

NÁZEV STAVBY : DDM Kopřivnice - rekonstrukce sociálních zařízení
včetně bezbariérové úpravy, elektroinstalace a rozvodů
TZB

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 537/2019

INVESTOR : Město Kopřivnice
Štefánikova 1163/12
742 21 Kopřivnice

B
SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
DSP + DPS

ZHOTOVITEL: ENERGO – STEEL spol. s r.o.
Ing. Jakub Meca

PROJEKTANT: Ing. Jiří Němec

DATUM: Srpen 2019

B. 1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

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

Stávající objekt domu dětí a mládeže stojí na rovinatém pozemku, parcela č. 850 - zastavěná plocha a nádvoří v k.ú.: Kopřivnice [669393]. Jedná se o změnu stavby – stavební úpravy objektu, který se nachází v zastavěném území. Předmětný objekt se nachází v ploše smíšené-městské centrum.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím, nebo regulačním plánem, nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující, anebo územním souhlasem,

Na území není vydán regulační plán. Nebude měněn způsob a charakter využití objektu, ani blízkého okolí, nebude měněno urbanistické a architektonické pojetí stavby. Prováděná stavba nevyžaduje územní souhlas, ani územní rozhodnutí. Stavebními úpravami nedojde ke změně užívání stavby.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Stavební úpravy objektu jsou v souladu s územně plánovací dokumentací. Nebude měněn způsob užívání stavby.

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

Výjimky nejsou stanoveny.

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

Do stavby byly zapracovány připomínky a stanoviska dotčených orgánů. Jsou to - viz doložková část:

- Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, č.j. HSOS-XXXX-X/2019, vydané dne XX. X. 2019 Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje – souhlasné, bez připomínek.
- Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje, č.j. XXXX – souhlasné, bez připomínek.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Byla provedena pouze vizuální kontrola objektu a částečný pasport. Žádné další průzkumy ani rozborů nebyly provedeny.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Objekt, ani dotčené území nejsou chráněny dle jiných právních předpisů.

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

Objekt je umístěn mimo záplavové a poddolované území. Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území bude zachována.

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

Stavební úpravy nemají vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území nebudou měněny.



j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

k) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Parcela č. 850 je evidována jako zastavěná plocha a nádvoří a parcela č. 852 je evidována jako ostatní plocha. Žádná z parcel není vedena v ZPF ani jako pozemek určený k plnění funkce lesa. Požadavky na zábory ZPF nejsou.

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

Objekt je napojen na inženýrské sítě a komunikace. Součástí projektu nejsou změny v napojení objektu na inženýrské sítě. Řešení bezbariérového přístupu není předmětem řešení dokumentace.

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

Prováděná stavba nevyžaduje podmiňující, vyvolané ani související investice

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Parcely č. 850 a 852 v k.ú. Kopřivnice [669393]

Vlastníkem dotčených parcel č. 850 a 852 je Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice

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

Neřeší se, žádné ochranné, ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby – stavební úpravy. Současný stav stavby je dobrý, úměrný stáří stavby. Průzkumy nebyly provedeny. Statické posouzení stávajících nosných konstrukcí nebylo provedeno.

b) účel užívání stavby

Jedná se o zařízení zájmového vzdělávání.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

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

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s platnými předpisy a normami pro výstavbu. Je dodržena vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby se změnami dle vyhlášky č. 20/2012 Sb. konkrétně:

- § 3 – Jedná se o změnu dokončené stavby.
§ 6 – Nebudou prováděny změny v napojení objektu na síť technického vybavení.
§ 8 – Projektová dokumentace splňuje základní požadavky.
§ 9 – Nebude zasahováno do nosných konstrukcí stavby.
§ 11 – Denní osvětlení nebude změnou stavby měněno. Větrání objektu bude ponecháno v současném stavu. Budou provedeny nové rozvody vytápění a nové umělé osvětlení.
§ 13 – Proslunění nebude stavebními úpravami objektu měněno.
§ 17 – Na dotčeném objektu budou provedeny drobné bourací práce. Okolí nebude těmito pracemi obtěžováno.
§ 18 – Nejsou navrženy základové konstrukce.
§ 22 – Nejsou zřizována nová schodiště ani šikmé rampy.

Je dodržena vyhláška č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území konkrétně:

§ 23 – Změnou stavby nebudou narušeny urbanistické a architektonické hodnoty stávající stavby.

§ 25 – Vzájemné odstupy staveb nebudou revitalizací objektu měněny, požadavek je splněn.

Je dodržena vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb:

V dokumentaci je přiloženo Požárně bezpečnostní řešení stavby Ing. Lubomíra Hradila a souhlasné stanovisko HZS Moravskoslezského kraje.

Je dodržena vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

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

Do stavby byly zapracovány připomínky a stanoviska dotčených orgánů. Jsou to - viz doložková část:

- Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, č.j. HSOS-XXXX-X/2019, vydané dne XX. X. 2019 Hasičským záchranným sborem Moravskoslezského kraje – souhlasné, bez připomínek.
- Závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje, č.j. XXXX – souhlasné, bez připomínek.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Objekt, není chráněn dle jiných právních předpisů.

g) navrhované parametry stavby

Parametry stavby nebudou stavebními úpravami měněny.

Zastavěná plocha:	490 m ²
Obestavěný prostor:	3 500 m ³

h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadu a emise, třída energetické náročnosti budov apod.)

Jedná se o změnu dokončené stavby. Spotřeba pitné vody a hospodaření s dešťovou vodou bude zachováno. Třída energetické náročnosti viz stávající PENB.

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

Lhůty výstavby a dílčí termíny nejsou stanoveny.



Při stavebních úpravách objektu je důležité dodržet návaznost jednotlivých kroků a tím i postup řemesel na stavbě tak, aby na sebe plynule navazovala.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady nejsou stanoveny.

B. 2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavebními úpravami nebude měněno stávající urbanistické pojetí stavby. Prostorové řešení bude ponecháno stávající.

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

Neřeší se, jedná se o stavební úpravy pouze v interiéru objektu.

B. 2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Neřeší se.

B. 2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

V 1.NP je navrženo bezbariérové WC. Žádné další změny pro bezbariérové užívání stavby nejsou v rámci projektové dokumentace navrženy.

B. 2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební úpravy neovlivní bezpečnost při užívání stavby.

B. 2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a) stavební řešení

Budou provedeny stavební úpravy hygienických zařízení včetně vytvoření bezbariérové toalety a výměna rozvodů elektroinstalace, vytápění a zdravotnických.

b) konstrukční a materiálové řešení

Bourací práce:

Bude provedena odborná demontáž zdravotně technických zařízení (umyvadla, pisoáry, klozety, ohřívače atd.) včetně stávajících rozvodů ZTI. V některých místnostech budou vybourány podlahové konstrukce včetně podkladního betonu do hloubky 40 mm. Keramický obklad, obklad dřevěnými palubkami a obklad laminátovými deskami bude v dotčených místnostech odbourán. Budou demontovány vybraná dvevní křídla a některé ocelové zárubně. Vybrané dvevní otvory budou vybouráním rozšířeny. Některé z příček budou vybourány. Dále budou vybourány přízdívky a příčky v místě nových rozvodů ZTI. Pro rozvody ZTI bude vybouráno několik prostupů skrz střešní konstrukci. Ve 2.NP budou demontovány stávající interiérová okna do chodby. V 1.NP bude provedena demontáž stávajícího ocelového schodiště. Budou vybourány niky pro umístění hydrantů. V 1.NP bude dále provedeno vybourání kompletní skladby podlahy v místě nových ležatých rozvodů kanalizace a vodovodní přípojky.

Svislé konstrukce:

Bude provedeno vyzdění nových příček, dozděnění stávajících příček a zazděnění vybraných interiérových dvevních a okenních otvorů z pórobetonových tvárnic tl. 50, 100, 125 a 150 mm na systémovou maltu.

Budou rozšířeny vybrané dvevní otvory. Bude osazeno několik překladů nad upravené a nově vzniklé dvevní otvory z pórobetonových nenosných překladů.

Bude provedeno zazděnění a zapravení stěn v místě výměny rozvodů kanalizace.



Vodorovné konstrukce:

Bude provedena nová skladba podlahy na terénu v místě výměny ležatých rozvodů kanalizace a vodovodní přípojky.

Bude provedeno celkem 7 ks prostupu střešní konstrukcí pro odvětrání kanalizace včetně zpětné opravy střešního pláště v místě prostupu. Budou osazeny nové dešťové vtoky včetně napojení na stávající střešní plášť.

Otvorové výplně:

Do vybraných dveřních otvorů budou osazena nová dveřní křídla. Dveřní křídla budou z CPL laminátu s výplní z dutinkové DTD. Rozšířené a nově vzniklé dveřní otvory budou osazeny obložkovými zárubněmi.

Dveře pro přístup na WC ZTP budou opatřeny madlem z vnitřní strany. Výška umístění madla bude 800 mm od čisté podlahy.

Okna hygienických místností budou do výšky 1800 mm opatřeny zmatňující průhlednou fólií.

Vstupní dveře do hygienických zařízení budou opatřeny samozavírači a dle původního projektu vzduchotechniky budou opatřeny větracími mřížkami.

Sprchy budou osazeny novými shrnovacími sprchovými zástěnami.

Úprava povrchů vnitřních:

Keramický obklad je navržen do výšky 2,0 m a 1,5 m. Rozměr keramického obkladu je 200x500 a 150x150 mm.

Stěny nad keramickým obkladem budou lokálně opraveny. Vyzdívka budou upraveny sěrčkovou hmotou s výztužnou skelnou tkaninou a následně štukovou omítkou. Omítky po bouracích pracích budou vyspraveny.

Podlahy ve vybraných místnostech budou upraveny pomocí nivelační hmoty tl. 40 mm. Na následně provedenou penetraci se provede pokládka keramické dlažby rozměr 300x300 mm nebo vybraných místnostech pokládka PVC podlahové krytiny. Dlažba bude položena do flexibilního lepidla. V místnostech bez keramického obkladu bude proveden keramický soklík v. 100 mm.

Ve sprchách bude provedeno vyspádování pomocí spádového betonu (spád 3%). Dále zde bude na stěny a podlahu provedena hydroizolace dvousložkovým hydroizolačním nátěrem. Ve sprchách bude proveden podhled z impregnovaných SDK desek.

Budou provedeny obklady z SDK desek zakrytí kanalizační rozvodu, vodovodních rozvodů a montážních prvků pro pisoáry a klozety.

Ve vybraných místnostech je navržen nový kazetový podhled v rastru 600x600 mm. Podhled je navržen z minerálních kazet.

Zámečnické výrobky:

V místnosti 1.08 (nový stav) bude osazeno nové ocelové schodiště.

Technika prostředí staveb:

Bude provedena výměna rozvodů elektroinstalace, vytápění a zdravotechiky.

Dokončovací práce:

Bude provedena výmalba všech místností.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavební úpravy neovlivní negativně mechanickou odolnost, stabilitu a statiku stavby!



B. 2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) technické řešení

Neřeší se v rámci projektu, objekt neobsahuje tato zařízení, nebo se neřeší jeho změny.

b) výčet technických a technologických zařízení

Neřeší se v rámci projektu, objekt neobsahuje tato zařízení, nebo se neřeší jeho změny.

B. 2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Viz. zpráva PBŘ v části D.1.3. zpracované Ing. Lubomírem Hradilem.

B. 2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Neřeší se, jedná se o stavební úpravy pouze v interiéru objektu.

B. 2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Žádné z hygienických parametrů stavby nebudou stavebními úpravami měněny.

B. 2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Neřeší se u této stavby.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se u této stavby.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Neřeší se u této stavby.

d) ochrana před hlukem

Neřeší se u této stavby.

e) protipovodňová opatření

Neřeší se. Objekt se nenachází v záplavové oblasti.

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

Neřeší se. Objekt se nenachází v poddolované oblasti.

B. 3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) napojovací místa technické infrastruktury

Objekt je napojen na inženýrské sítě a komunikace. Součástí projektu nejsou změny v napojení objektu. Ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí budou dotčena a budou respektovány podmínky ochrany sítí.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Neřeší se.



B. 4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
Neřeší se u této stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Neřeší se u této stavby.

c) doprava v klidu
Neřeší se u této stavby.

d) pěší a cyklistické stezky
Neřeší se u této stavby.

B. 5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) terénní úpravy
Nebudou prováděny terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky
Neřeší se.

c) biotechnická opatření
Neřeší se v rámci stavebních úprav.

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

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

Stavební úpravy neovlivní negativně životní prostředí. Stavební úpravy tohoto typu nemají vliv na ovzduší, hluk je produkován pouze v některých etapách výstavby. Stejně nedojde k ovlivnění kvality vod a půdy.

Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby má zhotovitel stavebních prací, který předloží při kolaudaci doklady o jejich likvidaci.

Předpokládané množství odpadů vznikající při demontáži a výstavbě (ve smyslu zákona 185/2001 Sb. a vyhlášky 93/2016 Sb. – katalog odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a s látkami nebezpečnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách).

číselný kód	materiál	zatřídění
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihla	O
17 02 02	sklo	O
17 02 01	dřevo	O
17 04 05	železo / ocel	O
17 04 11	kabely	O
08 01 11	vytvrzená barva	N
15 01 01	papírový/ lepenkový odpad	O
15 01 02	plastové obaly	O

Stavební úpravy neovlivní negativně životní prostředí.



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

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000
Neřeší se u této stavby.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
Neřeší se u této stavby.

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
Neřeší se u této stavby.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
Neřeší se u této stavby, ochranná a bezpečnostní pásma nejsou navrhována.

B. 7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B. 8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

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

Pro potřeby stavby bude požadována dostupnost připojení zařízení staveniště na elektrickou energii, vodovod a kanalizaci. Tyto budou zajištěny připojením na stávající síť v objektu bytového domu.

Pro potřeby zařízení staveniště bude dále zřízen sklad materiálu – staveništní buňka, volná skladovací plocha a bude přistaveno mobilní WC. Část zařízení staveniště bude také možné realizovat v suterénním podlaží objektu. Staveniště bude oploceno do výšky 1,8 m.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště se neřeší.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení ZS na energie, bude po dohodě s investorem zpřístupněno z prostor stávajícího objektu. Jedná se o vodu, kanalizaci a elektrickou energii. Podružné měření zajistí dodavatel stavby po dohodě s investorem. Přístup a příjezd ke staveništi bude umožněn z veřejné dopravní komunikace. Viz. C3 - Koordinační situace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Prováděním stavby bude dotčen pozemek parc. č. 852 v k.ú. Kopřivnice [669393]. Jedná se pouze o krátkodobý zábor pro zřízení zařízení staveniště a výměnu kanalizační přípojky ve stávající trase po revizní šachtu.

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

Zhotovitel zajistí ochranu okolí stavby tím, že přijme v rámci výstavby taková opatření, která budou minimalizovat prašnost, hluk, vibrace. Stavební práce nebudou probíhat v době pracovního klidu. Zhotovitel zamezí znečištění přístupových komunikací a sousedních ploch, a

pokud k jejich znečištění dojde, zajistí jejich průběžnou očistu. Okolní plochy a stavby budou respektovány, tj. bude k nim zajištěn průjezd na sousední pozemky, volný průjezd pro vozidla HZS apod. Skládka staveništního materiálu bude trvale oplocena, prostor staveniště bude zřetelně a řádně vyznačen.

Po dobu provádění stavby bude staveniště oploceno min. do výšky 1,8m. Nejsou požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Neřeší se.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadavky.

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

Předpokládané množství odpadů vznikající při demontáži a výstavbě (ve smyslu zákona 185/2001 Sb. a vyhlášky 93/2016 Sb. – o katalogu odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a s látkami nebezpečnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách).

číselný kód	materiál	zatřídění
17 01 01	beton	O
17 01 02	cihla	O
17 02 02	sklo	O
17 02 01	dřevo	O
17 04 05	železo / ocel	O
17 04 11	kabely	O
08 01 11	vytvrzená barva	N
15 01 01	papírový/ lepenkový odpad	O
15 01 02	plastové obaly	O

Odpady, které budou zařazeny mezi nebezpečné odpady, budou likvidovány firmou mající pro tuto činnost oprávnění. S nebezpečnými odpady může provádějící firma nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy.

Veškeré odpady musí být shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií v souladu s ustanoveními zákona o odpadech.

Pro shromažďování odpadů vzniklých v průběhu stavby bude vyčleněn prostor, ve kterém budou umístěny odpadové kontejnery, přičemž jejich množství a kapacita budou uzpůsobeny množství a druhu produkovaných odpadů.

Kontejnery budou zabezpečeny proti úniku odpadu (např. rozfoukání větrem) zakrytím plachtami.

Stavební suť, kromě materiálů určených k recyklaci, a směsný odpad budou uloženy na skládkách k tomu určených – dle možností dodavatelské firmy. Plasty, sklo, beton a papír budou přednostně předány k druhotnému zpracování. Železo, ocel a vzácné kovy bude odvezeno do sběrných surovin k výkupu.

Ostatní odpady ze stavební výroby budou předány k likvidaci oprávněné firmě.

Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001Sb. a prováděcí vyhlášky č. 93/2016 Sb. - katalog odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a s látkami nebezpečnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.



i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zeminy
Nebudou prováděny zemní práce vyžadující přísun nebo deponie zeminy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Z důvodu ochrany prostředí je nutno po dobu výstavby provádět:

Čištění pneumatik dopravních prostředků, případně podvozků stavebních mechanismů před jejich výjezdem na komunikaci. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu. Oskladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úniků olejů či PHM do terénu.

V rámci omezování tuhých odpadů ze stavební výroby je potřebné chránit materiály, které mohou být znehodnoceny nebo poškozeny nevhodným skladováním nebo manipulací.

Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby má zhotovitel stavebních prací, který předloží při kolaudaci doklady o jejich likvidaci.

Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami. Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC.

Dle vládního nařízení NV.č.272/2011 je povolená hladina hluku ve venkovním prostředí v době od 6- 22 hod. 50dB(A), v nočních hodinách (22-6) 40dB(A). Ve vnitřním prostředí budou hladiny hluku v souladu s NV.č.272/2011 v době od 6- 22 hod. 40dB(A), v nočních hodinách (22-6) 30dB(A). Stavební práce budou probíhat v denních hodinách. Nepřekročení stanovených limitů musí být zajištěno použitým postupem prací a vhodnou mechanizací.

Stavební úpravy neovlivní negativně životní prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Veškeré mechanismy budou v případě nepřítomnosti odpovědných osob zajištěny a bude znemožněna veškerá manipulace s nimi. Provádění stavebních prací se bude řídit předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Provádění stavebních prací se bude řídit předpisy, které jsou stanoveny zákonem č. 309/2006 Sb.

Na staveništi budou prováděny práce dle přílohy č. 5 k NV č. 591/2006 sb. Bude zpracován plán BOZP (v režii investora).

Bude postupováno dle zákona č. 309/2006 a v případě naplnění podmínek tímto zákonem stanovených bude na stavbě vyžadován koordinátor bezpečnosti práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

Neřeší se u této stavby.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Neřeší se u této stavby.

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

Při provádění stavebních prací bude zejména potřeba zabránit možnosti zranění třetích osob zabezpečením a oplocením staveniště a jeho označením. Při práci na prostupech střešní konstrukcí a souvisejících pracích, bude, dle vývoje a předpovědi počasí a postupu stavebních prací, zajištěno minimalizování možných rizik spojených se zatečením dešťové vody do objektu. Dále je nutné chránit sousední pozemky a stavby před znečištěním zvýšenou prašností.



Případně dále viz plán BOZP, který bude zpracován (v kompetenci investora) před zahájením stavebních prací.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Lhůty výstavby a dílčí termíny nejsou stanoveny.

Při stavebních úpravách objektu je důležité dodržet návaznost jednotlivých kroků a tím i postup řemesel na stavbě tak, aby na sebe plynule navazovala.

B. 9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Neřeší se u této stavby.