

AKCE: ZŠ a MŠ Weberova 1/1090, Praha 5 Košíře

- oprava podlahy, obkladů a vybavení velké tělocvičny

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

V PLZNI, ŘÍJEN 2023

VYPRACOVAL: MARTIN KUREŠ

A. 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A. 1. 1. ÚDAJE O STAVBĚ

a) Název stavby

ZŠ Weberova - oprava podlahy, obkladů a vybavení velké tělocvičny

b) Místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Informace o pozemku:

Parcelní číslo: 1976/2
Obec: Praha [554782]
Katastrální území: Košíře [728764]
Číslo LV: 954
Výměra [m2]: 4393
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapový list: DKM
Určení výměry: Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným: Košíře [400319]; č. p. 1090; stavba občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku: p. č. 1976/2
Stavební objekt: č. p. 1090
Ulice: Weberova
Adresní místa: Weberova 1090/1

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo - Podíl: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA Svěřená správa nemovitostí
ve vlastnictví obce - Podíl: Městská část Praha 5

c) Předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Předmětem je projekt pro provedení stavby pro opravu povrchů v prostoru tělocvičny tzn. K výměně konstrukcí nášlapných vrstev podlah, k opravě jednotlivých cvičebních pomůcek pevně spojených s tělocvičnou, k novému obložení stěn, k výmalbě ostatních ploch stěn.

Jedná se o opravu stávajících prostor školy při které nabude zasahováno do vzhledu exteriérů a stavba bude probíhat v rámci objektu školy. Účel ani užívání stavby se nemění a zůstává zachován i po provedení oprav tělocvičny.

A. 1. 2. ÚDAJE O ŽADATELI

a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)

b) Jméno, příjmení, IČ osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností)

c) Obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Městská část Praha 5

náměstí 14.října 1381/4, 150 22 Praha 5

ICO: 00063631

DIČ: CZ00063631

Zastoupena: Mgr. RADKA ŠIMKOVÁ, starostkou MČ Praha 5

A. 1. 3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ osoby, místo podnikání, (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

SILETI CZ s.r.o.

Novovysočanská 2746/1, PRAHA – ŽIŽKOV, 130 00 PRAHA

IČO 28538366

b) Jméno a příjmení hlavního projektanta vč. čísla, pod kterým je zaspán v evidenci autorizovaných osob vedeného Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Miroslav Vejskal – hlavní projektant

autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby

ČKAIT – 0200920

c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace vč. čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedeného Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

A. 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na dva stavební objekty z důvodu rozdílné časové realizace jejích částí. S ohledem na práce při provozu školy a její výuky bude probíhat oprava jednotlivých prostor tělocvičny v rozdílných časových úsecích aby mohla probíhat výuka vždy v druhé tělocvičně než v té opravované.

SO01 Dokumentace velká tělocvična

A. 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Vstupním podkladem pro projekt byly: nekompletní projektová dokumentace, částečné zaměření, katastrální mapa, informace z katastru nemovitostí, ČSN, technické požadavky výrobců dodávaných materiálů a požadavky klienta.

AKCE: ZŠ a MŠ Weberova 1/1090, Praha 5 Košíře

- oprava podlahy, obkladů a vybavení velké tělocvičny

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

V PLZNI, ŘÍJEN 2023

VYPRACOVAL: MARTIN KUREŠ

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vyhláška č. 405/2017

Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

ROZSAH A OBSAH PD PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

B. 1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

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

Stávající budova školy ZŠ a MŠ Weberova se nachází na pozemku 1976/2 je v majetku Hlavní město Praha společně s městskou částí Praha 5. Pozemek se nachází v katastrálním území Košíře [728764] a je veden v katastru jako zastavěná plocha nádvoří.

Výměra pozemku dle katastru nemovitostí je 4393 m². Pozemek je veden v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří. Součástí je stavba občanského vybavení s číslem popisným 1090.

Předmětem je projekt pro provedení stavby pro opravu povrchů v prostoru tělocvičny tzn. k výměně konstrukcí nášlapných vrstev podlah, k opravě jednotlivých cvičebních pomůcek pevně spojených s tělocvičnou a k novému obložení stěn.

Jedná se o opravu stávajících prostor školy, při které nabude zasahováno do vzhledu exteriérů a stavba bude probíhat v rámci objektu školy. Účel ani užívání stavby se nemění a zůstává zachován i po provedení oprav tělocvičny.

Nedochází k narušení územního plánu a s ním vše související.

Dotčené území se nachází v Ochranné pásmo památkové rezervace v hl. m. Praze
Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

- žádná další ochranná pásma

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

Stavba objektu pro občanské vybavení (školy), která je realizována na pozemku p.č. 1976/2 je stávající. Jedná se o opravu vnitřních prostor školy bez zásahu do vnějších obvodových konstrukcí.

Nedochází k narušení územního plánu.

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

Není třeba výjimky z obecných požadavků na využití území.

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

Tato dokumentace byla vypracována podle vyhlášky MMR č. 405/2017 Sb. příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a je plně v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících

užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Návrh technického řešení stavby dále vzešel z projednávání s investorem. Případné požadavky dotčených orgánů jejichž vyjádření a stanoviska budou získána při projednávání budou zpracována.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Stavba je stávající, bylo provedeno částečné zaměření stavby. Projektant upozorňuje, že některé předpokládané skutečnosti se mohou při odhalení konstrukcí lišit, zhotovitel s tímto musí uvažovat při realizaci.

Vstupním podkladem pro projekt byly: částečná dokumentace stávajícího stavu, částečné zaměření, fotodokumentace, katastrální mapa, informace z katastru nemovitostí, ČSN, technické požadavky výrobců dodávaných materiálů a požadavky klienta.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Dotčené území se nachází v Ochrané pásme památkové rezervace v hl. m. Praze, není součástí chráněné krajinné oblasti, ani se nenachází v území s rizikem zaplavování.

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

Stavba neleží v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavební úpravy stávajícího objektu nemají významný vliv na okolní pozemky. Odtokové poměry území jsou beze změn.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Jedná se o opravu stávajícího objektu, dojde k demolici stávajícího přístavku. Na pozemku není třeba kácet dřeviny.

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

Pozemek dotčený stavbou není určen k plnění funkce lesa, zde se žádné zábory neřeší.

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

Záměrem dotčené pozemky nejsou pod ochrannou zemědělského půdního fondu ani nejsou určeny k plnění funkce lesa.

Objekt je napojen na dopravní a kompletní technickou. Vjezd na pozemek je stávající, z veřejné komunikace Kotlářka. Na pozemku investora je možné zřídit vnitrostaveništní dopravu a zásobování stavby dvěma koridory a to buď přes rampu a sportovní dráhu přímo na chodbu k tělocvičnám (varianta 2) nebo kolem budovy školy s přístupem po schodišti do prostor tělocvičny (varianta 1)

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

Stavba bude koordinována s připravovanými a aktuálně realizovanými akcemi, rozvrhem a provozem školy. Malá tělocvična bude provedena jako první etapa opravy následovat bude tělocvična velká.

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

STAVEBNÍ POZEMKY:

Budova se nachází na pozemku p.č. 1976/2 (Hlavní město Praha , Městská část Praha 5)

SOUSEDNÍ POZEMKY:

sousedí s pozemkem 1975/1 (Hlavní město Praha, Městská část Praha 5)

sousedí s pozemkem 1976/1 (Hlavní město Praha, Městská část Praha 5)

sousedí s pozemkem 2150//1 (Hlavní město Praha, Městská část Praha 5)

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

Provedením stavby nevznikají žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

B. 2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

B. 2. 1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o opravu dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Stavba občanského vybavení.

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

Tato dokumentace byla vypracována podle vyhlášky MMR č. 405/2017 Sb. příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a je plně v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu.

Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Jde o opravu stávajících prostorů, podmínky zůstávají stejné.

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

Tato dokumentace byla vypracována podle vyhlášky č. 405/2017 Sb, příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

Návrh technického řešení stavby dále vzešel z projednávání s investorem. Případné požadavky dotčených orgánů jejichž vyjádření a stanoviska budou získána při projednávání budou zapracována.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Žádná ochrana stavby není vyžadována, stavba není památkově chráněna.

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

Opravovaný půdorys objektu má rozměry 38,6 m x 17,9 m (dále pokračuje částí, která nebude předmětem opravy). Pod prostorem tělocvičny je momentálně umístěn plavecký školní bazén. Objekt je navržen jako ocelová svařovaná konstrukce se stropy z trapézových plechů a železobetonu. Stěny jsou vyzdívky z CP na MVC

ROZMĚROVÉ URČENÍ

Prostor velké tělocvičny (SO 01):

maximální délka objektu: 18,60 m (opravovaná část)

maximální šířka objektu: 27,00 m

světlá výška stávající: 6,9 m

světlá výška navržena: 6,9 m

maximální výška objektu: + 13,0 m

obestavěný prostor objektu: 4419,36 m³

zastavěná plocha objektu: 502,2 m²

Kapacita tělocvičny se nemění a zůstává na stejné úrovni jako před rekonstrukcí.

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 apod.)

Objekt je napojen na dopravní a kompletní technickou. Vjezd na pozemek je stávající, z veřejné komunikace Kotlářka. Na pozemku investora je možné zřídit vnitrostaveništní dopravu a zásobování stavby dvěma koridory a to buď přes rampu a sportovní dráhu přímo na chodbu k tělocvičnám (varianta 2) nebo kolem budovy školy s přístupem po schodišti do prostor tělocvičny (varianta 1)

Odtokové poměry pozemků a bilance s hospodařením s dešťovou vodou zůstávají beze změny, opravy se týkají pouze interiérů budovy.

HOSPODAŘENÍ S ODPADY BĚHEM A PO DOKONČENÍ STAVBY.

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Kategorizace odpadů je provedena podle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

ZDROJE ODPADŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BĚHEM STAVBY

a) PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Stavební činnost bude probíhat tak, aby nedocházelo k nadměrné kumulaci odpadů. Při stavbě se zajistí výkaz výměr, který určí stanovená množství jednotlivých stavebních materiálů, což zajistí minimalizaci odpadů na stavbě.

b) PŘÍPRAVA K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

Budou využity některé stávající ocelové konstrukce v interiéru tělocvičny a jejich nářadoven, a to OK pro opláštění radiátorů a OK dělicích stěn v nářadovnách. Stávající konstrukce budou rozebrány očištěny od stávajících nátěrů a opatřeny novými.

c) RECYKLACE ODPADŮ

Hospodaření s odpady po skončení stavby

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY

20 01 Složky z odděleného sběru

20 01 01 Papír a lepenka

20 01 02 Sklo

20 01 39 Plasty

20 03 01 Ostatní komunální odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

Způsob skladování odpadu po skončení stavby do odvozu k uložení:

směsný komunální odpad - ocelový nebo plastový kontejner
papír - do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
sklo - do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem

nádoby na směsný komunální odpad budou umístěny na vyhrazeném místě na pozemku investora nebo v objektu,
na tříděný odpad budou využity nádoby k tomu určené provozované obcí nebo pověřenou organizací v rámci celé lokality.

d) JINÉ VYUŽITÍ ODPADŮ NAPŘ. ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Odpady na stavbě bude likvidovat specializovaná firma, která má zpracovaný podrobný plán pro nakládání s odpady včetně jejich případného dalšího využití. Zhotovitel stavby bude zajišťovat likvidaci všech uvedených odpadů předáním oprávněné osobě, která provede likvidaci odpovídajícími schválenými postupy v souladu s platnou odpadovou legislativou. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, respektive prováděním prací a to po celou dobu provádění stavby a je povinen dodržovat platné právní předpisy v oblasti nakládání s odpady a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

e) ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

zařazení odpadů dle katalogu odpadů na základě vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

15 01 06 Směsné obaly

15 01 09 Textilní obaly

15 01 10 Obaly se zbytky nebezpečných látek, nebo těmito látkami znečištěné (N)

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Tašky a keramické výrobky

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 Dřevo, sklo a plasty

17 02 01 Dřevo

17 02 02 Sklo

17 02 03 Plasty

17 04 Kovy (včetně jejich slitin)

17 04 02 Hliník

17 04 04 Zinek

17 04 05 Železo a ocel

17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10

17 08 Stavební materiál na bázi sádry

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01,
17 09 02 a 17 09

Způsob skladování odpadu na staveništi během stavby do odvozu

k uložení:

St. suť	- přímo do nákl. auta
kovový odpad	- ocelový kontejner s označením černou barvou a textem
papír	- do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
sklo	- do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
plasty	- do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem
komunální odpad – do samostatné nádoby na komunální odpad	
nádoby na odpad budou součástí zařízení staveniště	

Bezpečnostní opatření během stavby:

Na stavbě bude skladováno:

1 x pytel VAPEX – u, 1 lopata, 1 hrábě

Pro případ úniku ropných látek ze stavebních strojů – kontaminovaná zemina by se zlikvidovala ve spalovně autorizovanou firmou.

Za dodržování zásad hospodaření s odpady během stavby odpovídá zodpovědný pracovník dodavatelské firmy.

Po skončení stavby za dodržování zásad hospodaření s odpady odpovídá majitel nebo uživatel objektu.

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 pro prostorová vedení. Zejména je nutno splnit vyhlášku ČUBP a ČBÚ 591/2006 Sb., příslušné vyhlášky.

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

Postup prací:

Zařízení staveniště

Demontáž vybavení tělocvičny a nářadovny

Demontáž stávajících obložení stěn

Demontáž OK parapetů a obložení těles

Demolice nášlapné skladby podlah až na žb podklad podlahy

Údržba a natření stávajících OK pro koše na košíkovou, kruhy atp.

Výmalba stěn

Nová konstrukce podlahy

Montáž OK z předchozích činností

Nové obklady stěn a parapetů včetně doplňujících prvků (vypínače, krycí rošty dvířka atp.)

Montáž vybavení tělocvičny (ribstole, žebříky, kladiny, polohrazdy, oka a další)

Předpokládaný termín zahájení: průběh roku 2023

Předpokládaný termín dokončení: průběh roku 2024

j) Orientační náklady stavby

Předpokládané náklady stavby: 6 000 000 vč. DPH.

B. 2. 2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

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

Stávající budova školy ZŠ a MŠ Weberova se nachází na pozemku 1976/2 je v majetku Hlavní město Praha společně s městskou částí Praha 5. Pozemek se nachází v katastrálním území Košíře [728764] a je veden v katastru jako zastavěná plocha nádvoří.

Výměra pozemku dle katastru nemovitostí je 4393 m². Pozemek je veden v katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří. Součástí je stavba občanského vybavení s číslem popisným 1090.

Předmětem je projekt pro provedení stavby pro opravu povrchů v prostoru tělocvičny tzn. K výměně konstrukcí nášlapných vrstev podlah, k opravě jednotlivých cvičebních pomůcek pevně spojených s tělocvičnou, k novému obložení stěn a k výmalbě ostatních ploch stěn.

Jedná se o opravu stávajících prostor školy, při které nabude zasahováno do vzhledu exteriérů a stavba bude probíhat v rámci objektu školy. Účel ani užívání stavby se nemění a zůstává zachován i po provedení oprav tělocvičny.

BAREVNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ:

Nové podlahy jsou navrženy jako sportovní podlaha s nášlapnou vrstvou z vinylové krytiny v barevném řešení šedá sv. modrá a tm. Modrá. Obklady stěn jsou navrženy z CPL překližkového deskového materiálu z dekorem přírodní překližky s lakovanou vrstvou. Tyto desky budou použity i na obklad dveřních křídel a jako zákrytové desky pro obklady parapetů a topení a ocelových konstrukcí oddělujících prostor tělocvičny od nářadovny. Stávající dřevěné a kovové sportovní vybavení bude renovováno s využitím bezbarvých laků a nátěrů u dřeva a s modrým nátěrem kovových prvků vybavení. Stěny nad obklady budou provedeny v malbě s odolností proti otěru.

B. 2. 3. DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

V opravovaném objektu se nenachází provozní a technologické celky. Náplň provozního řešení objektu se nemění. V rámci drobných stavebních úprav dojde ke zvýšení komfortu při užívání objektu. Dispoziční řešení objektu zůstane beze změny.

B. 2. 4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením – stávající.

B. 2. 5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Při stavbě budou používány kvalitní a certifikované materiály, které budou zaručovat bezpečnost při budoucím užívání stavby. Před uvedením stavby do provozu zajistí zhotovitel stavby ve spolupráci se zadavatelem provedení všech předepsaných zkoušek a revizí technických a technologických zařízení stavby tak, aby byla při jejich provozu zajištěna bezpečnost obsluhy při práci a manipulaci se zařízeními. V objektu se budou provádět pravidelné údržby a revize, které bude zajišťovat majitel objektu. Provoz areálu se bude řídit dle provozního řádu, zpracovaného dle platných norem a předpisů. Za zpracování a zajištění funkčnosti systému zajištění BOZP při provozu stavby odpovídá její majitel, respektive provozovatel. Ten je povinen zajistit tyto úkoly prostřednictvím odborně způsobilých osob.

B. 2. 6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) Stavební řešení

b) Konstrukční a materiálové řešení

c) Mechanická odolnost a stabilita

Objekt SO01 - velká tělocvična
maximální délka objektu: 18,60 m (opravovaná část)
maximální šířka objektu: 27,00 m
světla výška stávající: 6,9 m
světla výška navržena: 6,9 m

Prostory velké tělocvičny slouží jako jeden ze dvou místností pro výuku tělovýchovy. Momentálně je zde na podlaze značení pro hřiště na košíkovou, volejbal a brankoviště pro

florbal. Po rekonstrukci přibude ještě náznak hřiště na házenou. Dále je tu vybavení pro výuku atletiky a to jedna polohrazda, 1x konstrukce pro kruhy. Na stěně tělocvičny jsou pak umístěny celkem 6 ks basketbalových košů z toho dva hlavní mají i konstrukci pro výškové nastavení koše. Pro uskladnění sportovního náčiní je zde i prostor nářadovny oddělený od tělocvičny ocelovou konstrukcí s dveřmi.

B. 2. 7. ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ ZÁSADY ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ, POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ

Stávající.

B. 2. 8. ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stávající.

B. 2. 9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Kritéria tepelně technického hodnocení

- a) splnění požadavků na energetickou náročnost budov a splnění porovnávacích ukazatelů podle jednotné metody výpočtu energetické náročnosti budov
- b) stanovení celkové energetické spotřeby stavby

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.)

Stavba je navržena dle platných hygienických předpisů a splňuje veškeré požadavky a kritéria.

Stavba splňuje požadavky na větrání:

Větrání daného prostoru je řešeno okny ve stávajícím systému s automatickým řízením otevírání a zavírání oken.

Stavba splňuje požadavky na vytápění:

Stávající – objekt je ústředně vytápěn tělesy pod okny a na stěnách do systému vytápění není zasahováno

Stavba splňuje požadavky na osvětlení:

Objekt je osvětlen přirozeně okny, s doplňkovým umělým LED osvětlením.

Likvidace dešťových vod:

Stávající.

Likvidace splaškových vod:

Stávající.

Zajištění dodávek pitné vody:

Stávající.

Zajištění dodávek elektrické energie:

Stávající.

Vibrace a hluk:

Bez vibrací, stávající.

B. 2. 11. ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vše stávající.

b) Ochrana před bludnými proudy

Stavebními úpravami nevznikají nové, ani není zasahováno do stávajících nosných konstrukcí u nichž by bylo třeba řešit ochranu před účinky bludných proudů.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Objekt se nenachází v území, kde se vyskytuje technická seizmicitu, proto ochrana před ní není nutná, vše stávající.

d) Ochrana před hlukem

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 pro prostorová vedení. Zejména je nutno splnit vyhlášku ČUBP a ČBÚ 591/2006 Sb., příslušné vyhlášky.

Stavební činnost stavebními mechanizmy a hlučné práce budou prováděny v pracovní dny v době od 7.00 – 21.00 hod., v sobotu od 8.00-20.00hod. (6-7 a 21-22 hod.55dB, 7-21 hod.65 dB, 22-6 hod. 45dB).

Pro minimalizaci hluku stavba zajistí:

- minimální dobu výstavby
- technologickou kázeň
- omezení hlučných prací při prodloužených směnách

e) Protipovodňová opatření

Není potřeba zajišťovat protipovodňová opatření, jelikož objekt se nenachází v záplavovém území.

f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Agresivní spodní vody – není předpoklad agresivní spodní vody.

Poddolování- stavba se nenachází na poddolovaném území.

Nevyskytuje se metan.

B. 3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekt je napojen na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro stavbu budou zajištěny potřebné zdroje energií a vody z vlastních zdrojů investora po osazení podružných měřičů.

B. 4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

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

Stávající.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající.

c) Doprava v klidu

Stávající.

d) Pěší a cyklistické stezky

Stávající.

B. 5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Jedná se o opravu stávajícího objektu, není třeba řešení vegetace. Terénní úpravy – stávající. Nebude zasahováno do venkovních prostor

B. 6. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANNA

V případě, že je dokumentace podkladem pro územní řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru životního prostředí.

a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavební úpravy, realizace ani provoz objektu nebude mít zásadní vliv na životní prostředí. Ve stavbě nebude vznikat hluk, vibrace nebo jiné negativní vlivy, jež by překročily

limity stanovené normou a jež by se vymykaly standardům běžného užívání objektu. Návrh záměru nezhoršuje vliv stávající stavby na kvalitu ovzduší.

HOSPODAŘENÍ S ODPADY BĚHEM A PO DOKONČENÍ STAVBY

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Kategorizace odpadů je provedena podle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

a) PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Stavební činnost bude probíhat tak, aby nedocházelo k nadměrné kumulaci odpadů. Při stavbě se zajistí výkaz výměr, který určí stanovená množství jednotlivých stavebních materiálů, což zajistí minimalizaci odpadů na stavbě.

b) PŘÍPRAVA K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

c) RECYKLACE ODPADŮ

Hospodaření s odpady po skončení stavby

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY

20 01 Složky z odděleného sběru

20 01 01 Papír a lepenka

20 01 02 Sklo

20 01 39 Plasty

20 03 01 Ostatní komunální odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

Způsob skladování odpadu po skončení stavby do odvozu k uložení:

směsný komunální odpad - ocelový nebo plastový kontejner
papír - do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
sklo - do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem

nádoby na směsný komunální odpad budou umístěny na vyhrazeném místě na pozemku investora nebo v objektu,
na tříděný odpad budou využity nádoby k tomu určené provozované obcí nebo pověřenou organizací v rámci celé lokality.

d) JINÉ VYUŽITÍ ODPADŮ NAPŘ. ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Odpady na stavbě bude likvidovat specializovaná firma, která má zpracovaný podrobný

plán pro nakládání s odpady včetně jejich případného dalšího využití. Zhotovitel stavby bude zajišťovat likvidaci všech uvedených odpadů předáním oprávněné osobě, která provede likvidaci odpovídajícími schválenými postupy v souladu s platnou odpadovou legislativou. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, respektive prováděním prací a to po celou dobu provádění stavby a je povinen dodržovat platné právní předpisy v oblasti nakládání s odpady a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

e) ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

zařazení odpadů dle katalogu odpadů na základě vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.

15 ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

15 01 06 Směsné obaly

15 01 09 Textilní obaly

15 01 10 Obaly se zbytky nebezpečných látek, nebo těmito látkami znečištěné (**N**)

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

17 01 01 Beton

17 01 02 Cihly

17 01 03 Tašky a keramické výrobky

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
neuvedené pod číslem 17 01 06

17 02 Dřevo, sklo a plasty

17 02 01 Dřevo

17 02 02 Sklo

17 02 03 Plasty

17 04 Kovy (včetně jejich slitin)

17 04 02 Hliník

17 04 04 Zinek

17 04 05 Železo a ocel

17 04 07 Směsné kovy

17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10

17 08 Stavební materiál na bázi sádry

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01,
17 09 02 a 17 09

Způsob skladování odpadu na staveništi během stavby do odvozu

k uložení:

St. suť	- přímo do nákl. auta
kovový odpad	- ocelový kontejner s označením černou barvou a textem
papír	- do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem
sklo	- do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
plasty	- do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem
komunální odpad – do samostatné nádoby na komunální odpad nádoby na odpad budou součástí zařízení staveniště	

Bezpečnostní opatření během stavby:

Na stavbě bude skladováno:

1 x pytel VAPEX – u, 1 lopata, 1 hrábě

Pro případ úniku ropných látek ze stavebních strojů – kontaminovaná zemina by se zlikvidovala ve spalovně autorizovanou firmou.

Za dodržování zásad hospodaření s odpady během stavby odpovídá zodpovědný pracovník dodavatelské firmy.

Po skončení stavby za dodržování zásad hospodaření s odpady odpovídá majitel nebo uživatel objektu.

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 pro prostorová vedení. Zejména je nutno splnit vyhlášku ČUBP a ČBÚ 591/2006 Sb., příslušné vyhlášky.

b) Vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Vše stávající.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Vše stávající.

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

Žádné zjišťovací řízení ani stanoviska EIA nebyly vydány pro danou stavbu.

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

Žádný záměr spadající do režimu o integrované prevenci tato PD pro danou stavbu neřeší.

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

Pozemky dotčené stavbou se nenachází v území, které by mělo být památkově chráněno, není součástí chráněné krajinné oblasti, ani se nenachází v území s rizikem zaplavování.

B. 7. OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Práce budou probíhat převážně uvnitř objektu nebo na pozemku investora. Nevznikají žádné další požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva

B. 8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Staveniště bude napojeno na stávající dopravní a technickou infrastrukturu - inženýrské sítě – voda a elektro po umístění podružných měřičů spotřeby.

Pozemky jsou napojeny na elektrickou energii stávající elektro přípojkou. Pro stavbu bude využit stávající rozvaděč.

Voda bude brána ze stávající přípojky a rozvodů.

Pro potřeby pracovníků stavby bude využívána chemická toaleta umístěná na pozemku investora.

Stavební činností nesmí docházet k znečišťování veřejných komunikací a k znečištění okolních sousedních pozemků a objektů.

Materiál na stavbu bude dopravován pomocí nákladních automobilů přímo od výrobce nebo od distributorů stavebního materiálu.

b) Odvodnění staveniště

Staveniště bude umístěno v interiéru objektu - odtokové poměry budou beze změn.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Objekt je napojen na dopravní a kompletní technickou. Vjezd na pozemek je stávající, z veřejné komunikace Kotlářka. Na pozemku investora je možné zřídit vnitrostaveništní dopravu a zásobování stavby dvěma koridory a to buď přes rampu a sportovní dráhu přímo na chodbu k tělocvičnám (varianta 2) nebo kolem budovy školy s přístupem po schodišti do prostor tělocvičny (varianta 1)

Pro stavbu bude využit stávající rozvaděč. Voda bude brána ze stávající přípojky a rozvodů.

Pro potřeby pracovníků stavby bude využívána chemická toaleta umístěná na pozemku investora.

Komunikace bude prostřednictvím mobilních telefonů, oblast se vyskytuje v dosahu mobilních operátorů.

Stavební činností nesmí docházet k znečišťování veřejných komunikací a k znečištění okolních sousedních pozemků a objektů.

Materiál na stavbu bude dopravován pomocí nákladních automobilů přímo od výrobce nebo od distributorů stavebního materiálu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební činnost bude mít, jako vždy, negativní vliv na okolí. Po dobu výstavby musí být zachovány veškeré funkce budov a zařízení v okolí. Bude nutné ve zvýšené míře dbát na udržování pořádku na staveništi a na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hluk a vyvážení nečistot ze stavby.

Bude třeba vycházet z podmínek, které dají orgány státní správy. Stavební činnost stavebními mechanizmy a hlučné práce budou prováděny v pracovní dny v době od 7.00 – 21.00 hod., v sobotu od 8.00-20.00hod. (6-7 a 21-22 hod. 55 dB, 7-21 hod.65 dB, 22-6 hod. 45 dB). Je dále třeba upozornit na důslednou očistu veřejných komunikací po dobu výstavby a na minimalizování prašnosti důsledným čištěním a kropením.

Pro minimalizaci negativního vlivu stavba zajistí:

- a. minimální dobu výstavby
- b. technologickou kázeň
- c. omezení hlučných prací při prodloužených směnách
- d. čištění příjezdní vozovky a kropení vozovky v suchém období
- e. čištění vozů při výjezdu ze stavby

Pozornost je dále nutné soustředit na požární bezpečnost na staveništi. Veškeré povinnosti vyplývající z požární ochrany stavby i zařízení staveniště přísluší dodavateli stavby nebo stavebnímu dozoru.

Při realizaci stavby budou dodrženy následující předpisy a pravidla o bezpečnosti práce podle zákona č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích BOZP na staveništích a NV č. 11/2004 Sb., ve znění NV č. 405/2004 Sb. stanovení vzhledu a umístění bezpečnostních značek, bezpečnostní předpisy dle vyhl.ČÚBP a ČBÚ č.591/2006 Sb., Vyhl. č. 601/2006 Sb.

Odpad při výstavbě bude likvidován dle předpisů, zvláště § 10-16 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech. Odpad může odvážet, recyklovat nebo likvidovat pouze oprávněná osoba. Ke kolaudaci předloží investor doklady o uložení odpadů.

Na stavbě nesmí být skladovány látky škodlivé vodám a pohonné hmoty.

Je dále třeba upozornit na důslednou očistu veřejných komunikací po dobu výstavby a na minimalizování prašnosti důsledným čištěním a kropením.

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

V rámci staveniště není potřeba kácení dřevin.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Nevzniknou trvalé zábory pro staveniště

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou žádné.

h) Druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

HOSPODAŘENÍ S ODPADY BĚHEM A PO DOKONČENÍ STAVBY.

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů. Kategorizace odpadů je provedena podle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

ZDROJE ODPADŮ PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI BĚHEM STAVBY

a) PŘEDCHÁZENÍ VZNIKU ODPADŮ

Stavební činnost bude probíhat tak, aby nedocházelo k nadměrné kumulaci odpadů. Při stavbě se zajistí výkaz výměr, který určí stanovená množství jednotlivých stavebních materiálů, což zajistí minimalizaci odpadů na stavbě.

b) PŘÍPRAVA K OPĚTOVNÉMU POUŽITÍ

c) RECYKLACE ODPADŮ

Hospodaření s odpady po skončení stavby

20 KOMUNÁLNÍ ODPADY

20 01 Složky z odděleného sběru

20 01 01 Papír a lepenka

20 01 02 Sklo

20 01 39 Plasty

20 03 01 Ostatní komunální odpady

20 03 01 Směsný komunální odpad

Způsob skladování odpadu po skončení stavby do odvozu k uložení:

směsný komunální odpad - ocelový nebo plastový kontejner
papír - do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
sklo - do samostatné nádoby označené zelenou barvou a textem
plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem

nádoby na směsný komunální odpad budou umístěny na vyhrazeném místě na pozemku investora nebo v objektu,
na tříděný odpad budou využity nádoby k tomu určené provozované obcí nebo pověřenou organizací v rámci celé lokality.

d) JINÉ VYUŽITÍ ODPADŮ NAPŘ. ENERGETICKÉ VYUŽITÍ

Odpady na stavbě bude likvidovat specializovaná firma, která má zpracovaný podrobný plán pro nakládání s odpady včetně jejich případného dalšího využití. Zhotovitel stavby bude zajišťovat likvidaci všech uvedených odpadů předáním oprávněné osobě, která provede likvidaci odpovídajícími schválenými postupy v souladu s platnou odpadovou legislativou. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nakládání s odpady, které vzniknou při realizaci stavby, respektive prováděním prací a to po celou dobu provádění stavby a je povinen dodržovat platné právní předpisy v oblasti nakládání s odpady a dále v oblasti ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

e) ODSTRANĚNÍ ODPADŮ

zařazení odpadů dle katalogu odpadů na základě vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb.

15 ODPADNÍ OBALY , ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01 Obaly

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly

15 01 02 Plastové obaly

15 01 03 Dřevěné obaly

15 01 06 Směsné obaly

15 01 09 Textilní obaly

15 01 10 Obaly se zbytky nebezpečných látek, nebo těmito látkami znečištěné (N)

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

- 17 01 01 Beton
- 17 01 02 Cihly
- 17 01 03 Tašky a keramické výrobky
- 17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 02 Dřevo, sklo a plasty**
 - 17 02 01 Dřevo
 - 17 02 02 Sklo
 - 17 02 03 Plasty
- 17 03 Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu**
 - 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)**
 - 17 04 02 Hliník
 - 17 04 04 Zinek
 - 17 04 05 Železo a ocel
 - 17 04 07 Směsné kovy
 - 17 04 11 Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10
- 17 05 Zemina (včetně kontaminované), kamení, vytěžená hlušina**
 - 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
 - 17 05 06 Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedené pod číslem 17 05 05
- 17 08 Stavební materiál na bázi sádry**
 - 17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01
- 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady**
 - 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01,
17 09 02 a 17 09

Způsob skladování odpadu na staveništi během stavby do odvozu

k uložení:

St. suť	- přímo do nákl. auta
kovový odpad	- ocelový kontejner s označením černou barvou a textem
papír	- do samostatné nádoby označené modrou barvou a textem
sklo	- do samostatné nádoby označené bílou barvou a textem

plasty - do samostatné nádoby označené žlutou barvou a textem
komunální odpad – do samostatné nádoby na komunální odpad
nádoby na odpad budou součástí zařízení staveniště

Bezpečnostní opatření během stavby:

Na stavbě bude skladováno:

1 x pytel VAPEX – u, 1 lopata, 1 hrábě

Pro případ úniku ropných látek ze stavebních strojů – kontaminovaná zemina by se zlikvidovala ve spalovně autorizovanou firmou.

Za dodržování zásad hospodaření s odpady během stavby odpovídá zodpovědný pracovník dodavatelské firmy.

Po skončení stavby za dodržování zásad hospodaření s odpady odpovídá majitel nebo uživatel objektu.

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 pro prostorová vedení. Zejména je nutno splnit vyhlášku ČUBP a ČBÚ 591/2006 Sb., příslušné vyhlášky.

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

Do terénu nebude zasahováno.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Je nutné ve zvýšené míře dbát na udržování pořádku na staveništi a na dodržování všech norem ochrany životního prostředí se zvláštní pozorností na hluk a vyvážení nečistot ze stavby. Bude třeba vycházet z podmínek, které dají orgány státní správy.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při stavbě musí být splněny veškeré bezpečnostní, hygienické a jiné předpisy vč. ČSN 73 3050 Zemní práce a ČSN 73 6005 pro prostorová vedení. Zejména je nutno splnit vyhlášku ČUBP a ČBÚ 591/2006 Sb., příslušné vyhlášky, vyhláška č. 601/2006 Sb.

Pracovníkům stavby bude zajištěno stravování v okolních restauracích, sociální zařízení a šatna budou zřízeny v rámci zařízení staveniště, kde bude umístěn i sklad, mobilní chemické WC. Při obsluze technických zařízení budou dodržovány návody k obsluze a bezpečnostní předpisy uvedené výrobcem zařízení, které budou viditelně umístěny v jednotlivých místnostech s technologickým zařízením.

Při realizaci stavby budou dodrženy následující předpisy a pravidla o bezpečnosti práce podle zákona č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP, NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích BOZP na staveništích a NV č. 11/2004 Sb., ve znění NV č. 405/2004 Sb. stanovení vzhledu a umístění bezpečnostních značek.

Dbát na dodržování požární bezpečnost na staveništi. Veškeré povinnosti vyplývající z

požární ochrany stavby i zařízení staveniště přísluší dodavateli stavby nebo stavebnímu dozoru.

Odpad při výstavbě bude likvidován dle předpisů, zvláště § 10-16 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech. Odpad může odvážet, recyklovat nebo likvidovat pouze oprávněná osoba. Ke kolaudaci předloží investor doklady o uložení odpadů.

Na stavbě nesmí být skladovány látky škodlivé vodám a pohonné hmoty.

Je dále třeba upozornit na důslednou očistu veřejných komunikací po dobu výstavby a na minimalizování prašnosti důsledným čištěním a kropením.

Pro realizaci staveniště a výstavbu dle projektové dokumentace není třeba řešit bezbariérovost

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

V rámci stavby se nebudou řešit žádná dopravní inženýrská opatření. V případě, že dodavatel stavby bude tyto opatření požadovat, budou řešena v průběhu výstavby, např. umístění dopravních značek apod.

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

Stavba bude realizována za provozu za podmínek pro provádění stavby.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Nejprve bude provedeno zařízení staveniště a následně se započne se samotnou opravou dle projektové dokumentace.

Předpokládaný termín zahájení: 09/2024

Předpokládaný termín dokončení: průběh roku 2023

B. 9. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Žádná další vodohospodářská stavba není u objektu navržena.