 485 122 181
E-mail : martin.halmich@pps-liberec.cz

VZT

Název / adresa: **Ing. Luděk Kulczycki**
Tel.: 608 082 596
E-mail : I.kulczycki@stavoprojekt.cz

ESL a ESI

Název / adresa: **OP Electric s.r.o.**
Adresa: Jana Šťastného 593, 252 10, Mníšek pod Brdy
Kontaktní osoba: Oto Papoušek
Tel/e-mail.: 728 423 790
e-mail: oto.papousek@op-electric.cz

GASTRO

Název / adresa: **Marc crab Gastro CB s.r.o.**
Adresa: Slovanská Alej 2669/24 b, 326 00 Plzeň
Kontaktní osoba: Vilém Fryček
Tel/e-mail.: 606 731 736
e-mail: frycek@marccrab.cz

B. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

B.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍ ÚČEL

B.1.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Řešený prostor slouží jako výdejna dovezených jídel a její zázemí.

B.1.2 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

B.1.3 NOVOSTAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Předmětem této dokumentace jsou stavební úpravy školní kuchyně v základní škole v ulici Šimanovská. Stavba je umístěna na par.č. 19/1 a 21/5 k.ú. Kyje [731266]

B.1.4 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ

Navrhované stavební úpravy budou probíhat na současném objektu základní školy Šimanovská. Objekt je umístěn na pozemcích par. č. 19/1 a 21/5 k.ú. Kyje [731226]. Pozemek par. č. 19/1 je veden v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří a nachází se na něm budova základní školy. Pozemek par. č. 21/5 je veden v katastru nemovitostí jako zahrada a nachází se na něm školní hřiště. Stavební práce budou probíhat především uvnitř budovy základní školy. Před budovou směrem k hřišti bude proveden nový únikový východ s železobetonovým schodištěm.

Zařízení staveniště nezasáhne do veřejných komunikací. Během prací na přípojkách jako i v průběhu celé stavby bude zachován průjezd veřejné dopravní v ulici Šimanovská. Trasy nákladní dopravy v širším měřítku včetně jejich povolení si určí a zajistí generální dodavatel stavby v souvislosti s vlastním vypracovaným ZOBP (v závislosti na konkrétním umístění skládek apod. (Schválení dopravních tras a event. opatření na těchto trasách bude před zahájením stavby odsouhlaseno příslušnými DOSS, případně dalšími účastníky stavebního řízení. V těsné blízkosti stavby bude instalováno dočasné dopravní značení upozorňující na probíhající výstavbu. Dopravně inženýrské rozhodnutí projedná dodavatel stavby sám v rámci své výrobní přípravy stavby s nezbytnou návazností na harmonogram prací. Nákladní automobily dodavatele musí respektovat stav použitých místních komunikací (tonáž, rychlost atd.). Případně dodavatel stavby zažádá o potřebné výjimky. Pro čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště bude využívána zpevněná oklepová plocha výjezdu ze staveniště. Dodavatel stavby zajistí, aby nákladní doprava odjížděla ze stavby čistá, aby nedocházelo k nežádoucímu znečištění přilehlých komunikací. V případě, že dojde

k znečištění, je dodavatel stavby povinen uvést komunikace neprodleně do původního stavu (čistící vůz s kartáči).

Staveniště bude připojeno na veřejný vodovod pomocí stávající vodovodní přípojky. Staveništní odběr elektrické energie bude na přípojku NN pomocí staveništního rozvaděče.

B.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

B.2.1 URBANISMUS

Projektová dokumentace řeší úpravy školní kuchyně objektu základní školy, na parcelách č. 19/1 a 21/5 k.ú. Kyje [731266]. Stavební úpravy budou probíhat převážně uvnitř budovy. Mimo objekt bude řešeno pouze umístění a vývody z VZT jednotky. Jednotka bude umístěna přibližně v místě původní a stejně tak rozvody potrubí vedoucí do objektu a nad střechu objektu. Napojení stávajícími přípojkami na inženýrské sítě se nemění. Dopravní napojení objektu na přilehlou komunikaci zůstává stávající.

B.2.2 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Koncepce prostorového řešení je řešena tak, že škola stojí na mírně svažitém terénu směrem k severu. Škola se skládá ze dvou částí, které na sebe úrovně ne navazují a jsou spojeny schodištěm. Obě části školy mají jedno podzemní podlaží, dvě nadzemní a podkroví. K severovýchodnímu rohu budovy těsně přiléhá objekt kotelny, kde je umístěn i byt školníka.

Původní kapacita školy, která byla cca 320 žáků a 30 zaměstnanců, byla navýšena na cca 400 žáků a 30 zaměstnanců. Původní stavba objektu školy je z roku 1924 a prodělala několik zásadních stavebních změn. Významná stavební rekonstrukce včetně nástavby 3.NP byla zprovozněna v roce 1995. Na objektu jsou v současné době vyměněna některá okna, cca polovina. Jedná se o zděný objekt se 3 nadzemními podlažími s administrativními a provozními plochami pro potřeby školy. V 1.NP se nachází byt školníka. Objekt je vybaven kuchyní, kde se denně vaří jídlo pro školní děti a personál. V podzemním podlaží se nachází pouze sklepy s vodoměrnou soustavou, přípojka plynu, kanalizační rozvody a topné kanály. Z části budovy se dá vyjít na školní hřiště, které je výše, než úroveň přízemí této části. Proto je kolem budovy na severní straně vytvořen snížený betonový dvorek s opěrnou zdí, ve které jsou schody na hřiště. Na dvorku je vedle schodů umístěn samostatný objekt elektrorozvaděče. Z tohoto dvorku se dá rovněž vstoupit do kotelny a do malého skladu v nové části budovy.

Navrhovaný stav:

Projekt řeší stavební úpravy stávající kuchyně která bude sloužit jako výdejna dovážených hotových jídel.

V rámci stavebních úprav dojde k vybourání stávajících podlah, obkladů stěn a zděných příček s dveřmi. Dojde k demontáži stávajícího technologického zařízení. Dispozice a prostorové řešení bude přizpůsobeno požadavkům výdeje hotových dovezených jídel.

Návrh počítá s položením nové keramické dlažby a keramických obkladů. V prostoru kuchyně dojde k provedení nové skladby podlah, k úpravě kanalizačních rozvodů. Dojde k osazení nového vybavení kuchyně a jejich připojení na vodovod, plynovod, kanalizaci a elektroinstalaci. Provedeny budou kompletně nové rozvody vzduchotechniky vycházející z potřeb provozu výdejny.

B.3 KAPACITY STAVBY

Z hlediska kapacity stravování došlo k navýšení počtu strávníků z cca 320 na 400 žáků + 30 zaměstnanců. Ostatní kapacity stavby se nemění.

B.4 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

B.4.1 ZÁKLADNÍ POPIS

Projektová dokumentace řeší úpravy školní kuchyně objektu základní školy, na parcelách č. 19/1 a 21/5 k.ú. Kyje [731266]. Stavební úpravy budou probíhat převážně uvnitř budovy. Mimo objekt bude řešeno pouze umístění a vývody z VZT jednotky. Jednotka bude umístěna přibližně v místě původní a stejně tak rozvody potrubí vedoucí do objektu a nad střechu objektu. Napojení stávajícími přípojkami na inženýrské sítě se nemění. Dopravní napojení objektu na přilehlou komunikaci zůstává stávající.

STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Jedná se o stavební úpravy – modernizaci vnitřních prostor kuchyně základní školy pro potřeby výdeje hotových jídel. Dojde k odstranění původních povrchových úprav a jejich nahrazení novými. Dále dojde k odstranění příček s dveřmi a nahrazení novými. Stávající vzduchotechnika bude demontována a nahrazena novou. Silnoproudá elektrotechnika bude kompletně nová. Slaboproudá elektroinstalace, vodovod, plynovod a vytápění bude zanechána původní, jen s drobnými pozičními úpravami. Z jižní části jídelny bude proveden nový únikový východ se schodištěm na dvůr vnitrobloku pozemku opatřen venkovními plastovými vchodovými dveřmi opatřenými panikovým kováním.

Konstrukce schodiště nového únikového východu bude železobetonová, schodiště bude obezděno opěrnou zdí z prolévaných betonových bloků tl. 300 mm. Únikové schodiště bude opatřeno zábradlím a madlem z pozinkované oceli.

Konstrukce nového schodiště v místnosti č. 10 bude železobetonová vetknutá do obvodové zdi v severní části objektu. Schodiště bude opatřeno bezpečnostním madlem z nerezové oceli.

B.4.2 KONSTRUKČNÍ SYSTÉM

Konstrukční systém zůstává stávající zděný s trámovými železobetonovými stropy.

B.4.3 BOURACÍ PRÁCE

Před bouracími pracemi budou prostory vyklizeny a demontovány veškeré zařizovací předměty. Ve všech místnostech ve vyznačeném rozsahu budou odstraněny stávající keramické dlažby na úroveň roznášecích betonových vrstev. V místnostech 7-17 bude odstraněna celá konstrukce podlahy až na terén (osazení nových ležatých rozvodů ZTI). Stávající hydroizolace by měla zůstat okolo stěn neporušená v takové míře, aby bylo možné spojit ji s novou izolací z asfaltových pásů. Ve všech místnostech řešeného území budou odstraněny veškeré stávající keramické obklady. V místnosti 16 bude demontováno otopné těleso. V označeném rozsahu budou vybourány příčky a demontovány dveře včetně zárubní. Veškeré stávající vzduchotechnické rozvody budou demontovány.

B.4.4 ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ

Z jižní strany místnosti č. 5 (jídelny) bude provedeno směrem do dvora nové únikové schodiště. Schodiště je navrženo jako železobetonová monolitická konstrukce. Rozdíl mezi výškovými úrovněmi čisté podlahy jídelny a dvorku ve vnitrobloku bude řešen opěrnou stěnou z betonových prolévaných tvárnic. Opěrná stěna bude založena na základovém pasu š. 500 mm. Spodní hrana základové spáry je navržena 1000 mm pod úroveň horní hrany železobetonové konstrukce vstupní podesty schodiště. Mezi opěrnou stěnou a terén bude vložena nová fólie. Na spodní podestě schodiště bude osazena gule napojená na stávající dešťovou kanalizaci. Schodiště a opěrná stěna budou opatřeny zábradlím z ocelových uzavřených profilů (viz. tabulka zámečnických prvků). Povrchová úprava zábradlí bude v provedení pozink. Dveře na únikové schodiště budou opatřeny panikovým kováním (viz. PD část PBŘ).

B.4.5 SCHODIŠTĚ

Z místnosti č. 10 (chodba zázemí přípravný) je navrženo nové železobetonové schodiště. Schodiště je navrženo jako železobetonová monolitická konstrukce založená na zesílené konstrukci podkladního betonu a vetknutá do obvodové stěny severní fasády. Nášlapná vrstva schodiště je navržena z keramické dlažby s protiskluznou úpravou.

Schodiště je opatřeno ocelovým madlem (viz. tabulka zámečnických prvků). Ocelové madlo bude provedeno z nerezové oceli.

B.4.6 IZOLACE PROTI VODĚ A RADONU

Hydroizolace se řeší pouze pod místností 7-17, v místě kompletně nového podlahového souvrství.

Hydroizolace proti zemní vlhkosti a radonu bude ze dvou asfaltových modifikovaných SBS pásů plnoplošně natavených na podkladní beton, ten by měl být cca o 240 mm pod úrovní stávající podlahy. Nové hydroizolace by měly být plynotěsně spojené se stávající hydroizolací po obvodně místnosti.

Ohyby asfaltových pásů nesmí být přímo 90°. Do rohů budou vkládány klíny z XPS nebo bude roh podmaltován. Eventuelně budou použity speciální asfaltové pásy pro řešení detailů se zesílenou výztužnou vložkou. Hydroizolační vrstva zároveň tvoří i ochranu proti radonu. Prostupy skrz tuto vrstvu budou provedeny plynotěsně dle systémového řešení výrobce.

Hydroizolace podlah bude zajištěna sítěrkovou izolací. Na stěny s keramickými obklady bude vytažena na stěny do výšky 300 mm a v prostoru mokrých provozů provedena pod obklad na celou výšku obkladu. Vytažení z podlahy na stěnu bude provedeno systémovým ošetřením výztužnou páskou (ref. Systém SCHLUTER). Obklady stěn a dlažby v mokrých provozech budou kladeny do hydroizolačních tmelů a spárovány hydroizolační hmotou.

B.4.7 IZOLACE TEPELNÉ A ZVUKOVÉ

V podlahách na terénu je navrženo 150 mm tepelného izolantu EPS 150 S

B.4.8 VÝPLNĚ OTVORŮ VNITŘNÍ

Vnitřní dveře v dotčených prostorech budou demontovány.

Nové vnitřní dveře budou o standardní výšce 1970 mm. Budou provedeny jako dřevěné do ocelové zárubně. Zámky dveří budou mechanické zadlabávací pro cylindrickou vložku. Zámky dveří v upravovaných prostorech budou opatřeny generálním systémem navrženým dle potřeb provozu výdejny.

Veškeré výplně, které nebudou měněny, musí být při realizaci ochráněny proti poškození. Dveře v novém únikovém východu budou opatřeny panikovým kováním.

B.4.9 PODLAHY

Podlahy budou provedeny z keramické dlažby. Na stávající očištěné betonové roznášecí vrstvy bude nanесena samonivelační sítěrka a hydroizolační sítěrka vytažená na stěny min. 300 mm. V předpokládaných mokrých provozech kuchyně bude hydroizolační sítěrka na celou výšku obkladu. Vytažení z podlahy na stěnu bude provedeno systémovým ošetřením výztužnou páskou (ref. Systém SCHLUTER). Obklady stěn budou kladeny do hydroizolačních tmelů a spárovány hydroizolační hmotou. V prostoru varny bude použita epoxidová spárovací hmota.

Podlahy musí být provedeny jako protiskluzné.

Podlahy budou provedeny jako systém včetně kovových rohových lišt, přechodových lišt, dilatačních lišt apod. Konkrétní typ a odstín nášlapných vrstev je nutné odsouhlasit s investorem na základě předložených vzorků.

Požadované parametry podlah z hlediska protiskluznosti:

Veřejné prostory - součinitel smykového tření min.0,5 (=úhel kluzu nejméně 10°) – dle ČSN 74 4505 Podlahy

Hrany schodišťových stupňů - součinitel smykového tření min.0,6 (=úhel kluzu nejméně 13°) – dle ČSN 73 4130 Schodiště

Koupelny (veřejné sprchy) - úhel kluzu nejméně 18° (třída B dle DIN 51 097) – dle ČSN EN 13451-1 Plavecké bazény.

V místnostech 7-17 bude kompletně nové souvrství podlahy. Na terénu na úrovni -2,150 m bude spodní hrana podkladního betonu tl. 150 mm. Na ní bude plnoplošně natavena hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů, tepelná izolace z EPS 150 S tl. 150 mm, roznášecí vrstva z betonové mazaniny 60 mm a nášlapná vrstva z keramické dlažby včetně samonivelační a hydroizolační sítěrky 20 mm.

B.4.10 ÚPRAVY POVRCHŮ

Nové povrchové úpravy budou keramické obklady. Na začištěné stěny po bouracích pracích bude nanесena vyrovnávací sítěrka a hydroizolační sítěrka v mokrých provozech. Na rovný podklad bude nalepen keramický obklad. Obklady stěn a dlažby v mokrých provozech budou kladeny do hydroizolačních tmelů a spárovány hydroizolační hmotou. Obklady stěn budou po výšku dveří tzn. cca 2 m. Obklady budou provedeny jako systém včetně kovových rohových lišt apod. Konkrétní typ a odstín obkladů je nutné odsouhlasit s investorem na základě předložených vzorků. Nad obkladem bude štuková omítka. Veškeré omítky budou začištěny a opatřeny dvojitým nátěrem.

B.5 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY

B.5.1 VLIVY NA OVZDUŠÍ A KLIMA

B.5.1.1 *Vlivy na ovzduší během výstavby*

V průběhu stavební činnosti dojde na staveništi k dočasnému nárůstu provozu stavebních mechanismů. Na staveništi a přilehlých komunikacích nedojde k významnějšímu nárůstu provozu nákladních automobilů přepravujících stavební materiály a stavební odpady.

V průběhu provádění stavebních a demoličních prací je zhotovitel povinen minimalizovat prašnost, zejména při manipulaci se sutí a sypkými materiály. Dále je zhotovitel povinen provádět opatření ke snížení prašnosti, u veřejných komunikací pak provádět jejich pravidelné čištění v případě, že je po nich veden stavební provoz. Tuto povinnost zpravidla stanoví zhotoviteli stavební úřad. Vzhledem k lokalitě staveniště a charakteru stavebních prací, budou nutná tato další opatření:

- Přizpůsobit technologii provádění prací podmínkám na staveništi.
- Zajistit možnost kropení a postřiku při provádění prací, eventuelně až vybudovat a zajistit ochranná technická opatření pro zmenšení prašnosti, používat vhodná vozidla, používat vhodné stavební a konstrukční materiály. Použít zachytnou síť z umělého vlákna – ocelový drát.
- Nepřipustit provoz dopravních prostředků, které produkují ve výfukových plynech více škodlivin, než stanoví vyhláška o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
- Zamezit nadměrnému vzniku prašnosti v prostoru výstavby (neskladovat materiál na volném prostranství a urychleně jej odvážet).

Vzhledem k rozsahu stavby a přijatým opatřením neovlivní stavební práce ani stavební doprava zásadním způsobem kvalitu ovzduší v zájmovém území nebo podél přepravních tras.

B.5.1.2 *Vlivy na ovzduší během provozu*

Imisní příspěvek vlivu dopravních pohybů v rámci stávající imisní situace v lokalitě je zanedbatelný a nezpůsobí překročení imisních limitů.

Z objektu nejsou odváděny žádné škodliviny, které by úroveň životního prostředí v okolí zatěžovaly.

B.5.2 VLIVY NA VODU

B.5.2.1 *Využívání zdrojů vody*

V průběhu stavební činnosti bude na staveništi používána pitná voda ze stávající vodovodní přípojky. Pro přípravu betonových směsí budou využívány zdroje užitkové vody mimo prostor stavby, místě přípravy směsí.

B.5.2.2 *Vliv na charakter odvodnění oblasti a hydrologické charakteristiky*

Stavba nebude mít negativní vliv na charakter odvodnění a hydrogeologii v oblasti.

B.5.2.3 *Vliv na jakost vody*

Stavba nebude mít negativní vliv na jakost vody.

B.5.3 VLIVY NA HLUKOVOU SITUACI

B.5.3.1 *Hluk během výstavby*

Problematickou a požadavky na ochranu hluku ze stavební činnosti, které musí dodavatel po dobu výstavby dodržovat, řeší zákon č. 258/2000Sb. (o ochraně veřejného zdraví) a jeho další následné prováděcí předpisy např. nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (ochrana proti hluku), nařízení vlády č.

361/2007 Sb. (pracovní podmínky), atd. Z těchto ustanovení pak vyplývají pro účastníky výstavby následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen vyžadovat od výrobců stavebních strojů údaje o výši hluku, který stroje vydávají, a provádět opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku. Zhotovitel je povinen vybavit pracovníky pracující se stroji ochrannými pomůckami a přerušovat jejich práci v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami.

Z díkce nařízení vlády č. 272/2011 Sb. (ochrana zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací) vyplývají následující nejvýše přípustné hodnoty hladin akustického tlaku A:

a) limity hluku v chráněném venkovním prostoru:

- základní hladina akustického tlaku se rovná 50 dB

- korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru pro hluk ze stavební činnosti

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do 7:00	+10
od 7:00 do 21:00	+15
od 21:00 do 22:00	+10
od 22:00 do 6:00	+5

b) limity hluku v chráněném vnitřním prostoru

- základní hladina akustického tlaku se rovná 40 dB

- přičte v pracovních dnech pro dobu mezi 7. a 21. hodinou korekce +15 dB.

Jelikož se jedná o stavební činnost malého rozsahu a tím i krátké doby trvání, bude během stavby provedeno pro minimalizaci obtěžování hlukem následující organizační opatření:

- Obyvatelé sousedních domů budou informováni o telefonickém spojení na stavbyvedoucího.
- Stavební práce budou probíhat pouze v pracovní dny od 7 do 20 hodin s hodinovou polední přestávkou.

B.5.3.2 Hluk během provozu

Z hlediska hlukové zátěže vlivem dopravy během provozu budovy není uvažována změna oproti stávajícímu stavu. Je uvažováno pouze s dopravou osobními automobily, nedojde k nadlimitnímu překročení hygienických norem.

Je předpokládáno, že v rámci provozu objektu budou dodrženy hlukové limity vnitřního chráněného prostoru. Ve vnějším chráněném prostoru okolních staveb, ale i vlastního objektu bude dodržena limitní ekvivalentní hladina akustického tlaku A dle NV 272/2011.

B.5.4 VLIVY VIBRACÍ

Maximální přípustné hodnoty vibrací stanoví nařízení vlády č. 148/2006 Sb. (ochrana zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací), která rovněž stanoví povinnosti stavebních organizací. K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy v blízkosti stavby je možné tyto stroje použít pouze se souhlasem stavebního dozoru po předchozím posouzení statického stavu budov tak, aby nedocházelo k poškozování budov a bylo minimalizováno přenášení vibrací na pracovníky.

Za běžného provozu nebude docházet k vibracím.

B.5.5 VLIVY ZÁŘENÍ

Žádné vlivy záření v důsledku realizace záměru se nepředpokládají. V době stavby ani během provozu nebudou provozovány žádné zdroje ionizujícího záření ve smyslu zákona 336/2004 Sb., ani zdroje elektromagnetického záření.

B.5.6 VLIVY ZÁPACHU

Výstavba ani provoz nebudou zdrojem zápachu.

B.5.7 VLIVY PRODUKCE ODPADŮ

B.5.7.1 ODPADY BĚHEM VÝSTAVBY

Odpadový materiál vzniklý při bourání a stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů a na něj navazující vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a Seznamy odpadů.

Dodavatel stavby bude s odpady nakládat v souladu s platnými předpisy hlavního města Prahy – obecně závaznou vyhláškou hl. m. Prahy číslo 5/2007 Sb. HMP, kterou se stanoví systém shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů vznikajících na území hlavního města Prahy a systém nakládání se stavebním odpadem (vyhláška o odpadech) a vyhláškou číslo 2/2005 Sb. HMP, kterou se stanoví poplatek za komunální odpad, ve znění pozdějších předpisů.

Během výstavby bude původce odpadů odpad třídít a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností, stavbou bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Odpad bude na staveništi tříděn, bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Z hlediska posuzování vhodnosti odpadů k recyklaci bude postupováno v souladu s doporučeními metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební činnosti a odstraňování staveb (seznam odpadů vhodných k úpravě recyklací obsahuje příloha č. 1 příslušného metodického pokynu MŽP).

Materiálové využití odpadů bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny.

Se stavebním odpadem vzniklým při výstavbě záměru bude nakládáno v souladu s výše zmiňovanou vyhláškou hlavního města Prahy číslo 5/2007 Sb. HMP následovně:

- Stavební odpad bude v souladu s vyhláškou 93/2016 (katalog odpadů) tříděn a shromažďován odděleně podle kategorií (nebezpečný a ostatní odpad) a druhů.
- Materiálově a energeticky nevyužitelné druhy odpadů ze stavby budou odstraňovány uložením na příslušných skládkách odpadů, nebezpečné nevyužitelné druhy odpadů budou předány oprávněným firmám k bezpečnému odstranění.
- Jednotlivé druhy tříděného stavebního odpadu budou nabídnuty k využití provozovatelům zařízení na úpravu stavebního odpadu, kovový odpad firmám zajišťujícím sběr a výkup kovového odpadu, ostatní druhy jiným zpracovatelům, spalitelný odpad spalovně komunálního odpadu v Praze – Malešicích.
- Vybrané druhy stavebních odpadů, jako jsou stavební suť a zemina, budou nakládány přímo na přepravní prostředky a vyváženy z místa vzniku do předem určených lokalit, kde budou využity, dočasně deponovány nebo definitivně uloženy na příslušné skládky.
- Tříděný odpad bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů odběratelů odpadů nebo stavební firmy. Vyříděný nebezpečný odpad bude ukládán do speciálních nádob dodaných jeho odběratelem.
- Shromažďovací prostředky (nádoby) na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s odpady nebo k jejich úniku do životního prostředí.

- Kontejnery a nádoby na stavební odpad budou vyváženy ihned po naplnění, aby nedocházelo k nepříznivému estetickému, senzorickému nebo hygienickému dopadu na okolní prostředí.
- Původce odpadu je povinen zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál (dřevo, asfaltová lepenka, igelit apod.).

Po celou dobu stavby bude dodavatelem stavby vedena evidence odpadů. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby.

Způsob vedení evidence je stanoven § 21 vyhlášky 383/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Dále je nutné respektovat vyhlášky:

- Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP a MZ č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
- Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/200 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů - § 41 Používání biologických činitelů a azbestu
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, ve znění pozdějších předpisů - § 5 Náležitosti hlášení prací s azbestem a jiných prací, které mohou být zdrojem expozice azbestu
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů – Díl 4 Azbest, § 19 Zjišťování a hodnocení expozice azbestu, § 20 Hodnocení zdravotního rizika, § 21 Minimální opatření k ochraně zdraví, bližší hygienické požadavky na pracoviště, bližší požadavky na pracovní postupy. Odpady budou kategorizovány dle vyhlášky č.93/2016 Sb. o Katalogu odpadů viz. souhrnná technická zpráva.

B.5.7.2 ODPADY BĚHEM PROVOZU OBJEKTU

V rámci stavebních úprav se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu, případně stavební suti a dřeva. Tyto druhy odpadů je možné nabídnout k využití. Stavební suť je možné nabídnout firmám, které se zabývají recyklací stavebního odpadu. Dřevěný odpad je možno nabídnout jako palivové dřevo, na staveništi nesmí být pálen.

Řešení odpadového hospodářství během provozu objektu bude zachováno stávající, vychází ze systému třídění komunálního odpadu. Z výše zmíněné vyhlášky vyplývá povinnost odpad třídit. Odpad bude tříděn na: směsný odpad, papír, sklo, plasty, nebezpečný odpad, objemný odpad. Na jednotlivé druhy odpadů budou použity nádoby splňující předpoklady na bezpečné zajištění skladovacího prostoru.

Dopravní zabezpečení odvozu odpadků:

Pravidelný odvoz komunálního směsného odpadu bude zajišťovat odborná firma. Odvoz komunálního odpadu bude zajištěn z přílehlé komunikace na základě smluvního vztahu původce odpadu a firmy s oprávněním k nakládání s odpady.

Separovaný odpad

Separovaný odpad bude pravidelně odnášen do kontejnerů na separovaný odpad v určených místech obce.

Zvláštní a nebezpečný odpad

Odpady nebezpečné a ostatní látky podléhající separaci, vznikající při všech aktivitách v rámci objektu, budou shromažďovány ve vybraných prostorách. Jedná se o nebezpečný odpad, jako jsou baterie, obaly od nátěrů a ředidel nebo jejich zbytky, chemikálie, použité reprografické materiály a zařízení, léky apod. Zneškodňování tohoto odpadu si bude zajišťovat obyvatel objektu, na základě vyhlášek stanovených obcí

B.5.8 VLIVY NA PŮDU

Navrhované stavební úpravy nebudou mít žádný negativní vliv na půdu, horninové prostředí ani na využívání hornin a nerostných zdrojů. Nedojde ke změnám hydrogeologických charakteristik

B.5.9 VLIVY NA ZMĚNU MÍSTNÍ TOPOGRAFIE, STABILITU A EROZI PŮD

Stavba nezpůsobí žádné změny místní topografie, ani jejím vlivem nedojde k ovlivnění stability terénu. Stavba nebude mít vliv na erozi půdy.

B.5.10 VLIVY NA HORNINOVÉ PROSTŘEDÍ A NEROSTNÉ ZDROJE

Stavba nebude mít žádný negativní vliv na horninové prostředí ani na využívání hornin a nerostných zdrojů. Nedojde ke změnám hydrogeologických charakteristik.

B.5.11 VLIVY NA FLÓRU A FAUNU

Stavba nebude mít zásadní vliv na flóru a faunu v dané lokalitě.

B.5.12 VLIVY NA EKOSYSTÉMY

Fyzické a právnické osoby budou při stavebních činnostech postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.

B.5.13 VLIVY NA ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Pozemky na němž je umístěn objekt školy se nenachází na zvláštním chráněném území..

B.5.14 VLIVY NA KRAJINU

Navrhovanou stavbou se nemění stávající charakter území.

B.5.15 VLIVY NA HMOTNÝ MAJETEK A KULTURNÍ PAMÁTKY

Nejsou známy.

B.5.16 VLIVY NA STRUKTURU A FUNKČNÍ VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba nebude mít negativní vliv na strukturu a funkční využití území.

B.6 NAPOJENÍ A ŘEŠENÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

B.6.1 NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU

Stávající dopravní napojení se nemění.

B.6.2 NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Připojení na technickou infrastrukturu je řešeno stávajícími přípojkami v přilehlé komunikaci.

B.7 BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební úpravy se týkají pouze kuchyně, kde na ně nejsou kladeny bezbariérové nároky. Ostatní související prostory jako jídelna zůstávají stávající.

B.8 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Dokumentace je zpracována v souladu s nařízením č. 10/2016 Sb. Hl. m. Prahy ve znění pozdějších předpisů – Pražské stavební předpisy (dále PSP).

Stavba je navržena a musí být provedena takovým způsobem, aby byla zajištěna její mechanická odolnost a stabilita, požární bezpečnost, ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí, ochrana proti hluku, bezpečnost při užívání, úspora energie a zajištění hospodárného využití tepla.

Jednotlivé navržené stavební konstrukce a technická zařízení stavby budou splňovat požadavky výše uvedených obecných požadavků na výstavbu.

Stavba musí odolávat škodlivému působení vlivu hluku a vibrací. Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na lidi a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem lidí (např. obytné, pracovní), a to i na sousedících pozemcích a stavbách.

B.8.1 OBECNĚ - TECHNICKÉ ZÁSADY

Obecná pravidla pro zhotovení stavebního díla podle prováděcího projektu:

(generální projektant stavby, dále jen GPS)

1) veškeré použité materiály na stavbě musí mít platné atesty (pro daný způsob použití) nebo osvědčení o shodě

(splňující požadavky dané projektem a standardem budovy) a tato osvědčení je nutno předložit projektantovi a TDI. Pro eventuelní změnu materiálů a systémů, způsobu osazení konstrukcí, barevnost apod. je nutný souhlas GPS. Po změně přechází odpovědnost za změnu (včetně jejího zapracování v ostatních konstrukcích) na dodavatele stavby.

2) kvalita materiálů, systémů, technologie a jejich zabudování a návaznost na ostatní konstrukce objektu, bude dokladována předávacími protokoly s vyznačením požadované záruky na jejich vzhled a funkci.

3) při provádění stavby je dodavatel stavby povinen dodržovat platné ČSN skupin 73 „Navrhování a provádění staveb“ a 74 „Části staveb“.

4) v případech vynucených změn, kdy se musí upravovat navržené rozměry a řešení, je nutno ohlásit tyto skutečnosti GPS a postupovat v součinnosti s GPS. Za jakékoliv odchylky od prováděcí dokumentace neschválené GPS přebírá plně odpovědnost se všemi důsledky dodavatel stavby.

DETAILY - ZÁSADY

Detaily vymezují způsob řešení z hlediska požadavků stavebně-technických a architektonických.

Dílenskou dokumentaci včetně statického posouzení jednotlivých prvků stavby vypracuje dodavatel a poskytne ji GPS k odsouhlasení s dostatečným předstihem před započatím dílčích prací.

Systémové (dílenské) detaily dodavatelů jednotlivých stavebních konstrukcí a prvků budou vycházet z navrhovaného řešení. Řešení technicky a vzhledově odlišná budou předložena GPS a investorovi k vyjádření.

Dodavatelé jednotlivých stavebních konstrukcí a prvků použijí pouze takové stavební detaily, postupy a materiály, za které převezmou záruku v rozsahu smlouvy s odběratelem, nejméně však pět let, a které odpovídají platným předpisům.

Veškeré použité materiály a systémy budou doloženy atestem o jejich zdravotní nezávadnosti a atestem dokladujícím jejich vlastnosti, splňující požadavky dané projektem a standardem budovy.

Kvalita materiálů, systémů, technologie a jejich zabudování a návaznost na ostatní konstrukce objektu, bude dokladována předávacími protokoly s vyznačením požadované záruky na jejich vzhled a funkci.

OBECNÉ ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ

- Veškerá výroba a zabudování prvků stavby, částí konstrukcí, kompletačních konstrukcí a použitých systémů na stavbě bude provedena podle dodavatelem zpracované dílenské dokumentace nebo technických listů jednotlivých výrobců a na základě investorem a GPS schválených vzorků. Použité systémy budou obsahovat doplňkové a kompletační prvky daného systému, stanovené výrobcem a budou realizovány v souladu s aplikačními postupy výrobce.
- Dodavatelská dokumentace bude s předstihem konzultována a schválena GPS a investorem.
- Před započítím výstavby je dodavatel povinen zpracovat harmonogram a POV pro realizaci stavby a ten nechat schválit investorem.
- Realizace stavby bude provedena v souladu s českými normami a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- Dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, účelné změny musí v předstihu před zahájením stavby projednat s GPS a investorem.
- Dodavatel je povinen před zahájením přípravy jednotlivých výrobků provést kontrolu rozměrů na stavbě.
- Dodávka výrobků a stavebních systémů je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části.
- Pro dilatační dotěsnění budou použity trvale pružné materiály a musí být zajištěna trvalá soudržnost ke stavebním konstrukcím, případné prostupy požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny odbornou firmou a bude doložen technický list k jednotlivým postupům.
- Aplikace veškerých použitých materiálů a systémů na stavbě se bude řídit aplikačními pokyny výrobce pro dané použití, budou použity schválené a doporučené kompletační, doplňující a navazující prvky systému.
- Projektem uvedené materiály a systémy jsou jako referenční, stanovující kvalitu, funkční, fyzikální, mechanické a estetické vlastnosti. Použití alternativních materiálů je podmíněno splněním těchto vlastností a musí být vždy konzultovány a odsouhlaseny GPS.
- Veškeré použité materiály a konstrukce musejí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice.
- Před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech konstrukcí a prostoru staveniště.
- Dodavatel stavby zajistí pro potřeby kolaudace dokumentaci skutečného provedení stavby.

Eventuelní škody vzniklé prováděním stavby na cizím majetku musí dodavatel stavby bezodkladně odstranit, popřípadě uhradit finanční kompenzaci dle dohody s poškozeným.

B.8.2 OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržáním veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu, zejména bezpečnostní předpisy dle vyhlášky č. 324/90, vyhlášky č. 309/2006 Sb. a 591/2006 Sb., hygienické předpisy a vyhlášku ČÚBP č.50/78 o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Rovněž musí být dodrženy předpisy BOZP, stanovené Zákoníkem práce a vyhláškou ČÚBP č. 48/82 - Základní předpisy k zajištění práce technického zařízení, a bezpečnostní předpisy obsazené v technologických předpisech dodavatele a jeho subdodavatelů.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou povinni používat při práci předepsané ochranné pomůcky. Staveniště musí být ohraničené a na všech vstupech označené výstražnými tabulkami se zákazem vstupu nepovolaným osobám.

Při provádění prací je nutno postupovat obezřetně. V případě výskytu nejasností, nebo pokud se skutečný stav odchyluje od předpokládaného, je třeba kontaktovat projektanta.

Stávající sousední objekty je nutno při provádění prací chránit proti poškození a znečištění.

Shoz stavebního rumu pro odvoz musí být navržen podle bezpečnostních zásad s účinnými filtry.

Z požárního hlediska budou respektovány požární předpisy při práci s hořlavými materiály a při jejich skladování (práce při řezání ocelových profilů).

Všichni pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky.

Jelikož budou stavební práce prováděny v obydlené čtvrti, bude brán zřetel na okolní obyvatele i na ochranu životního prostředí tak, aby se omezil negativní dopad na nejbližší okolí.

Dále je obzvláště nutno dodržovat tato ustanovení:

- a) U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů; všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu.
- b) Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm
- c) Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami.
- d) Pracovníci pracující se strojními mechanismy musí být seznámeni s provozem, údržbou a předpisy pro jednotlivá zařízení.
- e) Elektrická zařízení včetně osvětlení, jejich kontrola a údržba musí vyhovovat příslušným technickým normám.
- f) Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatele stavby.

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontaktu s generálním dodavatelem stavby. Stavba zajistí viditelnou ceduli při vstupu na staveniště, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby, vč. telefonického spojení. Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením.

Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběh stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy, krádež atd.)

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením. Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce.

Zaměstnanci jsou povinni používat předepsané ochranné pomůcky:

pracovní oděv, pracovní kožená obuv s protiskluzovou podrážkou, prstové pracovní rukavice, ochranná přilba, chrániče sluchu, respirátory, záchranné pásy a nástavná lana pro práce ve výškách ochranné oděvy, brýle, štíty, rukavice pro pálení autogenní soupravou.

Zaměstnanci budou při nástupu na pracoviště seznámeni s pracovištěm, s přístupovými cestami, s bezpečností a ochranou zdraví při práci a protipožární ochranou. Zaměstnanci budou prokazatelně seznámeni s tímto technologickým postupem, s příslušnými ustanoveními vyhlášky ČUBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. Instruktaž provede pracovník pověřený stálým dozorem.

Odpovědným pracovníkům subdodavatelských firem bude předán tento Technologický předpis a ti jsou odpovědní za seznámení svých zaměstnanců s tímto předpisem a za dodržování zásad v něm uvedených. Odpovědný pracovník zhotovitele je pověřen kontrolou nad zaměstnanci subdodavatele a v případě porušování zásad uvedených v tomto předpisu je oprávněn tyto zaměstnance (firmy) ze stavby vykázat.

Pravomoci a řízení prací:

Stálý dozor na staveništi bude provádět stavbyvedoucí. Dodržování technologického postupu a dodržování BOZ a PO kontrolují průběžně vedoucí zaměstnanci firmy při návštěvě pracoviště. Ve stavebním deníku bude tento předpis doplňován a měněn dle skutečné situace na stavbě a pracovníci s těmito doplňky budou průběžně seznamováni.

V Praze 12/2020

Vypracoval: Ing. Jaroslav Bittman