

VYPRACOVAL	VEDOUcí PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	CONSTRUCTUS s.r.o. constructio & sanatio Raškovice 285, 739 04 Raškovice www.constructus.cz IČ: 26847779, DIČ: CZ 26847779	
ING.BLANKA KŘÍŽKOVÁ	ING. VÁCLAV JURGA	ING.BLANKA KŘÍŽKOVÁ		
STAVEBNÍK	MAGISTRÁT MĚSTA FRÝDKU-MÍSTKU RADNIČNÍ 1148, 738 01 FRÝDEK-MÍSTEK		FORMÁT	12 A4
MÍSTO	FRÝDEK-MÍSTEK, FRÝDEK		DATUM	06/2019
AKCE	SANACE VLHKOSTI OBJEKTU BRUZOVSKÁ 328, FRÝDEK-MÍSTEK		STUPEŇ	UDRŽOVACÍ PRÁCE
			ČÍSLO ZAKÁZKY	11/2019
PŘÍLOHA	PRŮVODNÍ ZPRÁVA SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		MĚŘITKO	PŘÍLOHA Č. A, B

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Sanace vlhkosti objektu Bruzovská 328, Frýdek-Místek

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

Místo stavby: Frýdek-Místek
Katastrální území : Frýdek
Parcely : 685
Správní území: kraj Moravskoslezský, okres Frýdek-Místek

c) předmět projektové dokumentace

Předmětem dokumentace jsou udržovací práce spojené se sanací vlhkosti v 1.PP v objektu Azylového domu na ul. Bruzovské ve Frýdku-Místku.

V rámci navrhovaných prací bude provedena vnitřní sanace vlhkosti v části objektu bez zásahu do nosných konstrukcí a podlah spojená s výměnou stávajících omítek za omítky sušící, částečné provedení nových keramických obkladů, drobné úpravy vybavení a výmalba.

Sanace vlhkosti je dle požadavku řešena objednatelem pouze v interiéru objektu.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01 Frýdek-Místek
IČ : 00296643 , DIČ : CZ00296643
zastoupení

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) zpracovatel dokumentace

CONSTRUCTUS s.r.o.
Raškovice 285
739 04 Pražmo
IČ: 26847779

b) hlavní projektant

Ing. Blanka Křížková
Panské Nové Dvory 2434, 738 01 Frýdek-Místek
autorizovaný inženýr ČKAIT 1103396

c) projektanti jednotlivých částí

Ing. Václav Jurga
Ing. Blanka Křížková
Architektonické a stavebně technické řešení,
stavebně konstrukční část

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna na objekty

A.3. Seznam vstupních podkladů

- Vlastní zaměření objektu
- Dokumentace skutečného provedení stavby
- Stavebně-technický průzkum.
- Zadání stavebníka
- Měření vlhkosti zdiva
- Katastrální mapa

V Raškovicích, červen 2019

Ing. Blanka Křížková

Ing. Václav Jurga

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

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

Řešené území je dáno rozsahem zastavěné plochy parcely č. 685 a přilehlých parcel 685 a 686/1. Parcely se nachází v katastrálním území Frýdek

Řešený objekt – budova č.p. 328 na stavebním pozemku (parc.č. 685) se nachází v zastavěném území části obce Frýdek-Místek. Přístup a příjezd na pozemek k objektu je zajištěn po místní komunikaci z ulice Slunečná (parc. č. 688/26) na zpevněné plochy sousedních parcel č.685 a 686/1

Jedná se o svažitý pozemek se zpevněnými a zatravněnými plochami, stávající objekt je napojen na elektrickou energii, rozvody tepla, telekomunikační rozvody, splaškovou a dešťovou kanalizaci, vodovod a plynovod.

Navrhované práce budou probíhat v objektu p.č. 685, ostatní parcely budou sloužit pouze jako manipulační a skladovací plochy.

Charakter území se navrhovanými pracemi nezmění.

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

Navrhované práce budou prováděny na stávající budově bez změny v užívání ani bez změny velikosti objektu

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

Navrhovanými udržovacími pracemi se nezmění charakter území

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

Výjimky nebyly stanoveny

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

Závazná stanoviska nebyla vydána

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

Výpracování dokumentace předcházely práce spojené s prohlídkou objektu, průzkumem stávajících konstrukcí, doměření částí objektu, měření vlhkosti zdiva a prohlídka objektu za účasti zástupce stavebníka a uživatele objektu.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavební pozemek se nenachází v chráněném území, není součástí památkové zóny ani rezervace.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod

Stavební pozemek se nenachází v záplavovém území ani v poddolovaném území.

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

Stavba nemá zásadní vliv na okolní pozemky ani stavby, její provedení neovlivní stávající odtokové poměry.

Navrhované práce budou probíhat uvnitř objektu

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Zvláštní požadavky nejsou. Stavbou nebude dotčena zeleň ani jiné stavby.

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

Provedením udržovacích prací nedojde k záboru zemědělského půdního fondu ani pozemků k plnění funkce lesa.

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

Navrhovanými pracemi nevznikl požadavek na novou infrastrukturu.

Napojení objektu na technickou a dopravní infrastrukturu zůstane stávající.

Navrhovanými pracemi nedojde ke změně stávajícího přístupu ke stavbě, není předmětem řešení.

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

Stavba nevyžaduje podmiňující investice

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

Všechny parcely dotčené stavebními pracemi jsou v obci Frýdek-Místek, v katastrálním území Frýdek.

Dosavadní využití a zastavěnost území:

Číslo parc.	Výměra m ²	Druh pozemku	Využití pozemku	Vlastník	Poznámka
685	962	Zastavěná plocha a nádvoří	Budova č.p. 328 stavba občanského vybavení	Statutární město Frýdek-Místek	

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

Navrhovanými pracemi nevzniknou žádná ochranná ani bezpečnostní pásma

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

Navrhované práce budou probíhat na již dokončené stavbě a jedná se o udržovací práce

b) účel užívání stavby

Budova je trvale využívána k dočasnému ubytování matkám s dětmi a k jejich podpoře začlenění do běžné společnosti

Stavebními pracemi nedojde ke změně využívání objektu

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Výjimky nebyly stanoveny

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

Podmínky nebyly stanoveny

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá zvláštní ochraně.

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

Plochy a kapacity se nemění :

Zastavěná plocha dle KN -stávající, nemění se 373 m²

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

Navrhovanými stavebními úpravami se nezmění bilance stavby

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

Zahájení stavebních prací : dle možností stavebníka předpoklad r. 2019

j) orientační náklady stavby.

Předpokládané náklady stavby : v tis. Kč budou stanoveny dle položkového rozpočtu

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Z urbanistického hlediska se provedením stavebních prací nic nemění

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

Architektonické, materiálové a barevné řešení se nemění.

B.2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

V objektu se nevyskytují výrobní provozy, pouze zařízení výměníku tepla firmy Distep.

B.2.4. Bezbariérové užívání stavby

Stávající objekt je přístupný pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace a navrhovanými udržovacími pracemi se tento stav nemění.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Řešení splňuje požadavky platné vyhl. 268/2009 Sb a navrhované práce tento stav nemění.

Veškeré činnosti prováděné provozovatelem objektu při provozu a udržovacích pracích budou v souladu s níže uvedenými zákony, nařízeními a vyhláškami. • zákoníkem práce č. 262/2006 Sb. - zákoník práce • Nařízení vlády č.101/2005, které stanovuje v návaznosti na zákoník práce podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí • 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 náradí. • Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009Sb. , v platném znění o obecných technických požadavcích na výstavbu

Elektromontáže musí provádět odborná firma pracovníky, kteří splňují podmínky vyhl. č. 50/78sb , ČSN EN 50110 -1 a 2 a zákoníku práce.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkající se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být personál prokazatelně seznámen.

Musí se provádět pravidelné revize dle ČSN 331500. Opravy a údržbu může provádět osoba s vyšší elektrotechnickou kvalifikací přezkoušena dle vyhlášky 50/78 sb.

Pro bezpečné užívání stavby, zejména provádění oprav a údržby střechy, osvětlení uvnitř objektu, prosklených ploch obvodového pláště apod. budou splněny tyto požadavky:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a

ochranu zdraví při práci na staveništích.

- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Při běžném provozu nutno dbát na řádnou obsluhu elektrických zařízení a rozvodů včetně vytápění a provádět pravidelnou kontrolu těchto zařízení tak, nedošlo k zásahu elektrickým proudem.

B.2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Návrh řešení vychází z provedených průzkumů, prohlídek, z konzultací na místě a požadavku nezasahovat do nosných konstrukcí a podlah.

Navrhované práce budou prováděny za účelem odstranění projevů pronikání vlhkosti do konstrukcí objektu. Práce, které budou probíhat pouze uvnitř objektu, neřeší zabránění dalšímu pronikání zemní vlhkosti do konstrukcí.

K provedení kompletní sanace vlhkosti konstrukcí by znamenalo provést rozsáhlý zásah do stávajících konstrukcí, k celkovému zásahu do podlah a stěn uvnitř 1.PP a odkopání prostoru kolem celého objektu, úpravu zpevněných ploch a se sanaci zdiva na jeho vnější straně, což objednatel nepožaduje.

S ohledem na provoz objektu musí být veškeré práce prováděny ve spolupráci s uživatelem objektu.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Konstrukční řešení stávající stavby se nemění a zůstane zachováno:

Veškeré prováděné práce budou prováděny z materiálů a technologiemi odpovídajícími stávajícím konstrukcím a s ohledem na technický stav.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Konstrukce jsou v současnosti provedeny tak, že zatížení na ně působící v průběhu užívání nezpůsobuje poruchy případně její zřícení, vyšší deformaci nebo přetvoření než je předpokládáno s důsledkem poškození vlastní konstrukce nebo technického nebo jiného zařízení instalovaného v objektu. Tento stav se nebude navrhovanými pracemi zhoršovat.

B.2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

d) technické řešení,

Navrhované práce nebudou měnit stávající způsob vytápění, elektroinstalace, rozvody vody ani kanalizace.

Při provádění je nutné počítat s částečnou demontáží a opětovnou montáží radiátorů, zařizovacích předmětů a vybavení

b) výčet technických a technologických zařízení.

Do žádných technologií se nezasahuje.

B.2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Navrhovanými pracemi se stávající požárně bezpečnostní řešení stavby nemění

B.2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Navrhovanými udržovacími pracemi se nemění tepelně-technické vlastnosti 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.) se nemění

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

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Jedná se o stávající objekt bez zásahu do podlahových konstrukcí, radonový průzkum nebyl prováděn.

b) ochrana před bludnými proudy,

Nepředpokládá se výskyt bludných proudů

c) ochrana před technickou seismicitou,

Technická seismicity se v objektu nevyskytuje.

d) ochrana před hlukem,

Navrhovanými udržovacími pracemi se nemění hlukové poměry uvnitř ani vně objektu.

e) protipovodňová opatření,

Objekt se nenachází v záplavovém území

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod

Vliv poddolování a výskyt metanu se nepředpokládají

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Veškerá stávající napojení objektu (elektropřípojka a přípojky splaškové a dešťové kanalizace, přípojky tepla, vody a plynu) zůstanou beze změny.

b) přípojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Kapacity stávajícího objektu se navrhovanými pracemi nemění, veškeré připojení zůstává stávající

B.4. Dopravní řešení

Přístup a příjezd na pozemek k objektu je zajištěn po místní komunikaci z ulice Slunečná (parc. č. 688/26) na zpevněné plochy sousedních parcel č.685 a 686/1 ve vlastnictví stavebníka, který je pro provedení stavebních prací dostačující a nebude se měnit.

Pro parkování jsou vyhrazena místa na veřejném parkovišti. Navrhovanými pracemi se nemění kapacity, nevznikají požadavky na další parkovací místa.

a) pěší a cyklistické stezky,

Neřeší se, v blízkosti stezky nejsou.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Při provádění stavebních prací nedojde k výkopům vně budovy

b) použité vegetační prvky,

Zahradnické a sadové úpravy nejsou předmětem řešení.

c) biotechnická opatření,

Nejsou navrhována.

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

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

Životní prostředí není stávajícím provozem budovy ovlivněno.

Provádění stavby vyvolá přechodné zhoršení životního prostředí v okolí stavby (prašnost, hluk, doprava, použití stavebních mechanizací). Dodavatel stavby musí při provádění prací maximálně dbát na to, aby tyto vlivy působily v co nejmenší míře, případné znečištění bude ihned likvidováno, provoz na komunikaci nebude ohrožen a k jeho případnému omezení dojde jen na dobu nezbytně nutnou a v míře nezbytně nutné. Odpad při stavební činnosti (zbytky stavebních materiálů) bude tříděn a odvážen na skládku.

Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy

Po dobu provádění stavby nesmí být okolní prostor ovlivňován nadměrným hlukem,

vibracemi a otřesy nad mez, stanovenou v Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací č. 148/2006 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65dB v době od 7 do 21 hod. a v době od 21 do 7 hod. hodnotu 45dB). Ve večerních a nočních hodinách, o nedělích a svátcích nebude práce prováděna, pokud by nešlo výjimečně o zajišťovací činnosti u havarijního stavu.

Ochrana před prachem

Zvýšení prašnosti bude v dotčené lokalitě provozem stavby eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním užívaných veřejných komunikací. Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů, kontaminace půdy ropnými látkami ze stavebních mechanismů - Dodavatel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

Vizuální rušení stavbou

Dodavatel odpovídá za dodržování pořádku na staveništi.

Dodavatel stavby bude užívat vlastní mobilní WC, které bude pravidelně udržovat oprávněná organizace případně po domluvě lze využít hygienické zařízení v objektu.

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

Stavební úpravy nebudou mít vliv na přírodu a krajinu

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Řešené území se nenachází v ptačí oblasti území Natura 2000.

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

EIA nebyla zpracována, záměr není uveden v příl. č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb.

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,

Nespadá do režimu zákona o integrované prevenci

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

Stavba nevyžaduje vytvoření ochranných a bezpečnostních pásem

B.7. Ochrana obyvatelstva

Stavba svým charakterem nevyžaduje opatření z hlediska civilní ochrany a pro potřeby ochrany obyvatelstva je nepoužitelná.

B.8. Zásady a plán organizace výstavby

Seznam účastníků výstavby:

- stavebník
- zástupce uživatele objektu
- zhotovitel (bude vybrán ve výběrovém řízení)
- projektant za autorský dozor

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

Pro provedení stavby bude ze stávajícího objektu používána voda a elektrická energie s podružným měřením spotřeby.

Veškerý stavební materiál bude zpracováván průběžně. Skladování materiálů na pozemku stavebníka nebo uvnitř objektu bude pouze v nejnutnějším rozsahu.

b) odvodnění staveniště, popis staveniště

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem – napojením na stávající dešťovou kanalizaci a dešťovou kanalizaci ve výstavbě.

Staveniště je dáno rozsahem prováděných prací v části budovy školy (parc.č. 635) a přilehlými pozemky, kde bude umístěno zařízení staveniště a které budou využívány pro provedení navrhovaných prací (parc. č. 635 a 686/1).

Navrhované práce budou probíhat za provozu v horních podlažích objektu. Nutno počítat se součinností s provozovatelem objektu.

Skládování materiálu a sutí bude na zpevněné asfaltové ploše uvnitř oploceného areálu (parc.č.635) se zamezením přístupu ke skládce uživateli objektu – nutno použít mobilní oplocení. případně znečištění, poškození a pod musí prováděcí firma uvést konstrukce a plochy do úvodního stavu.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Provádění stavby nevyžaduje nová napojení na infrastrukturu. Přístup a příjezd na pozemek k objektu je zajištěn po místní komunikaci z ulice Slunečná (parc. č. 688/26) na zpevněné plochy sousedních parcel č.685 a 686/1

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Veškerý provoz spojený s realizací stavby (hlučnost, prašnost, apod.) bude probíhat na pozemku stavebníka tak, aby nebyl omezen provoz obecních komunikací a nebyla narušena práva dalších osob zejména vlastníků sousedních parcel a případné negativní vlivy byly eliminovány.

U vozidel vyjíždějících ze stavby musí být před najetím na komunikace zajištěno řádné očištění, aby nedocházelo k jejímu znečištění. Provoz na stavbě bude probíhat v pracovní dny v denní dobu mezi 7.00 a 21.00 hodin podle provozu vybrané prováděcí firmy tak, aby okolí stavby nebylo zatěžováno nadměrným hlukem v nočních a ranních hodinách.

Staveniště bude oploceno a zabezpečeno před vstupem nepovolaných osob. Zeleň v blízkosti staveniště bude chráněna proti poškození dle platných předpisů. Zvýšená intenzita dopravy bude koordinována tak, aby negativní dopad na okolí byl maximálně omezen.

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

Asanace, demolice ani kácení dřevin nebude prováděno.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).

Pro staveniště nedojde k záboru veřejného prostranství ani ZPF

e) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se nebudou na staveništi vyskytovat.

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

Přehled právních předpisů České republiky upravující oblast odpadového hospodářství :

1. Zákon č. 314/2006 Sb., o odpadech
2. Vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů
3. Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Během stavby bude vytvořen běžný stavební odpad z použitých konstrukcí převážně charakteru stavební sutí, odřezků a obalů.

Během stavby bude vytvořen běžný stavební odpad z použitých konstrukcí převážně charakteru stavební suť, dřevo, zemina, odřezků a obalů - vzniknou odpady kategorie „O“ – ostatní a odpady kategorie „N“ – nebezpečné, které budou likvidovány v příslušném zařízení k

tomu určeném (skládky odpadů) resp. částečně recyklovány.

Odpad z vlastního provádění stavby bude v přibližně v rozsahu :

třída	kat.	název odpadu	množství t
170904	O	Směsné staveništní a demoliční odpady	12

Původce odpadů (stavebník nebo prováděcí firma) musí:

- odpady zařazovat podle druhu kategorií dle §5 a 6 zákona o odpadech
- dodržovat hierarchii nakládání s odpady dle ust. § 9a odst.1 zákona o odpadech
 - předcházení vzniku odpadů
 - příprava k opětovnému použití odpadů
 - recyklace odpadů
 - jiné využití odpadů
 - odstranění odpadů
- odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí dle ust. § 12 odst.3 zákona o odpadech
- shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ust. §5 vyhl. č 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobu nakládání s nimi a při roční produkci odpadů nad 100kg nebezpečných odpadů nebo 100 tun ostatních odpadů zaslat elektronicky roční hlášení o produkci a nakládání s odpady prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP), a to do 15. února následujícího roku
- při nakládání s nebezpečnými odpady mít k této činnosti souhlas od příslušného orgánu státní správy dle ust. § 16 odst. 3 zákona o odpadech; shromažďování nebezpečných odpadů v místě jejich vzniku a přeprava nebezpečných odpadů nepodléhají souhlasu
- zeminu a jiné přírodní materiály vytěžené během stavební činnosti, které nepoužije v jejich přirozeném stavu pro dané účely dané stavby, považovat za odpad

Odvoz sutí bude po roztřídění dle druhu odpadu na staveništních skládkách bude zajištěn na řízenou skládku do 5ti km nebo do sběrných surovin.

Přeprava odpadů, uložení na skládkách:

Při nakládání s odpady je nutné postupovat v souladu s platnými zákony tj. zejména zákon o odpadech MŽP č. 185/2001 Sb., a přísl. prov. vyhl. MŽP v platném znění o podrobnostech nakládání s odpady a hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

Odpady vzniklé během stavebních prací budou předány oprávněné osobě - na řízenou skládku, která odebírá všechny uvedené odpady, doklady o předání budou uschovány.

Manipulace s odpady a jejich přeprava budou prováděny dle zákona č. 111/1994 sb. o silniční dopravě s přísl. prov. předpisy v platném znění a v souladu s prováděcí vyhláškou o silniční dopravě MD č.104/1997 Sb. s přísl. prov. vyhl. a v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění.

Při provádění stavby si dodavatelská firma bude uchovávat doklady o předání odpadů od oprávněné firmy, které doloží při kolaudaci stavby. Nakládání s veškerými odpady musí odpovídat ustanovení vyhlášky č. 383/2001 Sb.. Shromažďování a skladování nebezpečných odpadů musí být v souladu s touto vyhláškou. Odvoz si smluvně zajistí dodavatel stavebních prací.

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

Výkopové práce nebudou prováděny

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Při provádění stavebních prací a související činnosti musí být postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a nařízeními pro výstavbu a firma provádějící stavební práce musí mít platné oprávnění k tomuto druhu stavební činnosti.

Příjezd a přístup na staveniště bude po zpevněných plochách

Při provádění stavby budou použity běžné stavební mechanismy s hladinou hluku do 60 dB(A), použití mechanismů s vyšší hladinou hluku bude upraveno provozní dobou v pracovní dny od 7.00 do 16.00 hod. Pracovníci pracující s mechanismy vytvářejícími zvýšený hluk budou vybaveni nezbytnými ochrannými pomůckami

Při práci s materiály se zvýšeným rizikem (izolace, lepidla, tmely, apod.) budou pracovníci předem seznámeni a poučeni s bezpečnými pracovními postupy při práci a způsobem ochrany. Pro práci budou vybaveni předepsanými pracovními pomůckami.

Odpady je možno likvidovat výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů a doklady o předání odpadů do těchto provozoven musí zhotovitel, popř. stavebních, uschovat pro případnou kontrolu.

Během stavby nesmí docházet ke znečišťování ovzduší, např. pálením spalitelného odpadu nebo nedostatečným zajištěním lehkých materiálů proti odfouknutí.

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

Při provádění stavebních prací a související činnosti musí být postupováno v souladu s bezpečnostními předpisy a nařízeními pro výstavbu. Firma provádějící realizaci stavby musí mít platné oprávnění k tomuto druhu stavební činnosti.

Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se v průběhu výstavby nebudou na staveništi vyskytovat.

Staveniště bude označeno příslušnými výstražnými tabulemi.

Staveniště bude zajištěno proti úmyslnému nebo náhodnému vniknutí stávajícím a mobilním oplocením a uzamykatelnou bránou.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Osoby s omezenou schopností pohybu a orientace se nebudou na staveništi vyskytovat.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

Dopravně inženýrské opatření nebude prováděno

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

Stavební práce budou prováděny klasickými způsoby.

Pro potřeby staveniště bude ve stávajícím objektu využíváno napojení na elektrickou energii a užitkovou vodu z vedení uvnitř objektu s podružným měřením spotřeby.

Zařízení staveniště bude jednoduché (chemické WC pro pracovníky) a náradí a materiál lze umístit v objektu a na pozemku stavebníka .

Skladovací prostory budou omezené stavenišťem v rozsahu pouze zpracovávaného materiálu.

Součástí staveniště budou skladovací plochy umístěné v blízkosti provádění stavebních prací. Tato plocha bude sloužit na skladování materiálu dle jednotlivých etap stavby.

S ohledem na rozsah navrhovaných prací, časové omezení a zajištění současného provozu v objektu je nutné dbát na vzájemnou koordinaci prací prováděcí firmy, stavebníka a provozovatele objektu.

Musí být zajištěna bezpečnost uživatelů oddělením stavby od objektu

Zásady organizace výstavby

Provedení opravy stávajících konstrukcí musí být organizována tak, aby k zásahu do provozu objektu došlo na minimální dobu a nebyly narušeny prostory v horních podlažích, kterých se navrhované práce netýkají.

Technologická a klimatická omezení

Bude-li nutné přerušit práce případně omezit provoz s ohledem na klimatické nebo provozní podmínky, bude toto oznámeno pověřenému koordinátorovi.

Kritická místa výstavby

Jedná se o místa křížení provozu stavby se stávajícím provozem – na schodišti – schodiště bude po dobu stavby pro uživatele uzavřeno.

n) rozhodující dílčí termíny.

Předpokládané zahájení stavby: 09/2019

Základní rozdělení jednotlivých termínů prací bude podle jednotlivých etap provádění a podle časového harmonogramu zpracovaného dodavatelem. Závazný termín pro zhotovitele bude uvedený ve smlouvě o dílo.

Tento termín se v průběhu realizace může prodloužit, bude-li to stavba vyžadovat s ohledem na nepředpokladatelné příčiny zjištěné při realizaci jinak dříve nezjištěné.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Celkové vodohospodářské řešení stavby se nemění

V Raškovících, červen 2019

Ing. Blanka Křížková

Ing. Václav Jurga