
Domov sociálnych služieb

Pionierska 850/13

962 12 Detva

SPRIEVODNÁ A SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

DSS DETVA PIEŠŤ – REKONŠTRUKCIA OBJEKTU vypracovanie projektovej dokumentácie I. ETAPA – REKONŠTRUKCIA STRECHY

Poznámka:

Ak sú v projektovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky, materiály alebo tovary,
je možné ich nahradiť ekvivalentom inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

Mgr. art. Ing arch. Ing. Marek Danihel

x-arch s.r.o.

Kollárova 44, 974 01 Banská Bystrica

OBSAH**A. Sprievodná správa**

- 01. Identifikačné údaje
 - 01.01. Údaje o stavbe*
 - 01.02. Údaje o stavebníkovi*
 - 01.03. Údaje o spracovateľovi projektu*
- 02. Prehľad východiskových podkladov
- 03. Členenie stavby na stavebné objekty
- 04. Vecné a časové väzby stavby na okolie
- 05. Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov) stavby
- 06. Lehota výstavby v mesiacoch
- 07. Termín začatia a dokončenia stavby
- 08. Údaje o postupnom uvádzaní stavby do prevádzky
- 09. Celkové náklady stavby

B. Súhrnná technická správa

- 01. Charakteristika územia stavby
- 02. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby
 - 02.01. Urbanistické riešenie*
 - 02.02. Architektonické riešenie*
 - 02.03. Stavebno-technické riešenie*
- 03. Údaje o technologickej časti stavby
- 04. Riešenie dopravy, pripojenie na dopravný systém, parkovanie
- 05. Starostlivosť o životné prostredie
 - 05.01. Vplyv užívania a prevádzky stavby na životné prostredie*
 - 05.02. Požiadavky na zneškodňovanie stavebných odpadov*
 - 05.03. Odpad z prevádzky*
- 06. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení
- 07. Protipožiarne zabezpečenie stavby
- 08. Zariadenie civilnej ochrany a jeho dvojúčelové využitie
- 09. Zemné práce
- 10. Podzemná voda
- 11. Kanalizácia
- 12. Zásobovanie vodou
- 13. Teplo a palivá
- 14. Rozvod elektrickej energie
- 15. Záložný zdroj
- 16. Verejné a vonkajšie osvetlenie
- 17. Plynoinštalácia
- 18. Slaboprúdové rozvody

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA**01. Identifikačné údaje****01.01. Údaje o stavbe**

<i>názov stavby</i>	DSS DETVA PIEŠŤ – REKONŠTRUKCIA OBJEKTU vypracovanie projektovej dokumentácie I. ETAPA – REKONŠTRUKCIA STRECHY		
<i>charakter stavby</i>	prestavba		
<i>miesto stavby</i>	Piešť II. č. 128, 962 12 Detva		
<i>parcelné číslo (stavba)</i>	11236/4		
<i>plocha parcely (stavba)</i>	950 m ²		
<i>parcelné číslo (areál)</i>	11235/2 (5m ²), 11235/3 (52m ²), 11236/1 (654m ²), 11236/2 (404m ²), 11236/3 (24m ²), 11236/5 (37m ²), 11236/6 (2.034m ²), 11236/7 (96m ²)		
<i>plocha parcely (areál)</i>	3.306 m ²		
<i>katastrálne územie</i>	Detva		
<i>vlastník riešených parciel</i>	1/1	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23 Banská Bystrica	
<i>vlastníci dotknutých parciel (susedných)</i>	„C“ 11235/1	1/1	COOP Jednota Krupina Spotrebné družstvo Svätotrojičné námestie 22 Krupina
	„E“ 25972	1/1	Slovenská republika
	„E“ 18321	1/1	Emília Košútová, r. Krnáčová
	„E“ 18322		A. Bernoláka č. 926/10 Detva
	„E“ 18323	1/2	Mikuláš Budáč (zom. 01.06.1998, Detva, ž. Júlia, r. Goljanová)
		1/2	Anna Sekerešová, r. Budáčová Piešť II, č. 215 Detva
	„E“ 18334	1/1	Zlatica Fekiačová, r. Budáčová Piešť II, č. 131 Detva
	„E“ 18325		
	„E“ 18333	1/1	Martin Lupták Zolnianska 3050/45 Zvolen - Zolná

01.02. Údaje o stavebníkovi

<i>stavebník</i>	Domov sociálnych služieb Pionierska 850/13 962 12 Detva
<i>zriaďovateľ</i>	Banskobystrický samosprávny kraj Námestie SNP 23 974 01 Banská Bystrica

01.03. Údaje o spracovateľovi projektu

<i>spracovateľ projektu</i>	x-arch s.r.o. Kollárova 44, 974 01 Banská Bystrica IČO 45 357 595
<i>hlavný projektant</i>	Mgr. art. Ing. arch. Ing. Marek Danihel <i>autorizovaný architekt SKA</i>
<i>stavebná časť</i>	Mgr. art. Ing. arch. Ing. Marek Danihel <i>autorizovaný architekt SKA</i>
<i>statika</i>	Ing. Branislav Páleník <i>autorizovaný stavebný inžinier SKSI</i>
<i>bleskozvod</i>	Ing. Rastislav Torňoš <i>elektrotechnik špecialista, projektant elektrických zariadení</i>
<i>požiarna bezpečnosť stavby</i>	Ing. Jarmila Trenčianska <i>špecialista požiarnej ochrany</i>

02. Prehľad východiskových podkladov

Objednávateľ poskytol projektantovi list vlastníctva, kópiu katastrálnej mapy a lokálny program zámeru.

Polohopisný a výškopisný plán riešeného územia bol spracovaný ako súčasť projektových prác (Bc. Ľudovít Illés – Geoplán, Trieda SNP 75, Banská Bystrica – 11/2019).

Zameranie skutkového stavu bolo spracované ako súčasť projektových prác (Ing. arch. Marek Danihel, x-arch s.r.o., Kollárova 44, Banská Bystrica – 11/2019).

Architektonická štúdia rekonštrukcie objektu bola spracovaná ako súčasť projektových prác (Ing. arch. Marek Danihel, x-arch s.r.o., Kollárova 44, Banská Bystrica – 11/2019).

03. Členenie stavby na stavebné objekty

Členenie stavby na stavebné objekty: SO-01 Rekonštrukcia strechy

04. Vecné a časové väzby stavby na okolie

Riešený objekt Domova sociálnych služieb Detva – Stredisko Piešť, patriaci do správy Banskobystrického samosprávneho kraja, je umiestnený na parcele 11236/4 v katastrálnom území Detva. Objekt DSS je umiestnený v rámci prislúchajúceho areálu (parcely 11235/3, 11236/1, 11236/2, 11236/3, 11236/5, 11236/6, k.ú. Detva). Súčasťou areálu je tiež nevyužívaný prevádzkový objekt na

parcele 11236/7. Riešené parcely majú rovinatý, lokálne mierne svahovitý charakter. Dopravne sú prístupné existujúcim vjazdom z príľahlej komunikácie.

Riešený objekt DSS – Stredisko Piešť sa nachádza v blízkosti mesta Detva, v mestskej časti Piešť II, vo vzdialenosti cca 7km od mesta. Prístupová komunikácia, nadväzuje prostredníctvom brány vjazdu v juhozápadnej časti areálu, na vnútro-areálovú komunikáciu vedúcu k objektu. Areál je vymedzený v celom obvode kombinovaným oplotením (betónová soklová časť, oceľové rámové výplne). Súčasťou oplotenia je aj brána vjazdu, a priestor pre uloženie nádob na odpad v blízkosti bráničky pre peších v severozápadnej časti areálu.

Samotný objekt je osadený približne v centrálnej časti areálu, pozdĺžnou osou v smere severovýchod – juhozápad.

Zariadenie DSS stredisko Piešť tvoria dve budovy, ktoré sú spojené vestibulom v úrovni prízemí (1. nadzemného podlažia). Pôvodná (staršia) budova má dve nadzemné podlažia, na ktorých sú izby klientov a spoločné sociálne zariadenia. K tejto časti patrí aj administratívna časť zariadenia a práčovňa. Prestrešenie je riešené ako valbová strecha (dvojpodlažná „ubytovacia“ časť objektu), resp. ako sedlová strecha v administratívnej časti. V pristavenej budove (novšia časť), sa na prízemí nachádza kuchyňa, jedáleň pre klientov a zamestnancov, spoločenská miestnosť. Na poschodí sú situované izby klientov, sociálne zariadenia a ďalšie obslužno-prevádzkové priestory. Objekt je ukončený plochou strechou.

Projektová dokumentácia rieši I. etapu celkovej rekonštrukcie objektu DSS - rekonštrukciu valbovej strechy najstaršej časti objektu. Navrhnutý postup (etapizácia) rekonštrukcie vyplýva z prevádzkových, finančných a stavebno-technologických daností. Riešená strecha predstavuje samostatný, ucelený segment plánovaných prác a reflektuje nevyhovujúci technický stav súčasnej konštrukcie. Súčasťou rekonštrukcie je aj zlepšenie teplo-technických vlastností súvisiacich obvodových konštrukcií objektu (zateplenie stropu podkrovia, úprava fasády pri strešnej rímse).

Hranica riešeného územia je zo severozápadnej strany vymedzená príľahlou komunikáciou a z juhozápadu susedným objektom predajne potravín COOP Jednota. Juhovýchodným a severovýchodným smerom areál susedí s voľnými lúkami a pasienkami.

Počas realizácie plánovaných stavebných prác, bude priestor staveniska zabezpečený existujúcim oplotením na hranici parciel vo vlastníctve stavebníka a dočasným stavebným oplotením po obvode riešenej časti objektu (vo vzdialenosti 5-7m). Pri realizácii stavby nebude potrebný záber parciel mimo parciel vo vlastníctve stavebníka, nakoľko je možné v dostatočnom rozsahu pre potreby zariadenia staveniska využiť plochu vlastného pozemku.

Zásobovanie stavby elektrickou energiou počas realizačných prác bude riešené z existujúcej elektrickej prípojky. Zásobovanie stavby vodou bude riešené z existujúcej vodovodnej prípojky.

Riešený objekt, resp. riešený priestor (parcely) nie je predmetom ochrany, riešená parcela nie je súčasťou ochranného pásma prírodného alebo technického charakteru.

Navrhnuté riešenie je v súlade s platným Územným plánom mesta Detva, resp. v súlade so Zmenami a doplnkami Územného plánu a v zmysle regulatívov určených uvedeným územným plánom.

05. Prehľad prevádzkovateľov (užívateľov) stavby

užívateľ

Domov sociálnych služieb
Pionierska 850/13
962 12 Detva

06. Lehota výstavby v mesiacoch

Lehota výstavby

bude určená stavebníkom
v rámci verejného obstarávania

07. Termín začatia a dokončenia stavby*Predpokladané zahájenie a ukončenie stavby*

bude určené stavebníkom
v rámci verejného obstarávania

08. Údaje o postupnom uvádzaní stavby do prevádzky

Stavba nebude vzhľadom na charakter a rozsah uvádzaná do prevádzky postupne.

09. Celkové náklady stavby

Celkové náklady stavby budú stanovené v rozpočte, ktorý je samostatnou časťou tejto projektovej dokumentácie.

Ing. arch. Marek Danihel
11/2019

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA**01. Charakteristika územia stavby**

Riešený objekt Domova sociálnych služieb Detva – Stredisko Piešť, patriaci do správy Banskobystrického samosprávneho kraja, je umiestnený na parcele 11236/4 v katastrálnom území Detva. Objekt DSS je umiestnený v rámci prislúchajúceho areálu (parcely 11235/3, 11236/1, 11236/2, 11236/3, 11236/5, 11236/6, k.ú. Detva). Súčasťou areálu je tiež nevyužívaný prevádzkový objekt na parcele 11236/7. Riešené parcely majú rovinatý, lokálne mierne svahovitý charakter. Dopravne sú prístupné existujúcim vjazdom z príľahlej komunikácie.

Riešený objekt DSS – Stredisko Piešť sa nachádza v blízkosti mesta Detva, v mestskej časti Piešť II, vo vzdialenosti cca 7km od mesta. Prístupová komunikácia, nadväzuje prostredníctvom brány vjazdu v juhozápadnej časti areálu, na vnútro-areálovú komunikáciu vedúcu k objektu. Areál je vymedzený v celom obvode kombinovaným oplotením (betónová soklová časť, oceľové rámové výplne). Súčasťou oplotenia je aj brána vjazdu, a priestor pre uloženie nádob na odpad v blízkosti bráničky pre peších v severozápadnej časti areálu.

Samotný objekt je osadený približne v centrálnej časti areálu, pozdĺžnou osou v smere severovýchod – juhozápad.

Predmetom činnosti Strediska DSS Piešť je poskytovanie sociálnej služby zdravotne postihnutým občanom (mužov) s duševnými poruchami a poruchami správania celoročnou formou pobytu, s kapacitou cca 56 miest.

Zariadenie DSS stredisko Piešť tvoria dve budovy, ktoré sú spojené vestibulom v úrovni prízemí (1. nadzemného podlažia). Pôvodná (staršia) budova má dve nadzemné podlažia, na ktorých sú izby klientov a spoločné sociálne zariadenia. K tejto časti patrí aj administratívna časť zariadenia a práčovňa. Prestrešenie je riešené ako valbová strecha (dvojpodlažná „ubytovacia“ časť objektu), resp. ako sedlová strecha v administratívnej časti. V pristavenej budove (novšia časť), sa na prízemí nachádza kuchyňa, jedáleň pre klientov a zamestnancov, spoločenská miestnosť. Na poschodí sú situované izby klientov, sociálne zariadenia a ďalšie obslužno-prevádzkové priestory. Objekt je ukončený plochou strechou.

Projektová dokumentácia rieši I. etapu celkovej rekonštrukcie objektu DSS - rekonštrukciu valbovej strechy najstaršej časti objektu. Navrhnutý postup (etapizácia) rekonštrukcie vyplýva z prevádzkových, finančných a stavebno-technologických daností. Riešená strecha predstavuje samostatný, ucelený segment plánovaných prác a reflektuje nevyhovujúci technický stav súčasnej konštrukcie. Súčasťou rekonštrukcie je aj zlepšenie teplo-technických vlastností súvisiacich obvodových konštrukcií objektu (zateplenie stropu podkrovia, úprava fasády pri strešnej rímse).

Hranica riešeného územia je zo severozápadnej strany vymedzená príľahlou komunikáciou a z juhozápadu susedným objektom predajne potravín COOP Jednota. Juhovýchodným a severovýchodným smerom areál susedí s voľnými lúkami a pasienkami.

Počas realizácie plánovaných stavebných prác, bude priestor staveniska zabezpečený existujúcim oplotením na hranici parciel vo vlastníctve stavebníka a dočasným stavebným oplotením po obvode riešenej časti objektu (vo vzdialenosti 5-7m). Pri realizácii stavby nebude potrebný záber parciel mimo parciel vo vlastníctve stavebníka, nakoľko je možné v dostatočnom rozsahu pre potreby zariadenia staveniska využiť plochu vlastného pozemku.

Zásobovanie stavby elektrickou energiou počas realizačných prác bude riešené z existujúcej elektrickej prípojky. Zásobovanie stavby vodou bude riešené z existujúcej vodovodnej prípojky.

Riešený objekt, resp. riešený priestor (parcely) nie je predmetom ochrany, riešená parcela nie je súčasťou ochranného pásma prírodného alebo technického charakteru.

Navrhnuté riešenie je v súlade s platným Územným plánom mesta Detva, resp. v súlade so Zmenami a doplnkami Územného plánu a v zmysle regulatívov určených uvedeným územným plánom.

02. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

02.01. Urbanistické riešenie

Navrhnuté riešenie je v súlade s platným Územným plánom mesta Detva, resp. v súlade so Zmenami a doplnkami Územného plánu a v zmysle regulatívov určených uvedeným územným plánom. Navrhnuté riešenie taktiež nijako nemení urbanistické väzby existujúcich objektov a funkčných plôch na okolie a plne rešpektuje súčasný stav.

02.02. Architektonické riešenie

Navrhnuté architektonické riešenie vychádza zo spracovanej architektonickej štúdie riešiacej komplexnú rekonštrukciu DSS Stredisko Piešť. Projektová dokumentácia rieši I. etapu celkovej rekonštrukcie objektu - rekonštrukciu valbovej strechy najstaršej časti objektu. Navrhnutý postup (etapizácia) rekonštrukcie vyplýva z prevádzkových, finančných a stavebno-technologických daností. Riešená strecha predstavuje samostatný, ucelený segment plánovaných prác a reflektuje nevyhovujúci technický stav súčasnej konštrukcie. Rekonštrukcia v tejto etape nemení charakter pôvodnej stavby – tvar strechy, tvar a počet strešných vikierov, komíny – zostanú zachované. Farebnosť a materiálové prevedenie už bude reflektovať plánované ďalšie etapy prestavby objektu.

Pôvodná keramická strešná krytina (bobrovka), strešné vikiere a všetky súvisiace klampiarske prvky budú v rámci rekonštrukcie vymenené za nové (krytina napr. Tondach bobrovka, okrúhly rez, dvojité kladenie, v matnej farbe engoba čierna, klampiarske prvky poplastovaný žiarovo-pozinkovaný plech, v matnej antracitovej šedej farbe RAL 7016). Telesá komínov budú v nadstrešných častiach očistené (pohľadové tehlové murivo) a následne novo prešpárované. Betónové kryty komínov budú nahradené novými v pôvodnom tvare. Podstrešné rímasy a ztepľovaná časť fasády budú riešené tenkovrstvou silikónovou omietkou v krémovo bielej farbe RAL 9001 (škrabaná štruktúra 2K).

02.03. Stavebno-technické riešenie

Stavebné práce sú navrhnuté s použitím klasických materiálových, resp. konštrukčných postupov a budú prebiehať podľa vypracovanej dokumentácie pre realizáciu stavby. Pri realizácii je potrebné dodržiavať navrhnuté riešenie, normy STN a technologické predpisy jednotlivých výrobcov stavebných materiálov, resp. technologických prvkov. V prípade nejasností, je potrebné vždy kontaktovať zodpovedného projektanta.

V minimálnom rozsahu budú realizované odkopy v miestach uloženia nových lapačov strešných splavenín (v miestach pôvodných zvodov a ich napojenia do dažďovej kanalizácie). Odkop bude realizovaný ručne, pred začiatkom výkopových prác je nutné preveriť všetky existujúce podzemné vedenia inžinierskych sietí tak, aby pri výkopoch nedošlo k ich poškodeniu.

Úprava (zateplenie) časti fasády, vo vzťahu k podstrešnej rímse, vychádza z celkového návrhu spracovaného v rámci architektonickej štúdie a je navrhnutá v takom rozsahu, aby stavebné práce v ďalších plánovaných etapách rekonštrukcie nekolidovali s už realizovanými prácami.

Zateplovací systém s doskami z minerálnej vlny je potrebné založiť vo výške v zmysle výkresovej časti na tzv. základáciu lištu, ktorej šírka a pevnosť musia zodpovedať hrúbke použitého izolačného materiálu. Kotvenie rozpernými kotvami v počte minimálne 3ks na 1bm. Izolačné dosky sa lepia zásadne na väzbu, stenu, s minimálnym presahom 20 cm a vždy smerom od základacej lišty hore. Lepidlo sa pri doskách nanáša po celom okraji dosky a v strednej časti dosky na terčiky (tzv. bodovo), pričom musí pokrývať plochu minimálne 40 %. Lepidlo musí byť vždy v mieste fixácie dosky pomocou príchytky do nosnej obvodovej steny. Dosky aj lamely sa ukladajú k sebe natesno, aby nevznikala priebežná zvislá škára, ale tak, aby sa zvislé škáry striedali. Pri nanosení lepidla a pri osadzovaní dosiek sa nesmie lepidlo dostať na bočnú stranu dosiek. Dosky sa musia lepiť tesne k sebe. Styky medzi doskami nesmú kopírovať trhliny v podklade alebo styk dvoch rôznorodých konštrukcií. Dosky nesmú kopírovať rôzne hrúbky konštrukcií. Prípadné dilatácie musia byť dodržané, špáry dosiek ich nesmú prekryvať. Pred aplikáciou hlavnej armovacej vrstvy treba povrch izolačnej dosky penetrovať tenkou vrstvou lepidla. Do pripraveného lôžka z lepidla sa vtláča sieťka. Skladba, druh, štruktúra a farebný odtieň finálnej povrchovej úpravy je stanovená vo výkresovej časti projektovej dokumentácie. Podklad pod omietkou sa nechá riadne vyschnúť. Pred nanosením

omietky a náteru sa zaistí ochrana pred znečistením všetkých príľahlých konštrukcií, osadených prvkov a presahujúcich konštrukcií. Pred aplikáciou omietky sa vykoná penetrácia podkladu príslušným penetračným prostriedkom. Vlastné aplikácie omietky sa vykonávajú podľa príslušného technického listu a návodu na obale produktu. Ucelené plochy sa vykonávajú v jednom pracovnom kroku bez prerušenia.

V úrovni podstrešnej rímsy, bude pre zateplenie obvodovej steny použitá izolácia na minerálnej báze v celkovej hrúbke 180mm.

Tepelná izolácia v podkrovnom priestore bude riešená v hlavnej ploche systémovo, napr. ISOVER STEPCROSS hrúbky 300mm. Systémové riešenie je určené na tepelnú izoláciu pochôdznych podláh nevykurovaných podkroví. Systém pozostáva z nosných trámikov a krížov z vysokopevnostného EPS a výplňovej izolácie z minerálnej vlny ISOVER. Podkladnú vrstvu tvorí parobrzda ISOVER VARIO KM Duplex resp. ISOVER VARIO Xtra. Ako vrchná pochôdzna vrstva systému sa použijú OSB dosky hrúbky 22mm, ktoré sa k podkladu fixujú cez pomocné laty lepené na nosné EPS trámiky.

Strecha objektu je riešená ako valbová, so sklonom strešných rovín 37°, s keramickou strešnou krytinou (bobrovka – okrúhly rez, napr. Tondach Engoba maná čierna) s dvojitém kladením na latovanie, resp. kontralaty. Pod kontralaty (na pôvodné krokvy krovu) je navrhnuté uloženie vysokodifúznej fólie.

Klapiarske výrobky sú navrhnuté z poplastovaného žiarovo-pozinkovaného plechu hrúbky minimálne 0,63mm, v antracitovej šedej farbe RAL 7016. Jedná sa hlavne o oplechovanie strešných vetrákov, komínov, strešné žľaby, zvody, a pod.

Výplne otvorov v strešných vikieroch je z perforovanej výplne - z ťahokovu MR10x6x1,2x1 (zabezpečujúceho vetranie priestoru podkrovia), osadeného do oceleového jaklového lemovacieho profilu typu „E“, rozmeru 20/30mm.

03. Údaje o technologickej časti stavby

V riešenom priestore nebudú žiadne technické, technologické, resp. výrobné zariadenia vyžadujúce osobitné nároky, ani priestory vyžadujúce zvláštne úpravy.

04. Riešenie dopravy, pripojenie na dopravný systém, parkovanie

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je dopravný systém predmetom riešenia projektovej dokumentácie v časti I. etapy.

05. Starostlivosť o životné prostredie

05.01. Vplyv užívania a prevádzky stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba svojou prevádzkou nezhorší životné prostredie lokality. Nebude nepriaznivo vplývať na osvetlenie okolitých objektov, nebude ich tieniť a ani nebude okolitými objektmi tienená. Rovnako nebude zdrojom hluku v lokalite. Projektová dokumentácia nerieši zmeny v spôsobe užívania stavby, t.j. nepredpokladá zmenu vplyvu užívania stavby na životné prostredie.

Počas výstavby bude potrebné zabezpečiť dodržanie hlukových limitov. V bezprostrednom okolí stavby sa nenachádzajú zdroje nadmerného hluku.

05.02. Požiadavky na zneškodňovanie stavebných odpadov

Počas výstavby vznikne odpad v zmysle vyhlášky Ministerstva ŽP SR č.365/2015, ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov, nasledovne:

17 01 01	betón	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O

17 04 07	zmiešané kovy	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	
	iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

05.03. Odpad z prevádzky

Počas prevádzky vznikne odpad v zmysle vyhlášky Ministerstva ŽP SR č.365/2015, ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov, nasledovne:

20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

06. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami zákona č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, zákonom č.470/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, nariadením vlády Slovenskej republiky č.147/2013 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

07. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby bolo spracované v zmysle §9, zákona NR SR č. 314/2001 Z.z., O ochrane pred požiarimi, v znení neskorších predpisov, ako aj §40 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov, sa rieši ochrana stavby pred požiarimi, čím sa preveruje splnenie základných požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť stavby. Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby sa vykonáva podľa platných predpisov a STN – vyhláška MV SR č. 94/2004 Z.z., vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z. a ich príslušných zmien.

Podrobný popis protipožiarneho zabezpečenia stavby je riešený v samostatnej projektovej časti, viď. PD „Požiarne zabezpečenie stavby“, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto PD.

08. Zariadenie civilnej ochrany a jeho dvojúčelové využitie

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je zariadenie CO predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

09. Zemné práce

Vzhľadom na plánovaný charakter stavebných prác, nebude potrebné riešiť výkopové (zemné) práce. V minimálnom rozsahu budú realizované odkopy v miestach uloženia nových lapačov strešných splavenín (v miestach pôvodných zvodov a ich napojenia do dažďovej kanalizácie). Odkop bude realizovaný ručne, pred začiatkom výkopových prác je nutné preveriť všetky existujúce podzemné vedenia inžinierskych sietí tak, aby pri výkopoch nedošlo k ich poškodeniu. Práce spojené s realizáciou odkopu je nutné vykonať skôr, ako vplyvom atmosferických vplyvov dôjde k poškodeniu výkopu, resp. obnaženej konštrukcie (silný dážď, dlhé sucho, a pod.). Dočasná depónia výkopovej zeminy bude vytvorená na ploche staveniska. Predpokladá sa jej využitie na spätný zásyp výkopu. Prípadný prebytočný výkop bude vyvezená a uložený na určenú skládku.

10. Podzemná voda

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je ochrana pred podzemnou vodou predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

11. Kanalizácia

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je splašková a dažďová kanalizácia predmetom riešenia projektovej dokumentácie – odvod dažďových vôd zo strechy objektu bude v rámci navrhnutej rekonštrukcie rešpektovať počet a polohu zvodov, t.j. nezasahuje do existujúcej areálovej dažďovej kanalizácie.

12. Zásobovanie vodou

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je zásobovanie vodou predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

13. Teplo a palivá

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie sú teplo a palivá predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

14. Rozvod elektrickej energie

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je elektroinštalácia predmetom riešenia projektovej dokumentácie. Riešenie bleskozvodu je v samostatnej časti tejto projektovej dokumentácie, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou. Podrobnosti vid'. PD časť Bleskozvod.

15. Záložný zdroj

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je záložný zdroj predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

16. Verejné a vonkajšie osvetlenie

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je verejné a vonkajšie osvetlenie predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

17. Plynoinštalácia

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie je plynoinštalácia predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

18. Slaboprúdové rozvody

Vzhľadom na charakter stavebných objektov, nie sú slaboprúdové rozvody predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

Ing. arch. Marek Danihel
11/2019