

Z2			
Z1			
OZNAČENÍ	PODROBNOSTI O ZMĚNĚ	DATUM	PODPIS

±0,000 = PODLAHA PŘÍZEMÍ

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Area Projekt s.r.o.	Zasílací adresa :	
ING.P.ČERNÝ	ING.P.ČERNÝ	projektová a inženýrská kancelář	ulice Miru 21,	
		Chudenická 1059/30, 102 00 Praha 10	337 01 Rokycany - Střed	
		tel. 776 699 446, www.areaprojekt.cz	sekretariat@areaprojekt.cz	

Místo stavby: STAVEBNÍ PARCELA č. 701/1, PARCELA č. 3193/1, 3885/1, KAT.ÚZEMÍ MÝTO V ČECHÁCH	Zakázkové číslo:	2014//75
Investor: TJ SLAVOJ MÝTO z.s., LETNÁ 658, 338 05	Datum:	ČERVENEC 2019
Stavba: ŠATNY JIH - PRO MLÁDEŽ FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ TJ SLAVOJ MÝTO	Stupeň:	DUR+DSP
	Měřítko:	-
Část stavby : ŠATNY JIH	Výkres číslo:	Číslo paré
Část PD : B.		
Obsah výkresu: SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		
	B.1	

ALLPROJEKT

Obsah

B.1 Popis území stavby	2
B.2 Celkový popis stavby	3
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	3
B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	6
B.2.4 Bezbariérové užívání stavby	6
B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	6
B.2.6 Základní charakteristika objektů	7
B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	8
B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení	8
B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	8
B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	8
B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4 Dopravní řešení	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
B.7 Ochrana obyvatelstva	11
B.8 Zásady organizace výstavby	11

Celkem stránek **16**

B.1 Popis území stavby

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

Jedná se o stávající stavební parcelu s budovou šaten ve sportovním areálu. Jedná se o stávající zastavěné území. Stavební úpravy jsou zcela v souladu s charakterem území. Sportovní areál je využíván k sportovním činnostem.

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

Dle platného územního plánu města Mýta se stavba nachází v ploše rekreace a sportu, plochy občanského vybavení – tělovýchovná a sportovní zařízení.

Stavební úpravy šaten jsou zcela v souladu s funkčním využitím stanoveném územním plánem. Jedná se o šatny pro sportovce.

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

Je žádáno o výjimku z ustanovení §23, odst.2, vyhl.č.501/2006 Sb. [1]. Přesah okapu střechy, včetně žlabu nad sousední pozemek v majetku Města Mýta.

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

Bude doplněno po jejich získání.

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

Tyto průzkumy nebyly prováděny

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Takováto ochrana nebyla zjištěna.

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

Plocha řešené stavby leží mimo záplavové a poddolované území.

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

Stavba nemá vliv na okolní stavby ani pozemky, ani na odtokové poměry v území.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou vyvolány.

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

Nejsou vyvolány.

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

Stavba je napojena na rozvod elektro NN, vodovod, kanalizaci.

- l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou vyvolány.

- m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

obec	katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle katastru nemovitostí	výměra
Mýto	Mýto	st.701/1	Zastavěná plocha a nádvoří TJ Slavoj Mýto	107
Mýto	Mýto	3193/1	Ostatní plocha TJ Slavoj Mýto	10240
Mýto	Mýto	3885/1	Ostatní plocha Město Mýto	8477

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

Není navrhováno.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o změnu dokončené stavby s její modernizací a rozšířením.

- b) účel užívání stavby

Účel užívání stavby se nemění. Účelem užívání stavby, jak stávajícím tak budoucím, je zajištění zázemí pro sportovce užívající sportovní areál TJ Slavoj Mýto. V objektu jsou a budou šatny a hygienické zázemí pro sportovce a rozhodčí.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

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

Nejsou požadovány ani vyvolány.

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

Vyhodnocení v části B.1.d

f) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů, (kulturní památka apod.)

Takové jevy nebyly zjištěny.

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

zastavěná plocha	stávající	142,00 m ²	navrhovaná	396,00 m ²
obestavěný prostor	stávající	518,00 m ³	navrhovaný	1804,00 m ³
užitná plocha	stávající	113,00 m ²	navrhovaná	330,00 m ²
počet funkčních jednotek – šatna	stávající	3	navrhovaný	4

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.,

Spotřeba el. energie 54,246 MWh/rok

Stávající hlavní jistič objektu o hodnotě 63 A se změní na jistič o hodnotě 100 A.

Spotřeba plynu 12000 m³/rok

Spotřeba vody (vyhl.č.120/2011 Sb.)“

Přepočítaná obsazenost sportovního areálu na hodnotu návštěvník/den = 18.

Přepočítaná obsazenost diváky na hodnotu divák/den = 12.

Roční spotřeba vody((18*20*10⁻³)+(12*1*10⁻³))*365 = **135,78 m³/rok**

Množství splaškových vod 135,78 m³/rok.

Množství dešťových vod

- Ze střechy $A_s \cdot \varphi \cdot q_s = 0,0499 \cdot 0,9 \cdot 116 = Q_r = 4,7 \frac{l}{sec}$
- Pro 15-ti minutový déšť $Q_r \cdot 60 \cdot 15 = 4,23 m^3$
- Množství zachycené srážkové vody 169,7 m³/rok (výpočet TZB)

Odpady

- Vznikají pouze komunální. Jejich shromažďování je a bude v nádobách na odpad a odvoz specializovanou firmou na základě smluvního vztahu – zajišťuje město Mýto

Množství emisí

- Vytápění plynovým kotlem o výkonu 20 kW.

Třída energetické náročnosti budovy

- Dle zpracovaného PENB je budova navržena v třídě C

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

Zahájení stavby říjen 2019

Dokončení stavby prosinec 2020

j) orientační náklady stavby

10.000 tis. Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení stavby a okolí zůstává beze změny. Územní regulace jsou dané pouze územním plánem a s nimi je návrh ve shodě. Prostorové uspořádání využívá stávající stav, který zachovává. Pouze se prodlužuje stávající objekt co do své délky bez narušení kompozice sportovního areálu.

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

Stávající koncepce objektu, daná přízemní budovou a na střeše umístěnou časoměrnou kabinou zůstává zachována. Prodloužením budovy se její délka stává dominantním rozměrem. Vertikálně je budova bodově zvýšena kabinou časoměry umístěné v 2.NP (na střeše objektu). Kabina není umístěna osově a to z důvodu požadavku na umístění pokud možno v souběhu s půlicí čarou fotbalového hřiště a také vlivem navržené dispozice. Směrem do hrací plochy fotbalového hřiště je v pravidelném rytmu navržen vstup do šaten a fasádě je prolomena dvojicí hledišť. Plochy vstupu a hledišť budou překryty přesahem konstrukce střechy. Zdůraznění vstupu do šaten bude provedeno jejich označením na fasádě ve formě písmen abecedy vyvedených plasticky v deskovém obkladu umístěném v místě vstupů do šaten. Deskové obklady budou barevně odlišený. Prostor pro rozhodčí je prodloužením objektu a již nerespektuje symetrii úseku šaten.

Z důvodu výškového rozdílu mezi podlahou objektu a úrovní terénu fotbalového hřiště jsou vstupy řešeny ve formě předložených schodišť a konstrukci teras. Tato konstrukce bude směrem do hrací plochy obložena palubkami z důvodu bezpečnosti hráčů (použijí se palubky z WPC materiálu).

Fasáda objektu bude provedena minerální omítky a opatřena nátěrem světlého odstínu. Výplně otvorů budou z vnější strany provedeny v odstínu RAL 7046. Sokl bude opatřena omítkou z marmolitu (plnivo přírodní žulová drť) .

Čelo hlavní římsy bude obloženo falcovaným plechem v barvě RAL 7046.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Budova slouží jako zázemí pro sportování a do dispozice je včleněno zázemí pro rozhodčí. Vstupy do šaten jsou ve směru od hrací plochy a to přes kryté terasy. U každé ze šaten se nachází sklad sportovních potřeb. Mezi prostorem bytu a prostorem pro rozhodčí je chodba = komunikační prostor pro, rozhodčí a přístup k hrací ploše z ulice Benátky. Na východní straně je samostatný vstup do sanitárního zázemí pro diváky. Vstup do 2.NP s kabinou časomíry je přes kruhové schodiště v jednom ze skladů.

Technologie pro výrobu se do objektu nenavrhuje.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Řešená stavba nemá bezbariérové řešení. Bezbariérově jsou řešeny šatny na severní straně fotbalového hřiště.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Vlastník stavby bude provádět na dokončené stavbě údržbu. Údržba je řada preventivních a jiných opatření, prováděných na stavbě tak, aby po dobu své životnosti mohla stavba plnit všechny své funkce. Patří sem čištění, provozní údržba, natírání, opravy a výměna částí stavby, je-li nutná atd.

Běžná údržba obecně zahrnuje kontrolní prohlídky a provádí se v termínu, kdy náklady na zásah, který je nutno učinit, jsou přiměřené hodnotě příslušné části stavby s přihlédnutím k vyvolaným nákladům.

Provádění provozních revizí zařízení. Provozní revize zařízení se provádějí zejména po skončení zkušebního provozu, po generální opravě, po zásazích, které mají vliv na bezpečnost a spolehlivost provozu, po nuceném odstavení zařízení z provozu, po odstavení zařízení z provozu na dobu delší než 6 měsíců a v případech stanovených zvláštními předpisy v souladu s pokyny výrobce (dodavatele) zařízení.

Při provozní revizi se podle charakteru zařízení prověří zejména:

- změny stavu zařízení od poslední revize, zda bylo zařízení odstaveno z provozu déle než 6 měsíců a zda vykazovalo v provozu závady a jiné nedostatky,

- dokumentace o provedených kontrolách a zkouškách zařízení,
- úplnost a správnost provozní technické dokumentace,
- funkce zabezpečovacích, kontrolních, měřicích a ovládacích zařízení, včetně vyzkoušení simulovaných poruchových stavů,
- funkce odtahových systémů, větrání, odsávání a celková funkce zařízení,
- těsnost zařízení,
- vybavení pracoviště protipožární technikou, osobními ochrannými pracovními prostředky, dýchací a oživovací technikou,
- stav pracoviště, vybavení pracoviště bezpečnostními značkami a tabulkami, výskyt vlivů, které ztěžují obsluhu a způsobují nadměrné přetížení zařízení,
- zda splňuje obsluhu předepsané požadavky odborné způsobilosti a byla prokazatelně proškolená z příslušných bezpečnostních předpisů,
- úplnost a správnost provozního řádu a návodů k obsluze,
- jiné okolnosti důležité z hlediska bezpečnosti a spolehlivosti provozu a požární ochrany, požadované technologickým postupem

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Objekt je rozdělen na tři stavební části:

- sanitární zázemí pro diváky
- šatny pro sportovce, hlediště pro diváky, časoměrná kabina
- prostor pro rozhodčí

Základy plošné betonové. Svislé konstrukce zděné z pórobetonových tvárnic a pískocementových cihel. Strop železobeton (monolit nebo prefa), případně ocelobetonová deska. Střecha plochá, zateplená s krytinou ze střešní PVC-P folie. Klempířské konstrukce z plechů s povrchovou úpravou v barvě RAL 7046. Vnitřní omítky sádrové nebo lehčené určené na porobetonové zdivo. Fasádní omítka lehčená s finální tenkovrstvou omítkou. Fasádní obklad pro orientační značení šaten navržen z desek Cembrit vláknocementových osazených na jednosměrný kovový rošt. Obklady vnitřní keramické, dlažby keramické. Dveře venkovní z plastových profilů, dveře vnitřní dřevěné laminátované z CPL (2 mm). Podhledy budou provedeny ze sádrokartonových desek a ocelových lamel.

b) konstrukční a materiálové řešení

Základy plošné betonové. Konstrukce 1.NP ze stěnového systému z pórobetonových a vápenopískových tvarovek. Tuhost konstrukce bude zajištěna příčnými stěnami, tuhou stropní deskou. Překlady ocelové, porobetonové prefabrikované. Stropní deska železobetonová monolitická nebo prefabrikovaná, případně ocelobetonová. Schody ocelové.

Základy - beton

Svislé konstrukce – porobeton
Strop – železobeton
Překlady – ocel, porobeton prefabrikované

c) mechanická odolnost a stabilita

Prokázána v části D.1.2 SKŘ

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Objekt bude vybaven rozvodem silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace. Vytápění se navrhuje ústřední s teplovodním rozvodem a deskovými otopnými tělesy. Zdrojem vytápění bude plynový kotel v provedení turbo. Rozvod vody a kanalizace bude proveden trubkami z PVC a PE. Rozvod plynu z CU potrubí.

b) výčet technických a technologických zařízení

Nenavrhuje se

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz samostatná zpráva část D.1.3 PBŘ

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Prokázána zpracovaným PENB.

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

(Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpady apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Šatny mají výšku ≥ 2500 mm [2].

Umývárny a sprchy budou vybaveny podlahovými vpustěmi [2].

Větrání šaten a sanitárních prostorů bude řešeno vzduchotechnickým zařízením. V prostoru pro rozhodčí budou větrány systémem vzduchotechniky pouze prostory koupelny a WC.

Požadavky na výměnu vzduchu:

- umyvadlo	30 m ³ /hod
- WC	50 m ³ /hod
- pisoár	25 m ³ /hod
- šatny	20 m ³ /jedno šatní místo
- sprchy	150 m ³ /jedno sprchové místo

Osvětlení vnitřních prostorů, dle návrhu, splňuje požadavky na normovou osvětlenost, viz část Elektro. Denní osvětlení pobytových prostor je řešeno okenními otvory. Denní osvětlení plní požadavky ČSN 73 0580-1:2007 Denní osvětlení budov.

Vytápění objektu bude řešeno ústředním vytápěním s osazenými deskovými otopnými tělesy. Zdrojem vytápění bude plynový kotel pro šatny a pro prostor pro rozhodčí.

Zdrojem vody je a bude stávající přípojka na obecní vodovod pro veřejnou potřebu.

Budova není a nebude zdrojem hluku, vibrací a prašnosti pro své okolí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Bude řešena bariérou tvořenou hydroizolační konstrukcí.

b) ochrana před bludnými proudy

Nebyly zjištěny zdroje bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Nebyly zjištěny zdroje technické seismicity.

d) ochrana před hlukem

Budova není zdrojem hluku. Byt správce je chráněn proti hluku z přilehlé místní komunikace návrhem vlastností obvodového pláště objektu.

e) protipovodňová opatření

Neřeší se.

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

Nevyskytují se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen na rozvod NN, vody a kanalizace. Navrhuje se nová STL plynovodní přípojka.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Na stávající STL potrubí PE 50 se dle požadavku správce napojuje potrubí plynovodní přípojky z potrubí PE d32. Délka 4,0 m.

Kanalizační přípojka – PVC DN 150 mm

Vodovodní přípojka DN 32 mm

B.4 Dopravní řešení

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

Je řešeno v rámci areálu.

- b) **napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Je řešeno v rámci areálu

- c) **doprava v klidu**

Je řešeno v rámci areálu

- d) **pěší a cyklistické stezky**

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) **terénní úpravy**

Neřeší se.

- b) **použité vegetační prvky,**

Neřeší se.

- c) **biotechnická opatření**

Neřeší se.

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

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

Stavba nemá na tyto složky životního prostředí negativní vliv.

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

Stavba nemá na tyto složky negativní vliv

- c) **vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000**

V řešeném prostoru se toto území nenachází

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

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

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

- Nenavrhují se

B.7 Ochrana obyvatelstva

(Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.)

Požadavky ochrany obyvatelstva specifikuje územní plán obce a jsou v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 135/2001 Sb., zákonem č. 239/2000, zákonem č. 240/2000 a vyhláškou č. 380/2002 Sb.

Stavba nemá vliv na ochranu obyvatelstva ve smyslu zákona č. 59/2006 Sb. Ve stavbě nejsou skladovány nebezpečné chemické látky ani chemické přípravky v rozporu s limity přílohy č. 1 k zákonu č. 59/2006 Sb..

opatření vyplývající z požadavků CO

Orgány obce nemají požadavky na řešenou stavbu z pohledu předpisů civilní obrany a integrovaného záchranného systému.

řešení zásad prevence závažných havárií

S ohledem na charakter stavby se nepředpokládá výskyt závažných havárií.

zóny havarijního plánování

Jsou určeny územním plánem obce.. Stavba je v souladu s jejich návrhem.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Základní hmoty pro stavbu jsou dostupné v běžné síti stavebnin.

b) odvodnění staveniště

Neřeší se.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající vjezdy do areálu a stávající místní komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při provádění stavby budou dodrženy limity NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Před zahájením stavby bude určen nejvýhodnější druh a typ stroje pro danou technologii s ohledem na jeho hlučnost, účel a doporučení výrobce. Budou použity prostředky v řádném technickém stavu s platným technickým osvědčením a budou používány pouze v nejnutnějším rozsahu.

Příjezd bude označen dopravním značením. V místě vjezdu bude zabezpečena možnost provádět odstraňování nečistot z povrchu kol dopravních mechanismů zajišťujících přísun materiálu, konstrukcí a pracovníků na stavenišť.

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

Vstupy na staveniště musí být uzamykatelné a uzamčené v době kdy se na stavbě nepracuje. Staveniště musí být označené bezpečnostními tabulkami a značkami.

Při provádění prací je nutné zamezit vstupu nepovolených osob do prostoru staveniště.

Provádění prací bude koordinováno a zvolené technologie budou co nejméně zatěžovat okolí staveniště hlukem, prachem, a vibracemi.

Staveniště musí být organizované z hlediska zák.č.133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl.č. 246/2001 Sb. o požární prevenci.

Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, zejména se zřetelem na osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, dále k znečišťování pozemních komunikací, ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro staveniště bude proveden zábor ploch sportovního areálu.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**Tab. č. 1:
Produkce odpadů při výstavbě:**

Katal. číslo	Název odpadu	Produkce t	Způsob zneškodnění
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,0	Dodavatelem st. prací
17 01 01	beton, železobeton	3,25	Dodavatelem st. prací
17 01 02	cihly, pálené cihlářské	5,25	Dodavatelem st. prací
17 01 03	Keramika	0,05	Dodavatelem st. prací
17 01 04	sádková stavební hmota	0,02	Dodavatelem st. prací
17 02 01	Dřevo	0,04	Dodavatelem st. prací
17 02 02	Sklo	0,02	Dodavatelem st. prací
17 02 03	Plasty	0,02	Dodavatelem st. prací
17 04 05	Železo a ocel	0,02	Dodavatelem st. prací
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0,01	Dodavatelem st. prací
17 05 00	vytěžená zemina	62	Dodavatelem st. prací na místě
17 07 01	směsný stavební a/nebo demoliční odpad	0,0	Dodavatelem st. prací

Pokud je v tabulce č. 1 uvedeno „Dodavatelem st. prací“ rozumí se tím, že tyto odpady budou zneškodňovat dodavatelské firmy v rámci svých systémů zneškodňování odpadů.

Všechny dodavatelské firmy, vybrané investorem pro dodávky stavebních a konstrukčních prací na tomto objektu, budou mít ve smlouvě uloženu povinnost, zajistit zneškodnění odpadů vzniklých při jejich pracích v rámci svých programů řízení vzniku a zneškodnění odpadů.

Hierarchie způsobů nakládání s odpady dle §9a

(1) V rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

Odpady nutno zlikvidovat v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpady lze podle tohoto zákona likvidovat v zařízeních a místech k tomu určených. Tento odpad je možno likvidovat na skládce TKO.

Povinnosti původce odpadu:

- a) odpady zařazovat podle druhů a kategorií podle §5 a 6,
- b) zajistit přednostní využití odpadů v souladu s §11,
- c) odpady, které sám nemůže využít nebo odstranit v souladu s tímto zákonem a prováděcími právními předpisy, převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby,
- d) ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů podle §6 odst. 4 a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností,
- e) shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,
- f) zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,
- g) vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, ohlašovat odpady a zasílat příslušnému správnímu úřadu další údaje v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem včetně evidencí a ohlašování PCB a zařízení obsahujících PCB a podléhajících evidencí vymezených v §26. Tuto evidenci archivovat po dobu stanovenou tímto zákonem nebo prováděcím právním předpisem,
- h) umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady,
- i) zpracovat plán odpadového hospodářství v souladu s tímto zákonem a prováděcím právním předpisem a zajišťovat jeho plnění,
- j) vykonávat kontrolu vlivů nakládání s odpady na zdraví lidí a životní prostředí v souladu se zvláštními právními předpisy a plánem odpadového hospodářství,
- k) ustanovit odpadového hospodáře za podmínek stanovených tímto zákonem podle §15,
- l) platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v tomto zákoně.

Při kolaudačním řízení předloží stavebník doklady o likvidaci odpadů (vážní listy, průběžnou evidenci odpadů apod.)

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

Přebytek zemních prací je 62 tun. Bude uložen na skládku města Mýta a použit pro terénní úpravy na pozemcích města Mýta na jeho katastrálním území.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při provádění stavebních prací bude udržována čistota na staveništi a komunikacích.

Bude omezena prašnost a budou plněny a dodržovány limity NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Budou dodržovány požadavky nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3)

Staveništní stroje, nástroje a pomůcky budou udržovány v bezvadném stavu. Odpad vzniklý při provádění stavebních prací bude likvidován v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Povinnosti zadavatele stavby:

Povinnost zadavatele stavby, aby v případech daných zákonem č. 309/2006 Sb., určil jednoho nebo více koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi (dále jen koordinátor). Počet koordinátorů se bude řídit rozsahem, složitostí a náročností stavebního díla. V řešeném případě bude stavbu provádět více než jeden zhotovitel, z čehož plyne, že určovat koordinátora je ze strany zadavatele zákonnou povinností.

Další povinností zadavatele stavby je povinnost doručit oznámení o zahájení prací na staveništi na oblastní inspektorát práce v případě že:

- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dní v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

Oznámení o zahájení prací je možno doručit v písemné nebo elektronické podobě, a to 8 kalendářních dní před začátkem prací. Oznámení se doručuje v případech uvedených výše v textu u odrážek. Náležitosti oznámení jsou uvedeny v příloze č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Protože budou na staveništi prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v NV č. 591/2006 Sb., a to v jeho příloze č.5, je povinností zadavatele stavby zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen plán).

Únikové cesty, východy a dopravní komunikace k nim, včetně přístupových cest musí být stále volné

Pracoviště musí být vybaveno v rozsahu dohodnutém s příslušným zatížením poskytujícím pracovní lékařskou péči prostředky pro poskytnutí první pomoci a vybavena prostředky pro přivolání zdravotnické záchranné služby.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nejsou vyvolána.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Nejsou vyvolána.

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

Pro danou stavbu se nestanovuje

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Stavba bude provedena kontinuálně v jednom časovém sledu a v co nejkratším termínu.

Zahájení stavby říjen 2019

Dokončení stavby prosinec 2020

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Zdrojem vody je a bude vodovod pro veřejnou potřebu. Splaškové vody jsou a budou odváděny do kanalizace pro veřejnou potřebu.