

AKCE:

## **Rekonstrukce šaten a umývárny u tělocvičny, ZŠ Jílové**

MÍSTO:

Školní 287, 407 01 Jílové

ÚČEL:

### **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

## **B – Souhrnná technická zpráva**

Vypracoval :

Jana Hlavničková

.....

Datum:

Duben 2021

Vyhotovení:

## **OBSAH :**

- B      Souhrnná technická zpráva**
- B.1    Popis území stavby**
- B.2    Celkový popis stavby**
  - B.2.1   Základní charakteristika stavby a jejího užívání**
  - B.2.2   Celkové urbanistické a architektonické řešení**
  - B.2.3   Celkové provozní řešení a technologie výroby**
  - B.2.4   Bezbariérové užívání stavby**
  - B.2.5   Bezpečnost při užívání stavby**
  - B.2.6   Základní charakteristika objektů**
  - B.2.7   Základní charakteristika technických a technologických zařízení**
  - B.2.8   Zásady požárně bezpečnostního řešení**
  - B.2.9   Úspora energie a tepelná ochrana**
  - B.2.10   Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**
  - B.2.11   Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**
- B.3    Připojení na technickou infrastrukturu**
- B.4    Dopravní řešení**
- B.5    Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
- B.6    Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
- B.7    Ochrana obyvatelstva**
- B.8    Zásady organizace stavby**
- B.9    Celkové vodohospodářské řešení**

## **B Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

#### B.1.a Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Řešený objekt se nachází v katastrálním území Jílové u Děčína (660043), stavební parcela 988, ul. Školní č.p. 287. Parcela je vedena v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří. Jedná se o objekt občanské vybavenosti (základní škola) o výměře 2627 m<sup>2</sup>, ve vlastnictví Města Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 Jílové. Záměr se nachází v CHKO Labské pískovce. Požadavkem zadavatele byla úprava povrchů a oprava technických instalací. **PD neřeší žádné nové prostupy ani jiné zásahy do stávajících konstrukcí, nezasahuje do stávajícího PBŘ ani do stávajícího statického řešení stavby, nemění vzhled objektu, nemění ani užité kapacity.**

#### B.1.b Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územního rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem Záměr je v souladu s územním plánem.

#### B.1.c Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Svtavba je umístěna v zastavěném území, je v souladu s územně plánovací dokumentací. Stavební úpravy nevyvolávají změnu v užití stavby či pozemku.

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Zastavěná plocha parcely st.988  | 2627 m <sup>2</sup>      |
| Užitná plocha dotčených prostor  | 61,77 m <sup>2</sup>     |
| Obestavěný prostor dotčené části | cca 200,1 m <sup>3</sup> |

#### B.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou.

#### B.1.e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nejsou.

#### B.1.f Výčet a záměry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu.

#### B.1.g Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v CHKO Labské pískovce. Dle ust. § 44 odst. 2 písm. b) zákona se závazné stanovisko nevydává, jde-li o stavby v zastavěném území města, které se nachází na území chráněné krajinné oblasti. Záměr je navržen ve IV. zóně odstupňované ochrany přírody na území CHKO Labské pískovce a současně v zastavěném území města Jílové. Záměr, vzhledem ke své povaze, rozsahu a charakteru nejbližšího okolí, nemůže snížit nebo změnit krajinný ráz daného místa. Nevyžaduje proto vydání stanoviska dle ust. § 12 zákona.

#### B.1.h Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba, zařízení staveniště se nenachází záplavovém území Jílovského potoka. V případě povodní bude postupováno dle povodňového plánu obce Jílové.

#### B.1.i Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Odtokové poměry v území se nemění. Stavba nemá negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

#### B.1.j Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou.

#### B.1.k Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Záměr nepožaduje dočasné ani trvalé zábory zemědělského půdního fondu ani zábory pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### B.1.l Územně technické podmínky – zejména napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Napojení na technickou, dopravní infrastrukturu se nemění, zůstává stávající.

#### B.1.n Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

k.ú. Jílové u Děčína (660043)

| Pořadí                  | Parcela č. | Vlastník                              | Druh pozemku               |
|-------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>Dotčené pozemky</b>  |            |                                       |                            |
| 1.                      | 988        | Město Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 | Zastavěná plocha a nádvoří |
| <b>Sousední pozemky</b> |            |                                       |                            |
| 2.                      | 373/1      | Město Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 | zeleň                      |

|    |       |                                       |                |
|----|-------|---------------------------------------|----------------|
| 3. | 373/3 | Město Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 | ostatní plocha |
| 4. | 373/4 | Město Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 | ostatní plocha |

#### B.1.o Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Nová ochranná ani bezpečnostní pásma nevznikají.

### **B.2 Celkový popis stavby**

Řešený objekt se nachází v katastrálním území Jílové u Děčína (660043), stavební parcela 988, ul. Školní č.p. 287. Parcela je vedena v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří. Jedná se o objekt občanské vybavenosti (základní škola) o výměře 2627 m<sup>2</sup>, ve vlastnictví Města Jílové, Mírové nám. 280, 407 01 Jílové. Záměr se nachází v CHKO Labské pískovce.

#### **Konstrukční řešení**

Jedná se o montovaný skelet, deskový s příčným systémem zastropení. Předpokládáme typ MS 71.

Založení objektu nebylo možné zaměřit, předpokládáme založení na ŽB odstupňované patky nebo rošty. Svislé konstrukce jsou řešeny sloupovým nosným systémem o modulu 6,0x6,0 m, světlé výšky 3,25 m s deskovými průvlaky tl. 250 mm. Stropní panely jsou dutinové tl. 250 mm. Obvodový plášť je ze štitových panelů na celou výšku podlaží, průčelí je řešeno parapetními pásy panelů s meziokenními vložkami. Zastřešení je ze stropních panelů plochou střechou s atikou.

#### **Dotčené prostory**

Stávající stav zadaných prostor objednatelem odpovídá roku výstavby objektu s průběžnou údržbou. Jedná se o šatny dívek, které jsou rozděleny od šaten chlapců společnými umývárny a sprchami.

Objekt je napojen na přípojku NN, vodovodu, kanalizaci. Vnitřní rozvody VZT, elektro, ZTI, LAN, EPS, ER a slaboproudu jsou areálové, vedeny od zdrojů k vyústění přiznaně i nepřiznaně ve snížených podhledech (rastrové podhledy, atd...), nebo v předstěnách/přizdívkách s revizními dvířky.

### **B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

#### B.2.1.a Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o stavební opravy v interiéru stávajícího objektu. Stavebními úpravami nezasahujeme do nosných konstrukcí, nezasahujeme do stávajícího PBR, neměníme vzhled objektu.

#### B.2.1.b Účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění.

#### B.2.1.c Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

#### B.2.1.d Informace o vydaných rozhodnutích o povolení a výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nejsou.

#### B.2.1.e Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Záměr nepodléhá posouzení DOSS. Nejsou vydána žádná závazná stanoviska.

#### B.2.1.f Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Jedná se o stavební opravy v interiéru stávajícího objektu. Stavebními úpravami nezasahujeme do nosných konstrukcí, nezasahujeme do stávajícího PBŘ, neměníme vzhled objektu.

#### B.2.1.g Navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikost apod.,

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Zastavěná plocha parcely st.988  | 2627 m <sup>2</sup>      |
| Užitná plocha dotčených prostor  | 61,77 m <sup>2</sup>     |
| Obestavěný prostor dotčené části | cca 200,1 m <sup>3</sup> |

#### B.2.1.h Základní bilance stavby- potřeby a spotřeby médií, hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

PD řeší stavební opravy části stávajícího objektu s napojením na stávající páteřní již modernizované technické instalace. Spotřební kapacity a instalační délky se nemění.

#### B.2.1.i Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpoklad realizace 06/2021 – 08/2021

#### B.2.1.j Orientační náklady stavby

ODHADOVANÁ CENA .....956.812,-

## **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

### **B.2.2.a Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Stávající urbanismus – územní regulace se nemění.

Kompozice prostorového řešení se nemění.

## **B.2.3 Celkové provozní řešení a technologie výroby**

Nejedná se o výrobní objekt. Vlastní realizace bude provedena běžnou technologií.

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

Stavební opravy nezasahují do úpravy dispozic. Bezbariérovost se nemění.

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

Během výstavby nesmí být zabráněno přístupu k jednotlivým stavbám poblíž stavby a nesmí být zabráněno bezproblémovému zásahu jednotek PO.

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

### **B.2.6.a Stavební řešení**

#### **Bourání**

Dotčené prostory budou vyklizeny – lavice, věšáky, kryty topení, dveřní křídla i se zárubněmi. Bude demontovány a uskladněny parapety, po odstranění obkladů bude vráceny zpět v případě poškození budou nahrazeny novými. Budou demontovány koncové prvky jako jsou radiátory (repase), sprchové hlavice, vodovodní baterie, vypínače, svítidla, atd. Následně budou odstraněny **veškeré rušené rozvody TZB**. Dále se odstraní stávající povrchové úpravy – malby, štuky, keramické a dřevěné obklady v plném rozsahu. Následně budou ubourány instalační přízdívky z CP a v nich vedené rozvody vody, kanalizace a elektro. Dále bude odstraněna keramická dlažba na podlaže 10/20 cm a 10/10 cm, tak aby nebyly poškozeny podkladní vrstvy. V umývárkách m.č.102 budou odstraněny podlahové vpusti s lokálním obnažením (cca 700/700 mm) až na stávající hydroizolaci. Ve sprchách m.č. 103 bude odstraněna podlaha v celém rozsahu až na stávající hydroizolaci. **Před bouráním podlah budou předpokládané skladby ověřeny sondami u vpusti ve sprše. V případě rozdílu skutečnosti a předpokladu, budou nové skladby upraveny.**

**Před započítáním prací bude provedena kamerová zkouška + pročištění ležatého potrubí, v případě poškození bude určen další postup!**

**PD neřeší žádné nové prostupy stávajícími konstrukcemi, nezasahuje do stávajícího PBŘ ani do stávajícího statického řešení stávající stavby, nemění vzhled objektu, nemění ani užitné kapacity a délky.**

#### **Výkopy**

PD neřeší.

#### **Základy**

PD neřeší.

### Svislé konstrukce

Svislé konstrukce budou opatřeny instalačními předstěnami na podkladní rošt z CW profilů a z impregnovaného SDK 1x 12,5 s přetmelením, zhuštěnou profilací a malbou, nebo opatřeny hydroizolací a obloženy keramickým obkladem s lištami. V místech, kde nebudou instalační předstěny budou na odstraněnou malbu provedeny nové jemnozrnné, tenkovrstvé štuky s finální malbou odolnou proti otěru.

### Vodorovné konstrukce

Vodorovné konstrukce se nezřizují.

#### Schodiště

PD neřeší.

#### Střecha

PD neřeší.

#### Podlahy

Budou provedeny nové skladby podlah v umývárkách a sprchách, v šatnách bude provedena nová keramická dlažba.

### Podhledy

V dotčených prostorech budou provedeny SDK plně impregnované podhledy, rošty z CW a UV profilů, kotvené do okolních stěn. SDK budou přetmeleny a vymalovány.

### Okna, dveře

Okna zůstávají stávající plastové s možností ventilace. Vnitřní dveře budou osazeny nové do nových ocelových zárubní bez prahu, dveře budou CPL, plně, laminované, s kováním klika/klika. Více viz tabulky prvků. Před započítáním výroby je nutné přeměřit skutečné rozměry stavby, jednotlivé prvky je nutné konzultovat s investorem.

### B.2.6.b Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční, materiálové a vzhledové řešení stavebních oprav bylo co nejvíce přizpůsobeno stylu objektu a požadavku investora.

## **B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

### B.2.7.a Technické řešení

Montáž spotřebičů bude provedena dle podmínek výrobce.

### B.2.7.b Výčet technických a technologických zařízení

## **B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

PD neřeší, zůstává stávající. Stavebními opravami nezasahujeme do dispozičního řešení, nenavýšujeme kapacity ani počty osob.



## **B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

PD neřeší, zůstává stávající.

### **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 vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.,

PD neřeší, zůstává stávající.

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

#### **B.2.11.a Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Nemění se, zůstává stávající.

#### **B.2.11.b Ochrana před bludnými proudy**

Nemění se, zůstává stávající.

#### **B.2.11.c Ochrana před technickou seizmicitou**

Nemění se, zůstává stávající.

#### **B.2.11.d Ochrana před hlukem**

PD neřeší, zůstává stávající.

#### **B.2.11.e Protipovodňová opatření**

Nezřizují se, zůstává stávající.

#### **B.2.11.f Ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.,**

Nemění se, zůstává stávající.

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

### **B.3.a Napojovací místa technické infrastruktury**

Nová napojovací místa nevznikají, technické instalace budou napojeny na stávající páteřní rozvody objektu.

### **B.3.b Připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky**

Nemění se, zůstává stávající.

## **B.4 Dopravní řešení**

**B.4.a Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

PD neřeší.

#### B.4.b Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Nemění se, zůstává stávající.

#### B.4.c Doprava v klidu

Nemění se, zůstává stávající.

#### B.4.d Pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky nebudou zřizovány.

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

#### B.5.a Terénní úpravy

PD neřeší.

#### B.5.b Použité vegetační prvky

PD neřeší.

#### B.5.c Biotechnická opatření

Nemění se, zůstává stávající.

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

#### B.6.a Vliv na životní prostředí

Stavba nemá vliv na životní prostředí.

#### B.6.b Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu.

#### B.6.c Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba nemá vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

#### B.6.d Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Nemění se, zůstává stávající.

#### B.6.e V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění záměrů o nejlepších možných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

PD neřeší.

#### B.6.f Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nová pásma nevznikají.

### **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Během výstavby musí být postupováno tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví osob. Při stavebních úpravách je nutné dbát ustanovení vyhl. č. 48/1982 Sb. a vyhl. č. 192/2005 Sb., která stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, kromě šesté části vyhlášky, která je nahrazena vyhláškou č. 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Musí být rovněž respektováno nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Dodavatelé stavebních prací musí splňovat povinnosti stanovené zákonem 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zejména nařízení vlády 591/2006 Sb. ze dne o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel stavby je povinen seznámit určené zástupce uživatele objektu s riziky stavební činnosti. Veškerá organizační opatření k zajištění bezpečnosti práce a k zajištění bezpečnosti pracovníků dodavatele i uživatele budou smluvně dohodnuta nejpozději v den předání staveniště. Jednotlivé stavební práce budou provádět pracovníci příslušné kvalifikace a musí být pod odborným dozorem. Při všech pracovních technologiích dodržovat všechny provozní a technologické podmínky vydané organizacemi a řídit se jimi. Zhotovitel stavby zpracuje technologické postupy provádění, které mimo vlastní technologie prací budou obsahovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření. Pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími pracovními a ochrannými pomůckami a proškoleni pro práci s nimi.

### **B.8 Zásady organizace stavby**

#### B.8.a Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Skladovaný materiál bude neprodleně po návozu uložen v místě stavby, popř. ve vymezeném prostoru staveniště na st.p.988, který je v majetku Města Jílové. Tyto prostory musí být před výstavbou prokazatelně odsouhlaseny investorem.

Staveniště bude zajištěno dodávkou elektrické energie a vody ze stávajících rozvodů objektu. Dodavatel stavby si smluvně zajistí požadovaný odběr energií a dohodne detailní způsob staveništního odběru se stavebníkem, případně i s příslušným správcem sítě.

#### B.8.b Odvodnění staveniště

PD neřeší.

#### B.8.c Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude obsluhováno z veřejné komunikace Školní. Zásobování vodou a elektrickou energií bude řešeno dočasným napojením na stávající vnitřní rozvody objektu, který je ve vlastnictví Města Jílové.

#### B.8.d Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území se nemění. Součástí zařízení staveniště nebude žádná stavba pevně spojená základem se zemí. Pro pracovníky dodavatelské firmy bude ve vymezeném prostoru staveniště umístěno přenosné WC, popř. je možné po dohodě s investorem využít WC v objektu. Vymezené staveniště se nachází na pozemku, který je ve vlastnictví stavebníka.

#### B.8.e Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště zahrnuje pouze nezbytný prostor nutný pro umístění zařízení staveniště (sklad stavebního materiálu, kontejner na stavební odpad atd.). Stavba a prostor staveniště budou zřetelně vyznačeny. Vymezení staveniště a zároveň prostoru se zákazem vstupu nepovolaných osob bude provedeno po celém obvodu staveniště.

Staveniště i případně zřízené plochy ZS budou zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob – oplocením nebo výstražnou páskou. Plochy ZS budou umístěny na oploceném pozemku, který je v majetku investora. Na probíhající práce bude upozorňovat viditelně umístěná výstražná tabulka. Během výstavby nebudou a nesmí být káceny vzrostlé okolní porosty. V maximální možné míře bude chráněna stávající vzrostlá zeleň a její kořenový systém před mechanickým poškozením.

Po ukončení prací bude stávající terén uveden do původního stavu, včetně zatravnění.

Stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu. V okolí se nenacházejí památkově chráněné stromy, rostliny, ani jiné organismy.

S demolicí objektů není v PD počítáno.

#### B.8.f Maximální dočasné a trvalé zábory staveniště

Rozsah staveniště bude upřesněn před započítáním výstavby. Smluvní otázky a vztahy okolo tohoto záboru musí být mezi investorem a zhotovitelem vyřešeny před započítáním prací. Se zřízením trvalého zařízení staveniště není počítáno.

Součástí zařízení staveniště nebude žádná stavba pevně spojená základem se zemí. Staveniště zahrnuje pouze nezbytný prostor nutný pro umístění zařízení staveniště (sklad stavebního materiálu, kontejner na stavební odpad atd.).

#### B.8.g Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Obchozí bezbariérové trasy nebudou zřizovány.

#### B.8.h Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Dle přílohy č.1 vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů:

|  |          |
|--|----------|
| 17 01 07 cihly, beton, keramické výrobky | 14,633 t |
| 17 09 04 směsné odpady                   | 2,435 t  |

Při nakládání se stavebním odpadem budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Odpady budou shromažďovány v místě vzniku odděleně podle druhu odpadu do sběrných nádob či kontejnerů a odtud budou průběžně odstraňovány a odváženy k likvidaci na určenou skládku. Odvoz odpadů a úklid staveniště bude prováděn průběžně, aby v blízkosti stavby nevznikal nežádoucí nepořádek.

Doklad o likvidaci musí být zhotovitelem doložen při případné kontrole stavby.

#### B.8.i Bilance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin

Veškerý skladovaný materiál bude uložen ve vymezeném prostoru staveniště po dohodě s investorem a správcem.

Při nakládání se stavebním odpadem budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů. Odpady budou shromažďovány v místě vzniku odděleně podle druhu odpadu do sběrných nádob či kontejnerů a odtud budou průběžně odstraňovány a odváženy k likvidaci na určenou skládku.

Odvoz odpadů a úklid staveniště bude prováděn průběžně, aby v blízkosti stavby nevznikal nežádoucí nepořádek.

#### B.8.j Ochrana životního prostředí při výstavbě

Při nakládání se stavebním odpadem budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Odpady budou shromažďovány v místě vzniku odděleně podle druhu odpadu do sběrných nádob či kontejnerů a odtud budou průběžně odstraňovány a odváženy k likvidaci.

Odvoz odpadů a úklid staveniště bude prováděn průběžně, aby v blízkosti stavby nevznikal nežádoucí nepořádek.

Při stavebních pracích bude používán běžný klasický stavební materiál, veškerý materiál bude zdravotně nezávadný, budou použity výrobky ověřené a certifikované.

#### B.8.k Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Uživatel objektu je povinen při odevzdání prostoru staveniště seznámit pracovníky provádějící stavební práce se zásadami bezpečného chování v daném objektu a s možnými místy a zdroji ohrožení.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit určené zástupce uživatele objektu s riziky stavební činnosti.

Veškerá organizační opatření k zajištění bezpečnosti práce a k zajištění bezpečnosti pracovníků dodavatele i uživatele budou smluvně dohodnuta nejpozději v den předání staveniště.

Jednotlivé stavební práce budou provádět pracovníci příslušné kvalifikace a musí být pod odborným dozorem. Při všech pracovních technologiích dodržovat všechny provozní a technologické podmínky vydané organizacemi řídit se jimi. Zhotovitel stavby zpracuje technologické postupy provádění, které mimo vlastní technologie prací budou obsahovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i hygienická opatření.

Pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími pracovními a ochrannými pomůckami a proškoleni pro práci s nimi.

Za bezpečnost a ochranu zdraví při realizaci stavby odpovídá zhotovitel stavby.

#### B.8.l Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba bude ohraničena páskou a výstražnou tabulí „zákaz vstupu nepovolaných osob.

#### B.8.m Zásady pro dopravní a inženýrská opatření

Zásobování stavby bude probíhat po stávajících příjezdových komunikacích z ul. Školní.

#### B.8.n Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Jednotlivé stavební úpravy budou probíhat dle předem s investorem dohodnutých termínů, aby došlo k minimálnímu omezení provozu. Vymezení staveniště a zároveň prostoru se zákazem vstupu nepovolaných osob bude provedeno po celém obvodu zájmového území.

Pokud není staveniště zajištěno jiným způsobem, musí být oploceno v zastavěném území souvislým oplocením výšky minimálně 1,8 m tak, aby byla zajištěna ochrana staveniště od okolí. Pro ochranu okolí stavby z hlediska hlukových poměrů je potřeba postupovat podle nařízení vlády ze dne 21.4.2004, kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nebezpečnými účinky vlivu hluku a vibrací, uveřejněné ve sbírce zákonů ČR č.88/2004 Sb. a zejména § 11 – Hluk v chráněném venkovním prostoru, v chráněných vnitřních prostorech staveb a v chráněných venkovních prostorech staveb a § 12 – Nejvyšší možné hodnoty hluku ve venkovním prostoru. Vzhledem k tomu, že se jedná o realizaci jednoduché stavby a při stavbě budou použity běžné drobné stavební elektrické stroje, které splňují výše uvedené akustické požadavky (např. míchačka, vrtačka, kompresor, atd.,) a pracovní doba bude v rozmezí dle výše uvedeného předpisu, budou požadavky na nejvyšší možnou hladinu akustického tlaku dle příslušného předpisu dodrženy. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno skrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytou plachtou, nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Odpady, které vzniknou při výstavbě budou likvidovány v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy s ním souvisejícími (vyhláška MŽP č.374/2008, 383/2001). Při veškerých pracích je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět.

#### B.8.o Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

1. Vyklizení prostor
2. Demontáže TZB
3. Bourací práce
4. Instalace TZB
5. Stavební úpravy
6. Úklid

#### **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

PD neřeší.

**Vybraný zhotovitel stavby vypracuje v rámci svého díla realizační (výrobně-montážní) dokumentaci v rozsahu nezbytném pro realizaci díla. Tato dokumentace bude řešit veškeré technické návaznosti jednotlivých dodávaných materiálů, prvků, zařízení a aparátů na ostatní části stavby.**