

**Domov sociálnych služieb**

Pionierska 850/13

962 12 Detva

**Technická správa**

**DSS DETVA PIEŠŤ – REKONŠTRUKCIA OBJEKTU**

vypracovanie projektovej dokumentácie

**I. ETAPA – REKONŠTRUKCIA STRECHY**

**x-arch s.r.o.**

Kollárova 44, 974 01 Banská Bystrica

11/2019

## **OBSAH**

01. Účel objektu, architektonické a funkčné riešenie

02. Orientácia na svetové strany, denné osvetlenie

03. Technické riešenie

- 03.01 Výkopy
- 03.02 Základy
- 03.03 Horizontálne a zvislé konštrukcie
- 03.04 Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie výplní
- 03.05 Tepelné izolácie
- 03.06 Izolácie proti vode
- 03.07 Klampiarske práce
- 03.08 Stolárske práce
- 03.09 Zámočnícke konštrukcie
- 03.10 Maliarske a natieračské práce
- 03.11 Statika
- 03.12 Zdravotechnika
- 03.13 Vzduchotechnika
- 03.14 Ústredné vykurovanie
- 03.15 Elektroinštalácia
- 03.16 Záložný zdroj
- 03.17 Verejné a vonkajšie osvetlenie
- 03.18 Slaboprúdové rozvody
- 03.19 Plynoinštalácia

04. Charakteristika prostredia priestorov

05. Ochrana proti hluku

06. Bezpečnosť a ochrana zdravia

07. Požiarna ochrana a CO

08. Záverečné ustanovenia

## 01. Účel objektu, architektonické a funkčné riešenie

Riešený objekt Domova sociálnych služieb Detva – 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.

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).

Riešená časť objektu má pôdorysný tvar „L“ s maximálnym pôdorysným rozmerom 20,40m x 15,60m, 2 nadzemné podlažia a prestrešenie valbovou strechou so sklonom strešných rovín 37°.

V rámci plánovaných stavebných úprav sa nepredpokladajú zásahy do nosných a nenosných konštrukcií objektu. V exteriéry dôjde k zatepleniu obvodových konštrukcií pri strešnej rímse, oprave existujúcich strešných vikierov a výmene pôvodnej strešnej krytiny a systému zabezpečujúceho odvod dažďových vôd zo strechy objektu a výmena systému ochrany pred bleskom. Rekonštrukciou nedôjde k zásahu do vonkajšieho vzhľadu objektu – zostane zachovaný pôvodný charakter riešených častí. Zateplenie stropnej konštrukcie posledného nadzemného podlažia (nevyužívaného podkrovia) bude riešené uložením pochôdznej tepelno-izolačnej vrstvy na podlahu (napr. Isover Stepcross).

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).

Dané technické riešenie zabezpečuje potrebné teplotné parametre obvodových konštrukcií v súčasnom štandarde.

## 02. Orientácia na svetové strany, denné osvetlenie

Orientácia na svetové strany a denné osvetlenie rešpektuje skutkový stav a nie je predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie.

Objekt nie je tienený susednými stavbami a ani on nebude tieniť susedné objekty, resp. plochy susedných parciel.

### 03. Technické riešenie

Stavebné práce sú navrhnuté s použitím klasických materiálových, resp. konštrukčných postupov a budú prebiehať podľa 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. Trasy jednotlivých technológií (ZTI, ÚK, a pod.), je nutné pred zahájením realizácie koordinovať s reálnou stavebnou pripravenosťou.

#### 03.01 Výkopy

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 atmosférických 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.

#### 03.02 Základy

Vzhľadom na charakter stavebných úprav, nebude potrebné riešiť zásahy do základových konštrukcií existujúcej stavby.

#### 03.03 Horizontálne a zvislé konštrukcie

Vzhľadom na charakter stavebných úprav, nebude potrebné riešiť zásahy do existujúcich vodorovných a zvislých nosných a nenosných konštrukcií objektu.

#### 03.04 Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie výplní

Vzhľadom na charakter stavebných prác, nebude potrebné riešiť úpravy vnútorných povrchov, podláh a osadzovanie výplní. Výnimku tvorí osadenie výplní v opravovaných strešných vikieroch.

Perforovaná výplň je navrhnutá z ľahokovu MR10x6x1,2x1 (zabezpečujúca vetranie priestoru podkrovia), osadená do oceľového jaklového lemovacieho profilu typu „E“, rozmeru 20/30mm.

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.

#### Súdržnosť podkladu

Opravy nesúdržných podkladov pod fasádny kontaktný zatepľovací systém sa realizujú s predstihom, aby mohlo dôjsť k dostatočnému vyschnutiu opravovaných plôch (min.14 dní). Odporúča sa priemerná súdržnosť podkladu najmenej 200kPa s tým, že najmenšia jednotlivá prípustná hodnota musí byť aspoň 80kPa. Prípustná tolerancia odchýlky od roviny je +/- 2cm na 1m dĺžky tak, aby sa kontaktný zatepľovací systém spojil s podkladom bez pomoci kotviacich prvkov. Táto podmienka platí aj v prípade lepených, a zároveň kotvených systémov. Opravený podklad sa vždy ošetrí príslušným penetračným náterom. Správne pripravený podklad pre aplikáciu fasádnej dosky musí byť čistý, suchý, bez masťô a nečistôt. Podklad musí byť nosný – schopný udržať nalepené fasádne dosky pred kotvením. Nutné pripraviť klampiarske prvky a kotvy – rozšírené o hrúbku izolácie (bleskozvod, žľaby, zvodky, a pod.).

#### Osadenie zakladajúcich (soklových) profilov

Zatepľovací systém s doskami z minerálnej vlny je potrebné založiť vo výške v zmysle výkresovej časti na tzv. zakladáciu lištu, ktorej šírka a pevnosť musia zodpovedať hrúbke použitého izolačného materiálu. Osadí sa zakladacia lišta príslušnej šírky (podľa hrúbky izolácie) z ľahkých, alkalicky stálych kovov. Kotvenie rozpernými kotvami v počte minimálne 3ks na 1bm. Potrebné zaistenie rovnosti čela zakladajúcich lišt sa u nerovných podkladov dosiahne pomocou dištančných

umelohmotných podlôžiek. Vzniknutý priestor medzi zakladajúcou lištou a stenou objektu sa vyplní nízko-rozťažnou PU penou tak, aby po montáži izolácie nevznikli dutiny a zabránilo sa eventuálnemu vzniku „komínového efektu“. Pri vytváraní vnútorných a vonkajších rohov sa vykoná zastrihnutie lišty tak, aby zvierala potrebný uhol. Tzv. nos na čelnej strane profilu musí prebiehať bez prerušenia po celom vonkajšom obvode zateplenia. Vzájomné napojenie zakladajúcej lišty sa vykoná s medzerou 2mm s použitím plastových spojiviek.

#### *Lepenie izolácie*

Izolačné dosky sa lepia zásadne na väzbu, stenu, s minimálnym presahom 20 cm a vždy smerom od zakladacej lišty hore. Minerálno-vláknité materiály sa musia pred aplikáciou lepiaceho materiálu skontrolovať, či je ich povrch dostatočne suchý a bez mechanického poškodenia. Pred nanášaním lepidla sa musí povrch izolantu penetrovať tenkou vrstvou lepiacej hmoty. Lepidlo sa pri doskách nanáša po celom okraji dosky a v strednej časti dosky na terčíky (tzv. bodovo), pričom musí pokrývať plochu minimálne 40 %. Lepidlo musí byť vždy v mieste fixácie dosky pomocou príchytky do nosnej obvodovej steny. Pri izolantoch s kolmou orientáciou vlákien sa lepidlo nanáša celoplošne, hrebeňovým hladidlom. Výška hrebeňa, čiže nános lepidla, sa určí podľa nerovnosti podkladu.

Dosky aj lamely sa ukladajú k sebe natesno, aby nevznikala priebežná zvislá škára, ale tak, aby sa zvislé škáry striedali. Na prípadnú izoláciu okenných ostení treba použiť na to určené dosky, ktoré spĺňajú všetky tepelnoizolačné aj mechanické parametre na dané použitie. Použitie odrezkov izolačných dosiek je možné len v prípade, že ich šírka je väčšia ako 15cm. Takéto odrezky je možné použiť len v ploche steny. Odrezky dosiek menšie ako polovica izolačnej dosky sa nesmú osádzať v rohoch, v kútoch, v podhladoch, v miestach nadväzujúcich na ostenie, nadpražie a parapety otvorov. V prípade použitia môže dôjsť ku vzniku prasklín na finálnej povrchovej úprave alebo ku vzniku tepelných mostov.

#### *Zásady aplikácie izolácie*

Prvý rad izolácie usádzanej do zakladajúceho profilu sa tesne pritlačí k prednej strane profilu tak, aby ho izolácia nepresahovala a ani nebola zapustená. Špára medzi zakladajúcim profilom a podkladom sa riadne utesní. Pri nanesení 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. Pre kontrolu rovnosti nalepených dosiek používať vodováhu.

#### *Medzera medzi izolačnými doskami*

Eventuálne vzniknuté medzery (nad 2mm) sa vyplnia prírezami z tepelného izolačného materiálu. Do špár medzi jednotlivými izolačnými doskami sa nesmie dostať lepiaca ani armovacia hmota. Izolačné dosky sa lepia zásadne na väzbu, a to aj na rohoch objektov.

#### *Kotvenie hmoždiacich skrutiek*

Kotvenie sa vykonáva po kontrole rovnosti. Kotvenie systému sa vykonáva 1 -3 dni po osadení izolácie a pred prevedením stužujúcej (armovacej) vrstvy. Kotvenie systému sa vykonáva pomocou rozperných kotiev s kovovým trňom. Kotvenie, druh rozperných kotiev, ich počet, poloha voči výstuži a rozmiestnenie v ploche, je určená v realizačnej projektovej dokumentácii.

#### *Zásady kotvenia rozperných kotiev*

Dĺžka rozpernej kotvy sa všeobecne stanovuje výpočtom – hĺbka kotvenia v nosnej konštrukcii + zostávajúca omietka + lepiaci tmel s izoláciou = dĺžka rozpernej kotvy.

#### *Vrt pre osadenie rozperných kotiev*

Vrt pre osadenie rozperných kotiev sa vykonáva kolmo na podklad. Pri systéme s minerálnou izoláciou sa s vrtaním začne až po prepichnutí dosky vrtákom. Priemer vrtáku sa stanovuje podľa druhu použitej rozpernej kotvy definovanej v projektovej dokumentácii. Hĺbka vrtu sa prevedie o 10mm hlbšie ako je predpísaná kotviaca dĺžka rozpernej kotvy. Najmenšia vzdialenosť osadenia rozpernej kotvy od rohu je 10cm. Tanier osadenej rozpernej kotvy nesmie narúšať rovnosť vrstvy.

### *Výstužná vrstva*

Pred začatím armovania sa osadia všetky ukončovacie, dilatačné a tesniace lišty a výstužné prvky. Najskôr sa armujú nárožia, hrany, ostenia a nadpražia objektu a prípadne iné určené plochy v projektovej dokumentácii. K tomu sa používajú plastové alebo nekorodujúce rohy s už zabudovanou sklo-vláknitou sieťkou. V miestach dilatácie sa používajú špeciálne dilatačné profily s nanosenou sklo-vláknitou sieťkou. Pri ich napájaní sa musia dodržiavať zásady prekrývania zdola hore v minimálnej dĺžke 20mm. V miestach spojov rohových profilov musí byť tkanina riadne preložená minimálne 10cm. Pred aplikáciou hlavnej armovacej vrstvy treba povrch izolačnej dosky penetrovať tenkou vrstvou lepidla. Na izolačné dosky sa ručne naniesie armovacie lepidlo ozubeným hladítkom 10x10mm. Do pripraveného lôžka z lepidla sa vtlačí sieťka. Tmel, ktorý vystúpi skrz sieťku sa následne po prípadnom doplnení vyrovná a uhladí. Armovacia sieťka sa odporúča ukladať smerom odhora dole s minimálnym presahom v spojoch 10cm. Presah 10cm sa odporúča vykonať aj v miestach vystuženia a na rohoch objektu. Základná vrstva sa vykonáva v hrúbke 3-6mm. Pokiaľ sa nedosiahne hrúbka 3 mm v jednom pracovnom kroku, odporúča sa vykonať ďalšiu vrstvu v priebehu 12-24 hodín už bez ďalšej výstuhy. Armovacia sieťka nesmie ležať na izolácii bez lepidla. Armovacia sieťka musí byť uložená bez záhybov a z oboch strán musí byť krytá lepidlom. Štruktúra armovacej siete nesmie byť prekreslená do povrchu armovacieho lepidla. Sieťka sa ukladá do vonkajšej tretiny stužiackej vrstvy, pokiaľ to celková hrúbka vrstvy dovoľuje. Minimálne krytie siete sa odporúča 1mm, v miestach presahu 0,5mm. Pokiaľ sa vykonáva tesnenie lepidlom v úrovni základnej vrstvy, musí sa pre jeho nanášanie vytvoriť špára s hrúbkou potrebnou pre dané lepidlo podľa predpisu výrobcu.

Zvýšenie odolnosti proti mechanickému poškodeniu možno zabezpečiť dvojitém vystužením v základnej vrstve. Časový rozdiel medzi dvojitém armovaním nesmie presiahnuť 24 hodín.

### *Prevedenie finálnej povrchovej úpravy*

Skladba, druh, štruktúra a farebný odtieň finálnej povrchovej úpravy je stanovená vo výkresovej časti projektovej dokumentácie. Podklad pod omietkou sa nechá riadne vyschnúť. Pred nanesením 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. Pri použití farebnej omietky sa odporúča použitie farebnej penetrácie. Eventuálne náterové hmoty sa nanášajú spravidla valčekom po predchádzajúcom vyschnutí omietky a podľa technických listov výrobcov. Ucelené plochy sa vykonávajú v jednom pracovnom kroku bez prerušenia.

### 03.05 Tepelné izolácie

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 pochôdnych podláh nevykurovaných podkroví. Systém pozostáva z nosných trámikov a krížov z vysokopevnostného EPS a výplňovej izolácie z minerálnej vlny ISOVER. Podkladnú vrstvu tvorí parobrzdza ISOVER VARIO KM Duplex resp. ISOVER VARIO Xtra. Ako vrchná pochôdza vrstva systému sa použijú OSB dosky hrúbky 22mm, ktoré sa k podkladu fixujú cez pomocné laty lepené na nosné EPS trámiky.

### 03.06 Izolácie proti vode

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.

Izolácie proti zemnej vlhkosti nie sú vzhľadom na charakter plánovaných stavebných prác predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie. Pri realizácii / osadení nových lapačov strešných splavenín je potrebné zabezpečiť ochranu existujúcich vrstiev hydroizolácie.

### 03.07 Klampiarske práce

Klampiarske 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.

### 03.08 Stolárske práce

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie sú stolárske práce predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.09 Zámočnícke konštrukcie

Na stavbe budú použité oceľové výrobky v závislosti na požiadavkách jednotlivých profesií, napr. vetracie mriežky, kotviace prvky, príložky a pod..

### 03.10 Maliarske a natieračské práce

Na všetkých plochách bude realizovaný minimálne dvojnásobný paropriepustný krycí náter odolný proti oderu a umývaniu podľa normy DIN 53 778, diel 2 (10 000 cyklov), navrhované odtiene sú definované v rozsahu RAL vzorkovníka – č. 9001 – krémová biela.

Oceľové konštrukcie – 2x základný antikoročný syntetický náter a 2x vrchný akrylový náter. Nátery na všetkých plochách budú realizované z použitím farieb vysoko odolných proti poveternostným vplyvom. Navrhovaný odtieň je definovaný v rozsahu RAL vzorkovníka - č. RAL 7016 (antracitová šedá) v matnom prevedení.

### 03.11 Statika

Riešené v samostatnej časti tejto projektovej dokumentácie, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou. Podrobnosti vid'. PD časť Statika, resp. Statický posudok stavby.

### 03.12 Zdravotechnika

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je zdravotníctvo predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.13 Vzduchotechnika

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je vzduchotechnika predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.14 Ústredné vykurovanie

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je ústredné vykurovanie predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.15 Elektroinštalácia

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.

### 03.16 Záložný zdroj

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je záložný zdroj predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.17 Verejné a vonkajšie osvetlenie

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je verejné a vonkajšie osvetlenie predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.18 Slaboprúdové rozvody

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie sú slaboprúdové rozvody predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

### 03.19 Plynoinštalácia

Vzhľadom na charakter stavby a navrhnuté technické riešenie, nie je plynoinštalácia predmetom riešenia projektovej dokumentácie.

#### 04. Charakteristika prostredia priestorov

V objekte nebudú žiadne technické, technologické, resp. výrobné zariadenia vyžadujúce osobitné nároky ani zvláštne úpravy v súvislosti s ich prevádzkou. V objekte sa rovnako nenachádzajú zdroje zvýšenej tvorby exhalátov.

#### 05. Ochrana proti huku

V objekte sa nenachádzajú žiadne špecifické zdroje hluku, ktoré by mohli prekračovať povolenú hranicu. Existujúce horizontálne a vertikálne konštrukcie (steny, stropy, strecha, priečky) zabezpečia dostatočnú zvukovú nepriezvučnosť medzi jednotlivými priestormi objektu.

#### 06. Bezpečnosť a ochrana zdravia

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. 309/2007 Z.z., č. 154/2013 Z.z., č. 118/2015 Z.z., ktorými 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. 369/2006 Z.z., O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

#### 07. Požiarna ochrana a CO

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby bolo spracované v zmysle §9, zákona NR SR č. 314/2001 Z.z., O ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov, ako aj §40 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z.z., v znení neskorších predpisov, sa rieši ochrana stavby pred požiarmi, 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.

Vzhľadom na charakter stavby nie sú pre potreby CO uvažované špeciálne priestory. Pri požiadavke na vyčlenenie zvláštnych priestorov podľa vyhlášky č. 532/2006 Z.z., O podrobnostiach na zabezpečenie požiadaviek a technických podmienok zariadení CO, je podľa §12 možné určiť priestory v 1. nadzemnom podlaží, ktoré by v prípade potreby slúžili ako priestory CO (jednoduché úkryty budované svojpomocne).

#### 08. Záverečné ustanovenia

Táto technická správa je nedeliteľnou súčasťou výkresovej dokumentácie. Každá časť tejto projektovej dokumentácie (profesia), má svoju vlastnú technickú správu.

Ing. arch. Marek Danihel  
11/2019