

B. Souhrnná technická zpráva

k projektu „Zámecké náměstí 46 - stavební úpravy nebytového prostoru, Frýdek-Místek“

B.1 Popis území stavby

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

Stavební pozemek se stavbu je rovinatý. Přístup na pozemek je z přilehlé místní komunikace (náměstí).

V blízkosti objektu vedou inž. sítě, vestavbou nebudou dotčeny.

Dotčený pozemek je vedený jako zastavěná plocha a nádvoří. Jedná se o budovu v městské památkové zóně.

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

Nejsou stanoveny, nepožaduje se územní souhlas, ani rozhodnutí či informace, jedná o stavební úpravy uvnitř objektu.

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

Záměr realizace této stavby je v souladu s cíli územního plánování města.

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

Rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území nebylo vydáno.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů – KHS Frýdek-Místek a HZS Frýdek-Místek - byly vydány souhlasné bez podmínek a jsou přiložena v dokladové části projektu.

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

Průzkumy a rozborů pro stavbu nebyly prováděny.

Byla provedena prohlídka objektu - nejsou požadavky na nové napojení objektu.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Pozemek se stavbou se nachází v památkové zóně, jedná se o vnitřní stavební úpravy a nedojde ke změně vzhledu objektu.

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

Negativní účinky vnějšího prostředí (záplavy, sesuvy půdy, poddolování, seizmicita, radon, hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru stavby) není potřeba řešit – stavba se nachází mimo záplavové i poddolované území.

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

Navržená vestavba neohrožuje život, zdraví, zdravé životní podmínky a majetek jejich uživatelů ani uživatelů a majitelů okolních staveb.

Nepředpokládá se, že by stavba měla negativní vliv na okolní stavby a pozemky, s výjimkou po dobu výstavby, kdy hluk i prašnost budou minimalizovány a budou dodrženy příslušné předpisy. Po ukončení stavby budou plochy dotčené stavbou uvedeny do původního, příp. předem dohodnutého stavu.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin nejsou.

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

Nejsou požadavky na zábory ZPF. Lesní pozemky ani pozemky s funkcí lesa nebudou dotčeny.

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

Objekt je napojen na technickou i dopravní infrastrukturu v lokalitě. Vestavbou zázemí nebude toto napojení dotčeno. Navržená elektroinstalace se provede s napojením ze stávajícího (doplňného) rozvaděče v sousedící chodbě v objektu, topení je řešeno el. přímotopy, voda a kanalizace pro navržené zařizovací předměty bude napojena ze stávajících rozvodů z vedlejšího sociálního zařízení.

Podmínky bezbariérovosti pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. se neřeší, jedná se pouze o vestavbu ve stávajících prostorách objektu, kterou bude využívat nájemce nebytového prostoru.

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

Žádné podmiňující a vyvolané investice nejsou.

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

katastrální území: Frýdek

| <i>Číslo parcely</i> | <i>Druh pozemku</i> | <i>Vlastník</i> |
|----------------------|----------------------------|---|
| 61 | zastavěná plocha a nádvoří | Statutární město Frýdek-Místek Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek |

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

Vestavbou v objektu nevzniká žádné nové ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

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

Jedná se o vestavbu bez zásahu do nosných konstrukcí, statické posouzení či průzkum nebyly prováděny, pouze prohlídka místa stavby.

b) účel užívání stavby

Vestavbou nedojde ke změně účelu užívání – bude se i nadále jednat o nebytové (komerční) prostory.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

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

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby na stavbu nebyla vydána.

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

Stanoviska a vyjádření dotčených orgánů byly vydány souhlasné, bez podmínek a připomínek. Jedná se o stanoviska:

- KHS Frýdek-Místek – dne 10.04.2019 pod č.j. KHSMS 14598/2019/FM/HP vydáno závazné stanovisko – souhlas se stavbou

- HZS Frýdek-Místek – dne 09.04.2019 pod č.j. HSOS-3120-2/2019 vydáno závazné souhlasné stanovisko

Z hlediska dotčených orgánů nebyly k projektu vzneseny žádné připomínky za předpokladu dodržení navrženého stavebního řešení a realizace návrhu nového osvětlení.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není nutná ochrana stavby podle jiných právních předpisů, stavba se jich netýká.

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

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Půdorysná plocha | 45,38 m ² |
| 1 komerční (nájemní) jednotka | |
| Užitná plocha | 44,6 m ² |

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

Voda, kanalizace:

Pro nové zařizovací předměty bude provedeno napojení na stávající vnitřní rozvody vody a kanalizace v objektu.

Hydrotechnické údaje:

Potřeba pitné vody

$$Q = 1 \text{ osoba} \quad \text{á} \quad 18 \text{ m}^3/\text{os}/\text{rok} \quad \quad \quad 18 \text{ m}^3/\text{rok}$$

tj. prům. 0,069 m³/den, (max. kd 1,25) 0,87 m³/den

Teplá voda

$$Q_t = 0,35 \times 0,069 = 0,024 \text{ m}^3/\text{den}, (6,24 \text{ m}^3/\text{rok})$$

Teplo na ohřev TV (vč.ztrát):

$$T = 1,163 \times 6,24 \times (55-10) \times 1,2 = 391,9 \text{ kWh}/\text{rok} (1,5 \text{ kWh}/\text{den})$$

NN rozvody:

Pro vestavbu sociálního zařízení do komerční jednotky bude dovybaven rozvaděč, který byl po ukončení nájmu prostor odpojen. Nachází se v chodbě objektu a budou z něj provedeny nové rozvody elektroinstalace nájemního prostoru.

Plyn:

Neřešeno.

Dešťová voda:

Vestavbou nedojde k dotčení dešťové kanalizace objektu.

Odpadní vody:

Odpadní vody ze zařizovacích předmětů (WC, umývadlo) budou napojeny na stávající vnitřní kanalizaci v budově.

Odpadové hospodářství:

Odpady vznikající během stavebních prací jsou zařazené dle katalogu odpadů pod katalogové číslo 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 0503.

Dodavatel stavby má povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení. Odpady lze upravovat, využívat nebo zneškodňovat pouze v zařízeních, v místech a objektech k tomu určených. Při této činnosti nesmí být ohroženo nebo poškozeno životní prostředí a nesmí být překročeny limity znečištění stanovené zvláštními předpisy. Původce odpadu se může odpadu zbavit pouze způsobem, který je v souladu se zákonem. Na každého, kdo převezme odpady od původce, přecházejí povinnosti původce.

Původce a oprávněná osoba je povinna zařadit odpady podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů. Povinnosti původce odpadů jsou:

- odpady zařazovat podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů
- odpady, které sám nemůže využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
- nelze – li takto využít odpady, je nutno zajistit jejich zneškodnění
- kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a podle toho s nimi nakládat
- shromažďované odpady budou tříděné podle jednotlivých druhů a vlastností
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo úniku ohrožujícím životní prostředí.
- vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném zákonem
- umožnit kontrolním orgánům přístup do objektu a na staveniště a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady.
- platit poplatky způsobem a v rozsahu stanoveném tímto zákonem

Původce odpadu je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění.

Množství tohoto odpadu se bude řídit rozsahem stavebních prací a snahou stavebních firem je minimalizace stavebních odpadů a sutí. Přebytečná vykopaná zemina bude odvezena na meziskládku určenou zhotovitelem stavby, vhodná zemina bude použita na zpětné zásypy kolem zpevněných ploch.

Nakládat s odpady smí jen osoba k tomu oprávněná dle zákona, dodavatel písemně doloží způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě.

Běžné odpady z budoucího provozu budou odkládány do popelnic a likvidovány pravidelně svozem technických služeb.

Třída energetické náročnosti budovy:

Pro vestavbu zázemí nájemní jednotky neřešeno.

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

Zahájení stavby se předpokládá v polovině roku 2019 po získání patřičných povolení ke stavbě. Stavba není členěná na etapy.

Nepředpokládá se etapizace výstavby.

j) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady stavby se orientačně odhadují na cca 0,5 mil. Kč.

B.2.2 Celkové, urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stávající objekt v zastavěném území města Frýdku-Místku, nemění se výška ani plocha objektu, vnější obálka budovy není upravována. Využití celého objektu se nemění.

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

Architektonické řešení se vestavbou nezmění.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nevýrobní objekt, komerční prostor se zázemím - není potřeba řešit.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Podmínky bezbariérovosti osob s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. se vestavbou sociálního zázemí nezmění. Stavba s nájemní jednotkou v přízemí je i ve stávajícím stavu bezbariérově přístupná (bez převýšení větších než 20 mm) z venkovních zpevněných ploch (chodníku před objektem).

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Veškeré činnosti prováděné zhotovitelem stavebně montážních prací a prací souvisejících budou vykonávány v souladu se:

- zákoníkem práce č. 262/2006 Sb.
- zákon 309/2006Sb , kterým se upravují další požadavky bezpečnosti ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy
 - nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
 - nařízení vlády č. 592/2006Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti.
 - nařízení vlády č. 378/2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
 - Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavbu
- zákon č. 274/2001 Sb - Vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu

Kromě výše uvedených předpisů, zákonů a vyhlášek je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkající se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být pracovníci prokazatelně seznámeni.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení**
- b) konstrukční a materiálové řešení**

Nové příčky: zděné pórobetonové tl. 100 mm nebo tl. 150 mm

Dveře jednokřídlové otočné, plné, do ocelových zárubní

Běžné zařizovací předměty – WC, umývadlo

- c) mechanická odolnost a stabilita**

Jedná se o stávající zděný objekt v městské památkové zóně, není zasahováno do nosných konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení**

Vytápění: el. přímotopy

Příprava TUV: el. ohřívač nad umývadlem

Větrání: WC – nucené s odtahem, nebytový prostor – ventilační mřížka do vnitřní chodby a dveřmi do venkovního prostoru.

- b) výčet technických a technologických zařízení**

Stavba nemá technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostního řešení

Jedná se o stavební úpravu části objektu postavené před rokem 1900, tedy před platností stávajícího kodexu požárních norem. Z hlediska ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb – Změny staveb se jedná o změny staveb skupiny I, nedochází k zásahům do nosných konstrukcí, nemění se účel užívání, záměrem je rekonstrukce dotčené části objektu, tedy nedochází k výraznému zásahu do objektu z hlediska požární bezpečnosti. Je nutno dodržet podmínky vyjmenované v požárně bezpečnostním řešení.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavební konstrukce (podlaha, stěny, stropní konstrukce) jsou stávající. Navržené stavební úpravy nemají zásadní vliv na energetickou bilanci objektu.

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.

Stavba má minimální vliv na okolí, není zdrojem vibrací, hluku, prachu a podobně. Místnosti jsou větrány dveřmi a vnitřní WC pomocí ventilátoru s odtahem do stávajícího průduchu (nevyužívaného komína). Provozem nebytového prostoru s vestavěným WC a umývadlem vznikají splaškové vody, které jsou odváděny do stávající vnitřní kanalizace v objektu. Komunální odpad je tříděn a skladován k tomu určených nádobách. Vytápění je el. přímotopy. Zásobování vodou je ze stávajícího vnitřního vodovodu.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

U vestavby sociálního zařízení ve stávajícím objektu není nutno řešit.

b) ochrana před bludnými proudy

Není nutno provádět, nejedná se o oblast s jejich výskytem.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Nejedná se o území ohrožené technickou seizmicitou – zvláštní opatření se neuvažují.

d) ochrana před hlukem

Objekt má zděné stěny a příčky, stěny mají dostatečnou neprůzvučnost. Stavebník je povinen zabezpečit objekt tak, aby nedocházelo k překračování hladin hygienických limitů působením stávajících i plánovaných zdrojů hluku.

Objekt není zdrojem nadměrného hluku a ani v blízkosti se žádný výrazný zdroj hluku nenachází.

e) protipovodňová opatření

Řešená parcela nenachází v záplavovém území.

f) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Jiné účinky na stavbu není nutno řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Neřešeno – jedná se o vestavbu do přízemních stávajících prostor.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nejsou nová připojovací místa, stávající nebudou vestavbou dotčena.

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní řešení – přístup pro pěší a parkování vozidel – se stavbou nezmění. Bezbariérový přístup pro veřejnost do nájemních prostor je beze změn.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající zpevněné plochy před objektem jsou napojeny na místní komunikace.

c) doprava v klidu

Vozidla nájemce nebo příp. klientů nebo zákazníků budou odstavena na přilehlé zpevněné ploše (parkovišti) před objektem.

d) pěší a cyklistické stezky

Této stavby se netýká – chodníky a cyklotrasy tato stavba neřeší.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Požadavky na zatravnění a jiné terénní úpravy u této stavby nejsou.

b) použité vegetační prvky

Nejsou.

c) biotechnická opatření

Neřeší se.

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

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

Výstavbou nedojde k negativnímu vlivu na životní prostředí.

Stavbou nedojde k významnému nárůstu hluku v okolí.

Ovzduší: vytápění bude el. přímotopy.

Hluk: jedná se o objekt pro komerční využití, stavba a její provoz není považován za zdroj hluku.

Voda: pitná voda bude zajištěna z vodovodního řádu (vnitřního vodovodu)

Splaškové vody: budou odváděny přes vnitřní kanalizaci do veřejné splaškové kanalizace.

Dešťové vody: u vestavby nebudou řešeny

Komunální odpad: bude skladován, tříděn a odvážen do sběrných kontejnerů

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

Stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Záměr nevyžaduje řízení dle zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

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

Záměr nespadá do tohoto režimu.

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

Vestavbou nejsou navržena a požadována žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není nutné řešit, stavba neslouží pro potřebu ochrany obyvatelstva. Bude se jednat o kancelářský nebo prodejní provoz, základní požadavky na ochranu obyvatel jsou splněna, z hlediska CO se stavba neřeší.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

S napojením staveniště pro výstavbu inženýrských sítí se počítá z mobilních zdrojů dodavatele stavby (voda bude zajištěna z pojízdné cisterny, el. energie z agregátu s příkonem 20 kW).

Stavební materiál bude dovážen nákladními automobily.

b) odvodnění staveniště

Není třeba zajišťovat – jedná se o vestavbu a stavební úpravy.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Z hlediska dopravy je lokalita napojena na přilehlé komunikace města.

Staveniště bude napojeno na vedení el. energie pomocí mobilních zdrojů dodavatele nebo z vnitřních rozvodů v objektu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavby na okolí bude především v době výstavby. Dojde tedy ke zvýšení prašnosti a hluku. Odpady ze stavby budou odváženy k likvidaci nebo na řízené skládky. Jedná se o relativně malou stavbu, vliv bude pouze krátkodobý.

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

Požadavky na asanace území nebo demolice nejsou. V lokalitě se nenacházejí žádné vzrostlé stromy.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábory pro staveniště nejsou potřeba, pozemek ve vlastnictví investora.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není potřeba řešit.

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

Při stavbě vznikne pouze běžný stavební odpad, a to výkopová zemina, stavební suť (beton, cihly, zbytky stavebních materiálů apod.).

Při stavbě budou vznikat tyto odpady (zařídění dle vyhl. 93/2016 Sb.) :

| | | |
|---------|---|---|
| 17 0904 | Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902, 170903 | O |
|---------|---|---|

Nejedná se o kategorii nebezpečných odpadů.

Odpady a druhotné suroviny, které se vykupují, investor zaveze do výkupny druhotných surovin. Stavební suť bude skladována a odvážena v kontejnerech, druhotné kovy ve velkoobjemových textilních pytlích.

Odpady budou odvezeny na Frýdeckou skládku, popřípadě do sběrného dvora.

Manipulace s odpady:

Dodavatel stavby má povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení. Odpady lze upravovat, využívat nebo zneškodňovat pouze v zařízeních, v místech a objektech k tomu určených. Při této činnosti nesmí být ohroženo nebo poškožováno životní prostředí a nesmí být překročeny limity znečištění stanovené zvláštními předpisy. Původce odpadu se může odpadu zbavit pouze způsobem, který je v souladu se zákonem. Na každého, kdo převezme odpady od původce, přecházejí povinnosti původce.

Původce a oprávněná osoba je povinna zařadit odpady podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů. Povinnosti původce odpadů jsou:

- Odpady zařazovat podle druhu a kategorie stanovených v Katalogu odpadů
 - Odpady, které sám nemůže využít, trvale nabízet k využití jiné právnické osobě
 - Nelze – li takto využít odpady, je nutno zajistit jejich zneškodnění
 - Kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a podle toho s nimi nakládat
 - Shromažďované odpady budou tříděné podle jednotlivých druhů a vlastností
 - Zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo úniku ohrožujícím životní prostředí.
 - Vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném zákonem
 - Umožnit kontrolním orgánům přístup do objektu a na stavenišť a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady.
 - Platit poplatky způsobem a v rozsahu stanoveném tímto zákonem
- Původce odpadu je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění.

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

Není nutno řešit.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Nepříznivé vlivy na obyvatelstvo zprostředkovaně přes složky životního prostředí (voda, půda) se nepředpokládají.

Dodavatel stavby má povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a předpisy vydanými k jeho provedení. Původce odpadu je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění.

Během stavby se předpokládá výskyt běžného stavebního odpadu. Odvoz stavební suti je uvažován s uložením na skládku s poplatkem.

Veškeré použité prvky – cihly, ocelové nosníky apod. jsou majetkem investora, který rozhodne o dalším použití nebo odvozu do šrotu nebo na skládku. Z hlediska zatřídění odpadů se materiál zatřídí do skupiny 170904 – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 170901, 170902 a 170903 (kategorie odpadů O). Nebezpečné odpady se na stavbě nepředpokládají. Stavební mechanizmy před

výjezdem ze staveniště musí být dostatečně očištěny, aby nedocházelo k znečištění komunikace, pokud k znečištění dojde, musí stavba zajistit její očištění.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při stavbě je nutné dbát všech bezpečnostních předpisů a opatření, aby nedošlo ke zranění. Dbát opatrnosti při dopravě materiálu, na stavbě udržovat pořádek a dbát, aby manipulační prostory byly stále volné a bezpečné. Při práci je třeba dodržovat zásady ochrany zdraví, používat potřebných ochranných pomůcek a oděvních součástí, dodržovat technologické postupy, stavbu provádět podle schválené projektové dokumentace a zejména nezaměňovat stavební materiál bez projednání s projektantem. Odborné práce je třeba provádět odbornými pracovníky.

Přístup na staveniště je z okolních zpevněných nebo částečně zpevněných ploch, skládky materiálu na zpevněné ploše, kontejner na odpad na venkovní ploše.

Odpovědná osoba, tj. osoba odpovídající za výstavbu nebo její příslušnou část, je povinna zajistit bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi potřebnými opatřeními - proškolení, ochranné pomůcky osob, a to v souladu s platnými právními předpisy, především s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích včetně jeho příloh č. 1 až 4.

Dále je třeba respektovat nařízení vlády č. 101/2005 Sb., nařízení vlády č. 361/2007 Sb., č. 378/2001 Sb., č. 362/2005 Sb., č. 405/2004 Sb., zákon č. 183/2006 Sb. - stavební zákon, zákon č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vyhlášku č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby a další, včetně souvisejících technických norem a předpisů. Dále je povinen zabezpečit ověřování znalostí pracovníků z předpisů BOZ a PO.

Pracovníci jsou povinni se seznámit a dodržovat technologické postupy, návody od výrobce, pokyny a další dokumentaci k provádění činnosti. Používat přidělené ochranné pracovní prostředky, nářadí, stroje a pomůcky, dodržovat bezpečnostní a výstražná označení a nevzdalovat se z určeného pracoviště bez souhlasu odpovědné osoby.

Na staveništi, kde je více dodavatelů, je povinností koordinátora stavebních prací zabezpečit postupy prací tak, aby nebylo ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců.

Veškeré technické zařízení musí odpovídat platným normám a předpisům, jejich instalaci a uvádění do provozu mohou provádět pouze firmy nebo osoby, které k této činnosti mají oprávnění.

Hnací mechanismy a jiné pohyblivé části strojů a pomocných zařízení musí být zabezpečeny ochrannými kryty, nebo jiným způsobem zamezen k nim přístup.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Není potřeba řešit – stavbou nebudou dotčeny žádné další stavby v okolí, které by omezovaly bezbariérový přístup k okolním stavbám.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Neřešeno - jedná se o nadzemní část stávající budovy.

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

Nejsou stanoveny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Bude upřesněno dodavatelem stavby.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Splaškové vody od jednotlivých navržených zařizovacích předmětů budou napojeny do stávající vnitřní kanalizace. Rovněž navýšení spotřeby vody bude minimální. Dešťové vody a jejich likvidace nebudou vestavbou dotčeny.

Ve Frýdku-Místku
01/2019

Vypracovala: ing. Marenčáková