



B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

VYPRACOVAL: Ing. Jiří Krasnovský		 Kotojedská 2588, 767 01 Kroměříž	
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Martin Janoušek			
INVESTOR: Město Studénka, nám Republiky 762, 742 13 Studénka		 MĚSTO STUDÉNKA	
MÍSTO STAVBY: Zimní stadion Studénka, Budovatelská 770, Studénka			
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce šaten a sprch zimního stadionu ve Studénce ETAPA 1 + ETAPA 3 + ETAPA 4		DATUM: 05/2019	
		STUPEŇ PD: DPS	
ČÁST PD: Souhrnná technická zpráva		OZNAČENÍ: B	ČÍSLO PARÉ:

Obsah

B.1 Popis území stavby	3
B.2 Celkový popis stavby	4
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4 Dopravní řešení	9
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	9
B.7 Ochrana obyvatelstva	10
B.8 Zásady organizace výstavby	10

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba zimního stadionu je situována na pozemku parc. číslo 1616 a 1615/4, zastavěná plocha a nádvoří, katastr. území Butovice. Jedná se o objekt občanské vybavenosti v zastavěném území. Nemění se výška, tvar, půdorysné rozměry, zastavěná plocha ani obestavěný prostor objektu.

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

Jedná se o stávající objekt zimního stadionu, stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací – Územní plán Studénka vydaný opatřením obecné povahy č. 1/2015 dne 12.02.2015, který nabyl účinnosti dne 05.03.2015. Předmětem dokumentace je rekonstrukce stávajících sprch a šaten, spolu s vedeními ZTI, UT a elektro.

Stavba bude umístěna v zastavěném území města, ve stabilizované ploše občanského vybavení – sport a tělovýchova (OS). Obecné podmínky pro využití plochy stanoví jako hlavní využití stavby a zařízení pro sport, tělovýchovu a rekreaci obyvatel.

Jedná se o stavební úpravy, kterými se nemění základní způsob využití objektu – stavba pro sport. Stavbou se nemění velikost a tvar stávajícího objektu zimního stadionu a nemění se tak ani podmínky prostorového uspořádání včetně podmínek ochrany krajinného rázu.

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

Na využívání území nebyly vydány žádné rozhodnutí, výjimky nebo požadavky.

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

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Prohlídka místa plnění spolu s průzkumem přístupného vedení ZTI a UT

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území, lokalitě soustavy Natura 2000, záplavovém území, poddolovaném území.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

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

Navrhovaná stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry budou stávající. Nedojde k navýšení.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nebude vyžadovat žádné asanace. V rámci stavby dojde k provedení bouracích prací ve stávajících šatnách, umývárkách a hygienických místnostech.

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

V rámci výstavby nedojde k dočasným ani trvalým záborům zemědělského půdního fondu a ani pozemků k plnění funkce lesa.

k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu)

Stavba bude kompletně napojena na stávající areálovou dopravní a technickou infrastrukturu, která náleží investorovi. Návrh nepočítá s bezbariérovým využíváním.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá podmiňující investice a časové vazby.

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

– parcela č. 1616 a 1615/4, zastavěná plocha a nádvoří, katastr. území Butovice

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

Na dotčených pozemcích nevznikne podle katastru nemovitostí ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončení stavby

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Jedná se o stavbu občanského vybavení – tělovýchova, sport

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se trvalou stavbu.

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

Na využívání území nebyly vydány žádné rozhodnutí, výjimky nebo požadavky.

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

Viz B.1 d)

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území, lokalitě soustavy Natura 2000, záplavovém území, poddolovaném území.

g) Navrhované parametry stavby

Zastavěná plocha stadionu:	cca 4 870 m ²
Vnitřní plocha sportoviště:	cca 1 769 m ² (E4)
Obestavěný prostor stadionu:	cca 59 080 m ³
Plocha užitková dotčená akcí:	cca 458 m ² (E1+E2+E3)

h) Základní bilance stavby

Splaškové vody budou svedeny do stávající kanalizace. Nedojde k navýšení odtokových poměrů.

i) Základní předpoklady výstavby

Termín zahájení výstavby bude upřesněn investorem po provedení výběrového řízení na zhotovitele stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržená rekonstrukce šaten a sprch provozně a prostorově navazuje na stávající budovu zimního stadionu. Přístup do šaten a sprch je zajištěn přes stávající spojovací chodbu.

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

Zimní stadion je jednopodlažní objekt zděné a nosné ocelové konstrukce na betonových základech. Střeška je z příhradových střešních ocelových vazníků a příhradových vaznic, na které jsou upevněny díly střešního pláště.

Stavební práce pro opravu šaten a sprch spočívají v provedení nových obkladů a dlažeb, vyčištění podlahové krytiny z gumových desek, provedení kazetových podhledů, výměny oken a dveří, provedení nových štukových omítek, nové rozvody UT, ZTI a Elektro. Dále budou prostory nově vybaveny zařizovacími předměty a hokejovými lavicemi.

Herní plocha zimního stadionu bude doplněna o plastový sportovní povrch, který bude využíván zejména mimo hlavní hokejovou sezónu. Povrch bude vyskládan z jednotlivých dlaždic o rozměru 335x335mm, doplněný o lajnování pro vybrané sporty.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Technické řešení objektu je navrženo tak, aby respektovalo příslušné platné normy a právní předpisy.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Stavba zimního stadionu je provedena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o požadavcích užívání staveb s omezenou schopností pohybu a orientace v platném znění.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude navržena a provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem. Při užívání stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Technická zařízení budou uvedena do provozu po provedení předepsaných kontrol, zkoušek a revizí. Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány. Podmínkou k uvedení stavby, včetně jednotlivých technických zařízení, do provozu a používání je, že odpovídají požadavkům stanoveným ve zvláštních právních předpisech v platném znění. Součástí technické dokumentace musí být zásady vykonávání kontrol a revizí.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

Stavební práce pro opravu šaten a sprch spočívají v provedení nových obkladů a dlažeb, vyčištění podlahové krytiny z gumových desek, provedení kazetových podhledů, výměny oken a dveří, provedení nových štukových omítek, nové rozvody UT, ZTI a Elektro. Dále budou prostory nově vybaveny zařizovacími předměty a hokejovými lavicemi. Ve vybraných prostorech dojde k prostorovým úpravám hygienických prostor pro zvýšení komfortu při užívání.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Nové zdivo provedeno z pórobetonových tvárnic, zadržky z CPP. Stávající vnitřní stěny potaženy sklovláknitým pletivem vtlačeným do lepidla a štukovou omítkou. Podlaha v šatnách a na chodbách ze stávající, částečně nové, gumové podlahy z dílců. Kazetové podhledy v šatnách v rastru 600x600.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby uvažovaná konstrukce založení, nosné konstrukce odolávala zatížení působícímu na stavbu v průběhu výstavby a při následném užívání a aby do budoucna nedošlo ke zřícení jakékoliv části stavby, aby stavba užíváním nevykazovala nedovolené stupně přetvoření s negativním dopadem na sousední stavby a uvnitř umístěné technologie.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Ve stavbě se vyskytují pouze běžná technická zařízení. Objekt bude vytápěn ústředním vytápěním, napojeným na ústřední vytápění stadionu.

Větrání místností šaten bude přirozené, částečně nucené.

Příprava teplé vody bude zajištěna ze stávající kotelny stadionu.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Stavba neobsahuje daná zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Provedením oprav nedochází ke změnám.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Nové konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly příslušné normy.

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.)

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. 272/2011 Sb. (hladina hluku ze stavební činnosti nesmí přesáhnout ve venkovním prostoru hodnotu 65dB v době od 7 do 21 hodin a v době od 21 do 7 hodin hodnotu 45 dB). Stavba nebude po dokončení a následném užívání zvyšovat hladinu hluku v okolním prostředí. Stavební práce budou probíhat pouze v denní hodiny.

Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků a průběžným čištěním užívaných veřejných komunikací.

Stavba je navržena tak, aby splňovala požadavky dané vyhláškami o užívání staveb z hlediska hygienický požadavků, ochrany zdraví a životního prostředí.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem ke střednímu radonovému indexu je pro stavbu navržena hydroizolační vrstva z pásů z modifikovaného asfaltu s výztužnou mřížkou. Skladba podlahy splňuje požadavky a střední radonový index.

b) ochrana před bludnými proudy,
Nevyžaduje se.

c) ochrana před technickou seizmicitou,
Nevyžaduje se.

d) ochrana před hlukem,
Nevyžaduje se.

e) protipovodňová opatření,
Nevyžadují se.

f) Ostatní účinky
Nevyžadují se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Připojení na technickou infrastrukturu zůstává stávající.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky jsou znázorněny v části dokumentace D.1.4. – Technika prostředí staveb

B.4 Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení

Příjezd k objektu je řešen stávajícími komunikacemi v areálu. Doprava v klidu je zajištěna parkováním na zpevněné ploše před objektem.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Území je v současné době napojeno na stávající dopravní komunikaci.

c) Doprava v klidu

Parkování zůstane stávající, není řešením této dokumentace.

d) Pěší a cyklistické stezky

Přístup pro pěší zůstane stávající, není řešením této dokumentace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Není řešením této dokumentace *použité vegetační prvky*,

b) 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,

Provedením stavebních prací nedojde ke zhoršení životního prostředí v těsném okolí a na sousedních pozemcích. V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště, zvýšení nákladní dopravy apod. Po ukončení výstavby se stav životního prostředí vrátí k současnému stavu.

Stavba nebude mít vliv na podzemní vody.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,
Objekt se nachází v zastavěném území. Realizací nedojde k negativnímu ovlivnění krajiny ani přírody.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nezasahuje do žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a neovlivní tyto oblasti ani dálkově. Záměr tedy nemá negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Objekt samotný nevyžaduje zřízení ochranných ani bezpečnostních pásem. Ochranná pásma inženýrských sítí budou dle ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolu ochrany obyvatelstva
Pro daný typ stavby bez požadavku.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Zajistí prováděcí firma. Staveniště bude napojeno v odběrných místech, která určí investor. Napojovací místa budou opatřena uzávěrem a odečtovým vodoměrem pro sledování spotřeby.

b) odvodnění staveniště,

Případné odvodnění staveniště bude svedeno do kanalizace. Upřesněno při realizaci zhotovitelem.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na místní areálovou komunikaci.
Staveniště bude napojeno na technickou infrastrukturu v odběrných místech, které určí investor. Napojovací místa budou opatřena uzávěrem a odečtovým vodoměrem pro sledování spotřeby energií.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Práce budou prováděny tak, aby okolní objekty nebyly negativně dotčeny výstavbou.

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

Staveniště je nutno z hlediska ochrany veřejných zájmů udržovat jako bezpečné. Po celou dobu stavby budou dodržována ustanovení zákona č. 365/2011 sb. O požadavcích bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.

f) *Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*

– parcela č. 1616 a 1615/4, zastavěná plocha a nádvoří, katastr. území Butovice

g) *Požadavky na bezbariérové obchozí trasy*

Bezbariérové trasy se v okolí staveniště nevyskytují.

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

Za odvoz a likvidaci (ukládání) odpadů vzniklých při provádění stavebních prací (vyjma odpadů kovových a nebezpečných) je podle zákona č.31/2011, kterým se mění zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů je odpovědný zhotovitel stavby.

Při manipulaci s odpady bude dodržován uvedený zákon a navazující předpisy.

Při realizaci stavby vzniknou odpady, které budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona o odpadech.

Všeobecné povinnosti:

Předcházení vzniku odpadů - každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti.

Odpady, jejichž vzniku nelze zabránit, musí být využity, případně odstraněny způsobem, který neohrožuje lidské zdraví a životní prostředí a který je v souladu se zákonem a zvláštními předpisy.

Každý má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti povinnost v mezích daných zákonem zajistit přednostně využití odpadů před jejich odstraněním.

Materiálové využití odpadů má přednost před jiným využitím odpadu. Uložení na skládku mohou být odstraňovány pouze ty odpady, u nichž jiný způsob odstranění není dostupný.

Při nakládání s odpady nesmí být ohroženo lidské zdraví ani ohrožováno či poškozováno životní prostředí a nesmějí být překročeny limity znečišťování, stanovené zvláštními právními předpisy. K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická či podnikající fyzická osoba oprávněná k tomuto podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu nebo osoba, která je provozovatelem zařízení dle § 14, odst.2 zákona.

Každý je povinen zjistit, zda osoba, která přebírá odpady je k jejich převzetí podle zákona oprávněna. V případě, že tato osoba oprávnění neprokáže, nesmí být odpad předán.

Odpad vzniklý při realizaci stavby bude předán osobám oprávněným. O odpadech bude vedena evidence a předložena ke kolaudačnímu řízení stavby.

V případě výskytu materiálu s obsahem azbestu, nebo jiného nebezpečného odpadu bude odpad roztríděn odbornou firmou a roztríděný odvezen na skládku jako nebezpečný odpad. O uložení azbestu na skládku bude firmou, která zajišťuje bourání předložen doklad.

Za odvoz a likvidaci (ukládání) odpadů vzniklých při provádění stavebních prací (vyjma odpadů kovových a nebezpečných) je podle zákona č.31/2011, kterým se mění zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů je odpovědný zhotovitel stavby. Při manipulaci s odpady bude dodržován uvedený zákon a navazující předpisy. Veškeré nevyužitelné odpady budou postupně odváženy na registrovanou skládku.

Kód odpadu	Název	Kategorie	Způsob odstranění	Množství [t]
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	Beton	O	skládka	25,0
17 01 02	Cihly	O	skládka	15,0
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	skládka	10,0
17 01 06	Směsi a oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 01 07	Směsi a oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod 17 01 06	O	skládka	1,0
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
17 02 01	Dřevo	O	skládka, recyklace	1,5
17 02 02	Sklo	O	skládka, recyklace	0,5
17 02 03	Plasty	O	skládka, recyklace	1,5
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N	skládka N odpadů	0
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu			
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	skládka N odpadů	0,5
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	skládka, recyklace	0
17 03 03	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N	skládka N odpadů	0
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O	skládka, recyklace	0,1
17 04 02	Hliník	O	skládka, recyklace	0
17 04 03	Olovo	O	skládka, recyklace	0

17 04 04	Zinek	O	skládka, recyklace	0
17 04 05	Železo a ocel	O	skládka, recyklace	0,75
17 04 06	Cín	O	skládka, recyklace	0
17 04 07	Směsné kovy	O	skládka, recyklace	0
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N	skládka N odpadů	0,1
17 04 10	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	skládka, recyklace	0
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlšina			
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O	skládka, terénní úpravy	0
17 05 05	Vytěžená hlšina obsahující nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	skládka, terénní úpravy	0
17 05 07	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07	O	skládka, recyklace	0
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu			
17 06 01	Izolační materiál s obsahem azbestu	N	skládka N odpadů	0
17 06 03	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	skládka N odpadů	0
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O	skládka, recyklace	1,15
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	skládka N odpadů	0
17 08	Stavební materiál na bázi sádky			
17 08 01	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	N	skládka N odpadů	0
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O	skládka, recyklace	0
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady			
17 09 01	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N	skládka N odpadů	0
17 09 02	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnicí materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N	skládka N odpadů	0
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných)	N	skládka N	0

	stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky		odpadů	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	skládka, recyklace	0

i) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Není součástí stavby.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při práci bude nutno dbát na stav pracovních nástrojů a mechanizace, na pracovní postupy při výstavbě tak, aby nedocházelo k unikání ropných, nátěrových a chemických látek do zeminy, popřípadě do kanalizace a povrchových vod.

Z pohledu legislativních norem vztahujících se k ochraně životního prostředí se bude dodavatel řídit především:

Zákon č.31/2011, kterým se mění zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 93/2016 Sb. Katalog odpadů

Vyhláška č. 341/2008 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 94/2016 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Zákon č. 17/1992 Sb. O životním prostředí

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

Na stavbě budou pracovat pouze pracovníci řádně proškolení o bezpečnosti práce na staveništi. Při výstavbě je nutno dodržovat ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. o požadavcích bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

zákon č. 88/2016 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

nařízení vlády č. 136/2016 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí (oprava tiskové chyby částka 62/2002 Sb.)

nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Zhotovitel je povinen dodržovat zejména:

- 1) Udržování pořádku a čistoty na staveništi
- 2) Uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- 3) Umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- 4) Zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- 5) Předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- 6) Provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- 7) Splnění požadavku na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- 8) Určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- 9) Splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- 10) Uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálu
- 11) Přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- 12) Předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi
- 13) Zajištění spolupráce s jinými osobami
- 14) Předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- 15) Vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno

Přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou nejsou dotčené stavby s bezbariérovým užíváním. Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavbou nevzniknou požadavky na dopravní inženýrská opatření.

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

Staveniště zajistí prováděcí firma. Vjezd do objektu bude vyznačen a zároveň bude zabráněno vstupu třetím osobám do prostoru staveniště. V případě znečištění chodníku nebo vozovek bude ihned toto odstraněno s důrazem na bezpečný provoz všech uživatelů.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- vybudování zařízení staveniště
- provedení bouracích prací
- přípravné práce, vyklizení dotčených prostor
- provedení oprav šaten a sprch zimního stadionu
- vyklizení staveniště
- vyčištění dotčených prostor

Vypracoval: Ing. Jiří Krasnovský

V Kroměříži 05/2019