

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje stavby a stavebníka

Přístavba budovy s prostory pro výuku tělesné výchovy ZŠ Hřivínův Újezd

Místo stavby - Hřivínův Újezd 68, 73607 Velký Ořechov

Parcelní číslo - st. 167, 4570/1

Katastrální území - Hřivínův Újezd (649163)

Investor/zřizovatel/ Obec Hřivínův Újezd, č.p. 50

763 07 Hřivínův Újezd

IČ: 00283983

Název subjektu : Základní a mateřská škola Hřivínův Újezd, okres Zlín
ičo 75023008

Projektant Atelier RB s.r.o
Javorová 4519, Zlín 76005
ičo:27705382

Zodpovědný projektant - Ing. arch. Radim Bosák
Číslo autorizace: ČKA 01478

A.2 Seznam vstupních podkladů

Rozsah dokumentace vychází z požadavků investora a stavebně technických podmínek. Při zpracování předložené PD na výše uvedenou akci byly použity následující podklady:

- požadavky investora specifikované objednatelem
- geologický průzkum /ing.Matějka/
- snímek z katastrální mapy
- fotodokumentace

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba se nachází na parcelách st.167 a 4570/1, které jsou ve vlastnictví investora, v katastrálním území Hřivínův Újezd.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se dle katastru nemovitostí nenachází v chráněném území. Stavba se nenachází v záplavovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry území jsou vyhovující.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba splňuje požadavky územně plánovací dokumentace.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je navržena v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Dokumentace byla vypracována v souladu s požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace bude splňovat požadavky dotčených orgánů, jejich platná vyjádření budou součástí dokladové části a požadavky budou zapracovány do prováděcí dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nevyskytují se.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavba se nachází na parcele st.167 a 4570/1, která jsou ve vlastnictví investora, v katastrálním území Hřivínův Újezd.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o přístavbu ke stávající budově základní školy, která bude sloužit pro výuku tělesné výchovy. V současné době základní malotřídní škola tyto prostory nemá.

b) účel užívání stavby

Stavba je využívána pro výuku tělesné výchovy.

c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

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

Stavba se dle katastru nemovitostí nenachází v chráněném území.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Dokumentace stavby byla vypracována v souladu s obecnými požadavky na výstavbu dle zákona č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhl. č.20/2012 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Dále byla dokumentace zpracována dle vyhl. č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Při provádění stavebních prací musí být dodržovány aktuální platné předpisy a ČSN k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Po předložení projektové dokumentace všem dotčeným orgánům, budou všechny jejich požadavky zapracovány do prováděcí dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nevyskytují se.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

- | | |
|--|--------------------|
| - užitková plocha přístavby budovy /pro výuku tělesné výchovy/ | 200 m ² |
| - zastavěná plocha přístavby | 238 m ² |

i) 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.)

Jedná se o přístavbu, která bude dispozičně propojena se stávající budovou a pro napojení budou využity veškeré inženýrské sítě stávající budovy.

Likvidace dešťových vod - bude provedeno napojení na stávající rozvody dešťové kanalizace.

Napojení na distribuční rozvod NN - stávající.

Bude provedena úprava stávající plynovodní přípojky.

Napojení nové ležaté kanalizace splaškových vod bude provedeno do stávající jímky na vyvážení.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavební práce budou provedeny v jedné etapě. Termín zahájení: 5.2021

Termín ukončení: 5.2022

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemek se nachází v obci Hřivínův Újezd. Objekt se nenachází v chráněné oblasti. Stavební pozemek je ve vlastnictví investora.

Stavbu je možno zahájit po vytýčení veškerých inženýrských sítí, aby nedošlo ke kolizi s těmito sítěmi při stavbě lešení. Poté bude možno zahájit výstavbu.

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

Na daném pozemku byl proveden geologický průzkum, výsledky průzkumu byly zapracovány do projektu stavby. Bylo provedeno polohopisné a výškopisné zaměření a pořízení fotodokumentace stávajícího stavu objektu.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Pásmo ochrany vodního toku /přílehlého potoka/ je respektováno..

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít podstatný vliv na okolní pozemky a stavby. Stavba bude řádně zajištěna, nad vchody provedeny přístřešky, aby nedošlo k úrazu třetích osob. Stavební práce budou organizovány tak, aby nedocházelo ke kolizi mezi stavebními pracemi a zaměstnanci školy ani žáky.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Bude provedeno rozebrání stávající zpevněné plochy atria. Dřeviny se na staveništi nenachází.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění

funkce lesa (dočasné / trvalé)

Nevyskytují se, pozemek nemá BPEJ-ostatní plocha

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Nové napojení na dopravní a technickou infrastrukturu se neprovádí.

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

Stavba nevyžaduje věcné ani časové vazby.

Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

Stavba je navržena jako 1 stavební objekt:

SO 01 přístavba budovy s prostory pro výuku tělesné výchovy

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby

Objekt je využíván jako malotřídní základní škola.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavební úpravy jsou v souladu s územním plánem. Jedná se o stísněný pozemek ve dvorní části stávající školy, jehož zastavitelná plocha je omezena ochranným pásmem blízkého potoka. Z toho důvodu je rozsah navržené stavby podřízen těmto podmínkám.

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

Jedná se o přístavbu základní školy, která obsahuje prostor pro výuku tělesné výchovy se zázemím, zahrnujícím šatnu, wc pro chlapce a dívky, sklad pomůcek a místnost úklidu s technickým zázemím /plynovou kotelnou/.

Vzhledem ke stísněným podmínkám staveniště je navržena pouze jedna šatna. Dle potvrzení ředitele školy bude výuka tělesné výchovy přizpůsobena dle § 5(1), (2) vyhlášky č. 410/2005SB, Vyhláška o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

Základní rozměry nepravidelného půdorysu budovy jsou 17,35 x 18,4m, výška atiky ploché střechy přístavku šaten, a krčku je 3,54m, výška římsy sedlové střechy tělocvičny je 8,25m.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Přístavba prostor pro výuku tělesné výchovy je propojena spojovacím krčkem do prostor stávající školy /do haly s šatnou žáků/.

Ze spojovacího krčku je vstup do místnosti pro výuku tělesné výchovy a dále do šatny , umývárny a wc pro chlapce a dívky.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Z důvodu rozdílné výškové úrovně podlahy stávající školy a prostor pro výuku TV, je bezbarierový přístup řešen samostatným vstupem z vnějšího prostoru.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Stavba je navržena takovým způsobem, aby při jejím užívání nebo provozu nevznikalo nepřijatelné nebezpečí úrazu, například uklouznutím, smykem, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem a zraněním výbuchem.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO 01 přístavba budovy s prostory pro výuku tělesné výchovy

Obvodový plášť budovy je z keramických bloků , v kombinaci s železobetonovými sloupy, doplněný kontaktním zateplovacím systémem ETICS s šedým polystyrenem EPS 70F plus- tl. 100 a 150mm o součiniteli tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,032$ W/mK. Minimálně 500mm nad stykem fasády s vodorovnou konstrukcí bude provedena izolace z kontaktního zateplovacího systému ETICS se polystyrenem XPS tl. 150mm o součiniteli tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,034$ W/mK. U soklu bude provedeno zateplení soklovými deskami Perimetr SD 150 – 0,035 W/m.K - 500 mm na terén a 500 mm pod terén.

Izolace ostění a nadpraží výplní stavebních otvorů je řešena dotažením šedého polystyrenu EPS 70F plus až po rám okna. Izolace parapetu bude řešena polystyrenem XPS tl. 40mm s dodržením minimálního spádu parapetu směrem od okenního otvoru.

Zateplení strop z příhradových vazníků bude provedeno minerální vlnou tl. 300 mm o součiniteli tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,038$ W/mK. Pod vazníky bude proveden sádkokartonový akustický podhled s požární odolností s miner. vlnou 2x 50 mm o součiniteli tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,039$ W/mK.

Zateplení keramických stropů přístavků bude provedeno polystyrenem EPS 100 se spádovými klíny min .tl. 220 mm o součiniteli tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,034$ W/mK.

Větrání všech místností je zajištěno přirozené, okny s pákovým ovládáním, z důvodu vysokého parapetu oken. Denní osvětlení místností je pouze částečné a je doplněno umělým osvětlením dle normových požadavků které budou při realizaci ověřeny dodavatelem stavby výpočtem pro konkrétních typ svítidel.

Místnost pro výuku tělesné výchovy

Strop bude opatřen sádkokartonovým akustickým podhledem pro snížení hladiny dozvuku dle normových požadavků. Podlaha je navržena pružná, při statickém i dynamickém zatížení, snadno čistitelná a protiskluzná. Okna budou opatřena sítěmi proti rozbití, použítá světla budou splňovat požadavek proti rozbití.

Vytápění, ohřev TUV

V prostoru úklidové místnosti je navržen plynový kondenzační kotel pro vytápění a ohřev TUV v zásobníkovém ohřívači. Odtah spalin z kotle je řešen přes střechu přístavku.

Zdrojem tepla pro teplovodní vytápění s nuceným oběhem bude plynový nástěnný kondenzační kotel s rozsahem tepelného výkonu 2,5 - 24,9 kW, který bude osazen na zdi

v technické místnosti, úklid 102. Součástí kotle je oběhové čerpadlo, pojistný a 3-cestný rozdělovací ventil, expanzní nádoba 7 l a regulační prvky, které jsou umístěny přímo ve skříni kotle. Účinnost kotle je 98-106 %.

Pod kotlem, v tech. místnosti 102, bude osazen nepřímotopný zásobníkový ohřívač o objemu 208 l, výkon 32 kW, čas ohřevu vody z 10 na 60° je 33 min.

Dle ČSN 06 0830 je jako další expanzní zařízení navržena uzavřená exp. nádoba 50/6 o objemu 50 l. Na expanzním potrubí bude osazen pojistný ventil DN 25- 250 kPa a manometr.

Topný systém bude mít ekvitermní regulaci s venkovním čidlem na SV fasádě.

Přívod spalovacího vzduchu a odtah spalin bude zajištěn souosým odkouřením DN 60/100 mm přes střechu; toto řešení je v souladu s požadavky výrobce a ČSN 73 4201.

Elektroinstalace objektu zahrnují elektroinstalaci, umělé osvětlení s využitím svítidel se zdroji LED, dále osvětlení nouzové realizované svítidly s vlastním bateriovým zdrojem. Součástí jsou běžné zásuvkové rozvody v rozsahu navrženého interiéru. Bude doplněn systém jímacího vedení bleskosvodu s propojením na zemnicí systém.

Osvětlení řešených prostorů bude provedeno v souladu s požadavky ČSN EN 12464-1. Vlastní tělocvična je zařazena do kategorie v odstavci 6.2.24, navazující prostory komunikační do kategorie 6.2.17 uvedené ČSN EN.

Návrh umělého osvětlení prostoru tělocvičny splňuje požadované parametry - E_{min} 500lx, UGR_L 22, Ra₈₀, komunikační prostory v hodnotě 100lx a sociální zařízení v hodnotě 300lx. Výpočet světelně-technických parametrů je uveden v příloze tohoto textu.

Vlastní osvětlení tělocvičny bude provedeno pomocí stropních přisazených svítidel s asymetrickým vyzařováním, jejich provedení je v úpravě pro použití v tělocvičnách - svítidla jsou opatřena mřížkou odolnou úderu např. míče. Zdrojem světla je panel LED. Světelný výkon svítidla je cca 1790Lm, příkon 143W. Teplota chromatičnosti 4000K. Detaily světelně technických parametrů jsou uvedeny ve zmíněném výpočtu osvětlení.

Osvětlení komunikačních prostorů a sociálních zařízení v řešeném prostoru bude provedeno pomocí přisazených svítidel s opalovým krytem a příslušným stupněm krytí. Zdrojem světla budou panely LED s příslušným světelným výkonem, teplota chromatičnosti 3000K.

Součástí projektu bude systém základního nouzového evakuačního osvětlení pomocí svítidel v provedení s vlastní bateriovým zdrojem a piktogramem s autonomností min. 1 hodina.

Odvod dešťových vod:

Odvod dešťových vod z přístavby je navržen do stávající dešťové kanalizace u stávající budovy.

Terénní úpravy:

Bude provedena rekonstrukce okapového chodníku okolo objektu. Dotčená zatravněná plocha bude uvedena do takového stavu, aby bylo možno provést její opětovné zatravnění.

Mechanická odolnost a stabilita

Přístavba je navržena tak, aby nedošlo k deformaci stávající budovy. Před zahájením provádění zateplovacího systému fasády je třeba zajistit výtažné zkoušky a nechat dodavatelskou firmou zhotovit kotevní plán.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení- nevyskytuje se

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Požární zpráva je přiložena v samostatné části dokumentace. Na staveništi je nutno dodržovat zásady, které vyloučí možnost vzniku požáru a tím i škod na zdraví a zařízení staveniště.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení - dle kritérií energetického průkazu

b) energetická náročnost stavby
Energetický průkaz viz. samostatná část

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií- není navrženo

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.)

Stávající objekt školy splňuje hygienické předpisy a předpisy pro ochranu zdraví a životního prostředí.

Navržená přístavba nevykazuje negativní účinky na životní prostředí ani na zdraví osob. Po dobu stavebních úprav nebude staveniště zdrojem prachu.

Výměna vzduchu je ve všech místnostech řešena přirozeným způsobem okny. V prostoru pro výuku tělesné výchovy jsou okna navržena v protilehlých stěnách, pro lepší cirkulaci vzduchu, s ovládním pákovým okenním křídlem.

Osvětlení místností je částečně řešeno okny, pro výuku se však předpokládá umělé osvětlení, jehož realizace bude ověřena dodavatelem stavby výpočtem pro konkrétní typ svítidel.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží
Pro charakter stavby se neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy
Pro charakter stavby se neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou
Pro charakter stavby se neřeší.

d) ochrana před hlukem
Objekt je před hlukem dostatečně chráněn použitými materiály.

e) protipovodňová opatření
Objekt se nenachází v záplavovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Nové přípojky se neprovádí.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nové přípojky se neprovádí.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Příjezd k objektu je zajištěn stávajícími místními komunikacemi.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Příjezd k objektu je stávajícími místními komunikacemi.

c) doprava v klidu

Parkování zůstane stávající.

d) pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické cesty jsou stávající

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Po dokončení stavby bude provedeno urovnání terénu a ozelenění okolí stavby.

b) použité vegetační prvky

Neřeší se.

c) biotechnická opatření

Neřeší se.

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

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

Navržené konstrukce a materiály zajišťují ochranu hluku dle platných předpisů. Při stavební úpravě nedojde k překročení přípustných hladin hluku ve venkovním prostředí a vnitřním prostředí.

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č. 148/2006Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibracemi. Okolí nebude zatěžováno nadměrným hlukem z výstavby. Automobilová doprava, která bude dovážet stavební materiál, bude zajišťována mimo noční hodiny.

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 negativní vliv na životní prostředí.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stanovisko EIA není řešeno. Nejedná se o velkou stavbu ani o stavbu s výrazným účinkem na životní prostředí.

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

Dotčenou parcelu zasahuje ochranné pásmo blízkého potoka - je stavbou respektováno.

B.7 Ochrana obyvatelstva

není řešeno.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Napojení rozvodu elektroinstalace pro potřeby stavby bude provedeno ze stávajících elektrických rozvodů v objektu. Voda bude rovněž odebírána z vodovodních rozvodů v objektu.

b) odvodnění staveniště

Staveniště je na rovinaté ploše. Výskyt vody se nepředpokládá.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k objektu je stávajícími místními komunikacemi.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude probíhat na pozemku investora. Zařízení staveniště včetně lešení bude situováno na pozemku ve vlastnictví investora. Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní zástavbu.

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 dodržovány 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.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Zařízení staveniště bude pouze na pozemku, který je v majetku investora.

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

Za odvoz a likvidaci (ukládání) odpadů vzniklých při provádění stavebních prací 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 následující odpady, které budou rozlišeny v souladu s kategorizací a katalogem odpadů ve smyslu zákona o odpadech.

Katalogové číslo Druh odpadu kategorie odpadu

170201	O	dřevo
170202	O	sklo
170405	O	železo nebo ocel
170504	O	zemina
170904	O	směsný stavební a demoliční odpad
170904	O	papírové a lepenkové odpady
150102	O	plastové odpady

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.

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

Při výkopových pracích bude vytěžená zemina zpětně využita pro vyrovnání stávajícího terénu.

i) 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. 381/2001 Sb. Katalog odpadů

Vyhláška č. 383/2001 Sb O podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 376/2001 Sb. O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

Zákon č. 17/1992 Sb. O životním prostředí

j) 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. 309/2006 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. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

-nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti

-nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci,

ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

-nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí (oprava tiskové chyby částka 62/2002Sb.)

-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.

Zlín 28.11.2020

