

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY	2
2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE	3
2.1. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY:	3
2.2. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
3. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE STAVBY	3
3.1. URBANISTICKÉ RIEŠENIE	3
3.2. ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE.....	4
3.3. VÝTVARNÉ RIEŠENIE	4
3.4. FUNKČNÉ RIEŠENIE	4
3.5. DOPRAVNÉ RIEŠENIE A SPEVNENÉ PLOCHY	4
4. NAPOJENIE NA INŽINIERSKE SIETE	4
4.1. PRÍPOJKA VODY A AREÁLOVÝ ROZVOD VODY	5
4.2. PRÍPOJKA KANALIZÁCIA A AREÁLOVÝ ROZVOD KANALIZÁCIE SPLAŠKOVEJ.....	5
4.3. AREÁLOVÁ DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA.....	5
4.4. ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA	6
4.5. AREÁLOVÉ OSVETLENIE.....	7
4.6. ELEKTROINŠTALÁCIA.....	7
5. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	8
6. NAKLADANIE S ODPADMI VZNIKAJÚCIMI POČAS VÝSTAVBY	8
7. ZABEZPEČENIE STAVBY Z HĽADISKA PO	9
8. RIEŠENIE PROTIKORÓZNEJ OCHRANY PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH KONŠTRUKCIÍ ALEBO VEDENÍ A OCHRANY PROTI BLUDNÝM PRÚDOM ..	9

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov a označenie stavby: Komunitné centrum – Sobrance

Miesto stavby: Sobrance

Kraj: Košický

Okres: Sobrance

Číslo parcely: 771/2, 771/52

Katastrálne územie: k.ú. Sobrance

Objednávateľ, stavebník: Mesto Sobrance, Štefánikova 23, 073 01

Autori projektu: Ing. Vladimír Kmeť, autorizovaný stavebný inžinier

Zodpovedný projektant: Ing. Vladimír Kmeť

Hlavný inžinier projektu: Ing. Vladimír Kmeť

Stupeň PD: Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

Termín začatia výstavby: 09. 2017

Termín ukončenia výstavby: 09. 2019

Zastavaná plocha: 249,52 m² / pôdorys. plocha prízemí /

2. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

2.1. Charakteristika územia stavby:

Projekt rieši novostavbu komunitného centra v meste Sobrance, na pozemkoch s parc. č. 771/2, 771/52. Riešený objekt je svojím urbanistickým, architektonickým, stavebno – technickým a výtvarným riešením navrhnutý s ohľadom na charakter okolitej výstavby.

Západne od objektu sa uvažuje s miestnou komunikáciou. Pozemok sa nachádza v rovinnom teréne.

Prístup na parcelu stavebníka je zo severozápadnej strany - cez pozemok stavebníka. Vstup do objektu je riešený na severozápadnej strane objektu.

Prístupový chodník k objektu je navrhnutý z dlažby. Po obvode objektu sa navrhuje štrk.

Výškové a polohové osadenie objektu vid' projektová dokumentácia výkres č. C,D-CELKOVÁ SITUÁCIA A KOORDINAČNÁ SITUÁCIA. Výškové osadenie objektu nie je záväzné, po konzultácii s projektantom a geodetom vytyčujúcim stavbu je možné výškové osadenie vzhľadom na rozsah terénnych úprav pozmeniť. Pozemok sa nachádza v rovinnom teréne. V rozsahu umiestnenia objektu komunitného centra je maximálny výškový rozdiel terénu 300 mm.

Na pozemku stavebníka nebol spracovaný geologický prieskum na overenie podlažia je nutné ho vykonať pred začatím výstavby. Vzhľadom na okolitú zástavbu nie je riziko záplav.

Vzhľadom na rovinnosť terénu si nebudú konečné úpravy pozemku vyžadovať rozsiahle zemné práce. Oplotenie pozemku sa uvažuje pletivovým plotom.

2.2. Prehľad východiskových podkladov

- Kópia z katastrálnej mapy
- Geodetické zameranie – polohopisné a výškové zameranie predmetných parciel, dodané objednávateľom
- Obhliadka dotknutých parciel
- Fotodokumentácia vyhotovená počas obhliadky
- Príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- Podklady výrobcov stavebných materiálov
- Požiadavky stavebníka

Pred zahájením stavebných prác je nevyhnutné prizvať všetkých majiteľov a správcov podzemných a nadzemných sietí k ich presnému vytyčeniu. Ďalej je nutné všetky existujúce siete zabezpečiť pred porušením! Vytyčenie jestvujúcich inžinierskych sietí je povinný zabezpečiť stavebník.

3. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE STAVBY

Urbanistické, architektonické, výtvarné a funkčné riešenie rodinného domu vychádza zo skutočnosti, že sa objekt navrhuje v zastavanom území a navrhuje sa s ohľadom na charakter okolitej výstavby.

3.1. Urbanistické riešenie

Objekt sa navrhuje v zastavanom území. V okolí riešeného objektu sú postavené objekty na bývanie. Západne od objektu sa uvažuje s miestnou komunikáciou. Pozemok sa nachádza v rovinnom teréne.

Prístup na parcelu stavebníka je zo severozápadnej strany - cez pozemok stavebníka. Vstup do objektu je riešený na severozápadnej strane objektu.

Prístupový chodník k objektu je navrhnutý z dlažby. Po obvode objektu sa navrhuje štrk.

Objekt sa situuje na pozemku tak, aby sa zachoval ráz okolitej zástavby a odstup objektu od okolitých parciel:

odstup je navrhnutý v zmysle súčasne platnej legislatívy.

Výškové osadenie objektu $\pm 0,000 = 121,400$ m.n.m. BPV

Objekt sa situuje na pozemku tak, aby sa zachoval ráz a odstup objektu od okolitých parciel: odstup je navrhnutý v zmysle súčasne platnej legislatívy.

3.2. Architektonické riešenie

Objekt sa navrhuje v zastavanom území, s ohľadom na charakter okolitej výstavby.

Navrhovaný samostatne stojaci objekt komunitného centra má jedno nadzemné podlažie, riešený je bez podpivničenia, s nevyužívanou povalou. Objekt má tvar otvoreného L, rozm. Cca 10,3x15,65+17,45 m.

Čelná (severozápadná) fasáda sa navrhuje so vstupným portálom a s dvojkrídlovými dverami. Vedľa dverí sa nachádzajú pozdĺžne okná. Na vedľajšej fasáde sa nachádza 8 x pozdĺžne okno a dvere do skladových priestorov. so štvoricou okien, zasklenou stenou s integrovanými vstupnými dverami a s garážovými dverami. Z juhozápadnej strany fasády sa navrhuje 8 pozdĺžnych okien. Juhovýchodná fasáda sa navrhuje s 18 oknami. Severovýchodnej strany sa navrhujú dve štvorcové okná Na západnej strane sa nachádza 8 x Pozdĺžne okno.

Objekt je zastrešený šikmou valbovou strechou so sklonom 20°. Hrebeň strechy sa navrhuje vo výške +5,240m. Presah strechy pri odkvapovom žľabe je cca 600mm.

3.3. Výtvarné riešenie

Fasáda objektu sa zhotoví v svetlom prírodnom odtieni – svetlo sivej farby v kombinácii s plochami svetlých odtieňov. Sokel objektu sa navrhuje zo soklovej omietky z mramorových zŕn tmavej farby. Presahy striech nad stenami sa opatria omietkovým systémom svetlo sivej farby. Výplne otvorov – exteriérové okná a dvere – sa navrhujú sivej farby. Strecha sa navrhuje v tmavošedej farbe. Dažďové žľaby a zvody sa navrhujú tmavosivej farby. Farebné riešenie je len doporučené a je možné ho meniť po dohode s projektantom.

3.4. Funkčné riešenie

Navrhovaný samostatne stojaci objekt komunitného centra má jedno nadzemné podlažie, riešený je bez podpivničenia.

Na prízemí sa navrhuje vstupné priestory, dve spoločenské miestnosti, WC - imobilný, WC - muži a ženy, kúpeľňa – osobná hygiena, práčovňa, technická miestnosť, kuchyňa, Kancelária prvého kontaktu, miestnosť vzdelávania, kancelária dielňa pre remeselné zručnosti a sklad.

3.5. Dopravné riešenie a spevnené plochy

Vstup na pozemok je priamo z uvažovanej miestnej komunikácie. Miestna komunikácia bude realizovaná podľa prostriedkov mesta. Oplotenie bude dočasné oceľ. pletivo , vytvorené v polohe podľa hraníc pozemku . Dočasný plot ,bude počas výstavby izolovať prostredie od staveniska .

Areál komunitného centra sa nachádza v časti kde sa nachádzajú bytové rodinné domy.

Do areálu nie je momentálne vytvorená komunikácia je uvažovaná a bude realizovaná z ďalších prostriedkov mesta.

Plochy sú rozdelené na spevnené plochy pojazdne a spevnené plochy chodníky.

Areál je oplotený pletivovým plotom do výšky 2m a vstup je cez dvojkrídlovú bránu a bráničku pre peších.

Za objektom je vyhradené miesto detské ihrisko.

viď. Príslušnú časť PD.

4. NAPOJENIE NA INŽINIERSKE SIETE

Napojenie na inžinierske siete bude navrhovanými prípojkami, ktoré sú podrobnejšie spracované v príslušnej časti projektovej dokumentácie.

Projektovaného objektu Komunitné centrum Sobrance. Ďalej rieši rozvody studenej, a teplej vody, prípravu TUV rieši profesia ÚK, napojenie ohrievača vody na prívod studenej vody rieši profesia zdravotníckej cez zabezpečovacia armatúra k ohrievaču vody. Ďalej rieši rozvody teplej vody a cirkulácie TUV. Podrobný popis v časti ZTI.

4.1. Prípojka vody a areálový rozvod vody

Projektová dokumentácia Prípojka vody a areálový rozvod vody rieši napojenie na existujúci mestský vodovod PVC DN 80 mm, ktorý je vedený v rastlom teréne súbežne s miestnou komunikáciou. Napojenie na existujúci vodovod sa prevedie navrtávacím pásom D 90/2" s domovým ventilom 2800 – 2" s teleskopickou súpravou a poklopom. Prípojka vody dĺžky 52,92 metra je dovedená do prefabrikovanej vodomernej šachty, ktorá bude osadená v rastlom teréne na pozemku stavebníka. V šachte bude osadená vodomerná zostava s uzavieracími armatúrami a fakturačným vodomerom. Za vodomernou šachtou pokračuje areálový rozvod vody dĺžky 15,53 metra.

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET VODOVODU

Potreba vody je vypočítaná podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 zo 14. novembra 2006

špecifická potreba vody:

- zamestnanci administratíva 6 zamestnancov 50 l. osoba-1smenu-1

- terénny zamestnanci 6 zamestnancov 10 l. osoba-1smenu-1

Priemerná denná potreba Q_p vody :

$$Q_p = (6 \times 50) + (6 \times 10) = 360 \text{ l. deň} = 0,008 \text{ l.s}$$

Maximálna denná potreba Q_m vody :

$$Q_m = 360 \times 1,4 = 504 \text{ l. deň}^{-1} = 0,012 \text{ l.s}$$

Maximálna hodinová potreba Q_h vody :

$k_h = 1,8$ koeficient hodinovej nerovnomernosti

$$Q_h = (300 \times 1,4 / 8 \times 1,8) + (60 \times 1,4 / 1 \times 1,8) = 245,70 \text{ l.hod} = 0,068 \text{ l.s}$$

Priemerná ročná potreba vody :

počet dní 255 dní

$$QPR = 0,36 \times 255 = 91,80 \text{ m}^3/\text{rok}$$

4.2. Prípojka kanalizácia a areálový rozvod kanalizácie splaškovej

Projektová dokumentácia Prípojka kanalizácie a areálový rozvod kanalizácie splaškovej rieši odvedenie splaškových vôd komunálneho charakteru z projektovaného objektu komunitného centra. Areálová splašková kanalizácia bude vedená od RŠ2 s napojením do kanalizačnej šachty ozn. ako RŠ1 na prípojke kanalizácie. Od RŠ1 po existujúcu kanalizačnú šachtu na miestnej kanalizácii je riešená kanalizačná prípojka.

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET splašková KANALIZÁCIA:

Priemerný bezdažďový denný prietok odpadových vôd Q_p :

$$Q_p = 360 \text{ l/deň} = 0,36 \text{ m}^3/\text{deň}$$

Maximálne denné množstvo splaškových vôd

k_d – koeficient dennej nerovnomernosti podľa STN 75 6101

$$Q_m = 360 \times 2,5 = 900,00 \text{ l/deň}$$

Minimálne denné množstvo splaškových vôd

$$Q_{min.} = 900 \times 0 = 0,00 \text{ l/deň}$$

Priemerné ročné množstvo splaškových vôd

255 dní

$$QPR = 0,36 \times 255 = 91,80 \text{ m}^3/\text{rok}$$

4.3. Areálová dažďová kanalizácia

Projektová dokumentácia Areálová dažďová kanalizácia rieši odvedenie dažďových vôd zo strechy komunitného centra a spevnenej plochy v areáli. Dažďové vody budú odvedené dvomi vetvami s napojením do sútokovej šachty z ktorej budú dažďové vody vedené do univerálnej šachty Rausikko D400, z ktorej budú priebežne vsakovať do podlažia cez rúrový vsakovací systém Rausikko DN355. Odvodnenie spevnenej plochy sa prevedie povrchovým rigolom, ktorého dno bude napojené na mrežu uličnej vpuste.

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA:

A pôdorysný priemet strechy v m²

C súčiniteľ odtoku zrážkovej vody
 strecha polyfunkčného objektu 386,10 m²
 spevnená plocha 69,00 m²
 r intenzita dažďa 0,0178 l/s.m² pre oblasť Trebišov
 $Q_r = r \times A \times C = (0,0178 \times 386,10 \times 1) + (0,0178 \times 69,00 \times 0,75) = 8,10 \text{ l/s}$

koeficient 1
 koeficient 0,5

4.4. Elektrická prípojka

Elektrická prípojka NN pre Komunitné centrum-Sobrance, je navrhnutá káblom 1kV AYKY-J 4x25mm² dl. celkom 48, uloženým v zemi.

Navrhovaná prípojka káblom 1kV AYKY-J 4x25mm² začína v existujúcej rozpojovacej skrini RIS na fasády bytovky, kde bude pripojená na rezervný vývod, a je ukončená rozvádzači merania RE.P, osadenom na pozemku investora na verejne prístupnom mieste. V existujúcej skrini RIS bude kábel istený proti skratu i preťaženiu patronami 50A, v rozvádzači merania RE.P ističom 32A. Prepojenie objektu komunitného centra z rozvádzača merania RE.P do hlavného rozvádzača HR v technickej miestnosti je navrhnuté káblom CYKY-J 5x16mm² dl.54m uloženom v zemi. V prípade použitia blokováných spotrebičov v objekte položiť súbežne so silovým káblom od RE.P do rozvádzača HR v objekte ovládací kábel CYKY-O 3x1,5mm².

Uloženie kábla v teréne je navrhnuté v hĺbke 70cm pod povrchom, v pieskovom lôžku hr. 10cm so zakrytím bet. dlaždicami a označením výstr. fóliou PVC.

Uzemnenie ochranného vodiča je navrhnuté v skrini RE.P, páskom FeZn 30x4 dl.25m, uloženým v kábelovej ryhe a prepojeným s uzemnením objektu.

Impedancia vypínacej sľučky Z_s pre skrat na konci vedenia bola vypočítaná na 0,249Ω. Vypnutie ističa I_n = 32A s charakteristikou B v rozvádzači merania RE.P nastane v čase do 0,4 sek.

Meranie odberu el. energie a rozvádzače

Meranie odberu el. energie je navrhnuté ako priame, v elektromerovom rozvádzači RE.P, na verejne prístupnom mieste.

Elektromerový rozvádzač RE.P je navrhnutý ako plastová rozvodnica v pilieri, **špecifikácia bude upresnená na základe výberového konania dodávateľa** (alternatíva typ ER 1.0 K, výrobca HASMA Krompachy). Rozvádzač sa skladá z plastového piliera na zapustenie do zeme, do ktorého je montovaný plastový elektromerový rozvádzač typ ER1.0, 3x32A pod elektromerom je časť RVO. Celkový rozmer nadzemnej časti piliera je 400x1235x245mm (šxvxh), krytie rozvádzača je IP44/IP20.

2.Projektové podklady:

Projekt bol spracovaný na základe stavebných podkladov, šetrenia v teréne, požiadaviek užívateľa a príslušných STN.

3.Základné technické údaje:

Rozvodná sieť	:	TN-S, 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V
Základná ochrana		
(ochrana pred dotykom živých častí)	:	izolovaním živých častí, krytmi, umiestnením mimo dosah (čl. 412.1, čl. 412.2 STN 33 2000-4-41)
Zvýšená		prúdovým chráničom
Ochrana pri poruche		
(ochrana pred dotykom neživých častí)	:	samočinným odpojením napájania v sieti TN
		(čl. 413.1 STN 33 2000-4-41)
Vonkajšie vplyvy	:	viď protokol o vonkajších vplyvoch
		(STN 33 2000-5-51)

4.5. Areálové osvetlenie

Osvetlenie komunikácie:

Verejné osvetlenie navrhovanej komunikácie a areálu v lokalite Komunitné centrum-Sobrance je navrhnuté ako sústava jednostranná, oceľovými osvetľovacími stožiarimi sadovými **špecifikácia bude upresnená na základe výberového konania dodávateľa** alternatívne typ STK 60/50/3P, 5m v počte 7ks, pozinkovanými bezpátičovými, a s 1ks svietidlom OMS (LED) alternatívne typ:Megin II M 3950-1xLED/35W-113lx/W, v počte 7ks v nepravidelných rozstupoch.

Napojenie osvetlenia:

Navrhovanú osvetľovaciu sústavu napojiť z navrhovaného elektromerového rozvádzača, ktorého súčasťou je aj skriňa RVO, napojenia VO. V skrini RVO bude osv. sústava istená poistkami (ističom) B20A/1f. Ochrannú svorku navrhovanej skrine prepojiť s uzemňovacou sústavou V.O. Ďalej je osv. sústava navrhnutá káblami CYKY-J 4x10mm² uloženými v zemi celkovej dĺžky 170m. ako jedna vetva, ktorou napojiť osvetľovacie stožiare č.1 až č.7. Vývod pre osv. sústavu je istený ističom B16A-1f. Číslovanie stožiarov je len pracovné pre potreby tohto projektu. Súčasťou RVO je súmrakové čidlo, ktoré je umiestnené na vonkajšej strane RVO a slúži na spínanie a vypínanie osvetlenia v areáli Komunitného centra.

Všetky osvetľovacie stožiare navzájom prepojiť páskom FeZn 30x4, uloženým v kábelovom výkope spoločnej trasy káblov.

Uloženie káblov je navrhnuté v zemi, v hĺbke 70cm pod povrchom, v pieskovom lôžku so zakrytím bet. dlaždicami a označené výstr. fóliou PVC. Pod spevnenou plochou uložiť káble v plastovej chráničke FXKV Ø110mm, obetónovanej, v hĺbke 100 cm pod komunikáciu.

4.6. Elektroinštalácia

Stupeň elektrizácie	:	B
Inštalovaný príkon HR	:	1,70 kW svetlo 8,80 kW zásuvky 2,00 kW rack 8,50 kW tep. čerpadlo vnút.+vonk.jednotka 8,80 kW prietok. ohrievač 1,50 kW rekuperačná jednotka
celkom inštalované	:	Pi = HR=31,3kW
koeficient súčasnosti	:	svetlo 0.6, zásuvky 0.4, vykúr. 0.8, bojler 1.0, ost. 0.6
Požadovaný príkon	:	Pp = HR =17,7kW
Zatriedenie odberu	:	III. stupeň dôležitosti
Skratový výkon na prívode	:	
do obj. (Sks)	:	3,60 MVA
Súmerný skratový prúd na prívode do obj. (Iks)	:	5,19 kA
Nárazový skratový prúd na prívode do obj. (Ikm)	:	10,28 kA
Impedancia vypínacej sľučky	:	
prívode do obj. (Zs)	:	83,7 mOhm
Zatriedenie zariadenia z hľadiska miery ohrozenia	:	skupina B

Vypínanie el. zariadenia : V prípade požiaru, alebo havárie je navrhované el. zariadenie vypínané ako celok hlavným vypínačom v navrh. rozvádzačoch HR.

Elektrická inštalácia je zaradená podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z. , podľa prílohy č.1 III. Časť - Rozdelenie technických zariadení elektrických : - Technické zariadenie elektrické skupiny „B“.

Svetelná a zásuvková inštalácia.

Intenzita osvetlenia v jednotlivých miestnostiach objektu bola navrhnutá v súlade s STN EN 12464-1. Na osvetlenie jednotlivých priestorov boli navrhnuté bytové žiarovkové a žiarivkové svietidlá s krytím zodpovedajúcim danému prostrediu. Pre jednotlivé miestnosti objektu sú v zmysle horeuvedenej STN požadované nasledovné parametre osvetlenia:

bytové priestory:

ochodba a spol. priestory	:	200 lx
soc. zariadenia	:	100 lx
kancelária	:	300 lx
spoločenská miestnosť	:	300 lx

Núdzové osvetlenie.

Núdzové osvetlenie bude navrhnuté na únikových cestách, svietidlami s autonómnym zdrojom, resp. budú záložné zdroje osadené do svietidiel, pripojené na neovládanú fázu, s dobou autonómnosti 1 hod. Po výpadku napájacieho napätia sa svietidlá rozsvietia na dobu, pokiaľ sa neobnoví napájacie napätie. Svetelná inštalácia v prístavbe je navrhnutá káblami CYKY-J o priereze 1,5mm² s istením 10A, v podhladoch a pod omietkou.

Ochrana pred bleskom.

Ochrana objektu bleskom je navrhnutá v zmysle STN EN 62305-1, -2, -3, -4, -5, ako systém ochrany pred bleskom vonkajší LPS neizolovaný (neoddialený) a vnútorný systém ochrany pred bleskom a STN 33 2000-5-54.

Pri realizácii je nutné dodržať bezpečnú vzdialenosť $s=1,5\text{m}$ od bleskozvodu. Všetky elektrické zariadenia na streche je nutné pripojiť k bleskozvodovej sústave cez iskrište.

Východisková prehliadka objektu:

Rozmery objektu:

Komunitné centrum: dĺžka – 34,6m; šírka – 11,5m; výška – 5,24m

5. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Výstavba objektu a jej prevádzka nebude mať v globále zhoršujúci vplyv na životné prostredie. Celá prevádzka bude zabezpečená a chránená proti prípadným únikom nebezpečných látok pre životné prostredie. Napojením sa na inžinierske siete bude stavba spĺňať príslušné predpisy o ochrane životného prostredia. Domový odpad (tuhý komunálny odpad) sa bude skladovať na stanoviskách v určených kontajneroch umiestnených v blízkosti objektu, na parcele stavebníka.

6. NAKLADANIE S ODPADMI VZNIKAJÚCIMI POČAS VÝSTAVBY

V zmysle zákona MŽP SR č. 79/2015 Zb. o odpadoch, v znení vyhlášky 313/2016 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z..

Likvidácia odpadov vznikajúcich počas výstavby bude uskutočňovaná : - sute, nekontaminovaný odpad odvozom na skládku s nekontaminovaným odpadom / predbežne navrhujeme zberňu triedeného odpadu ktorá spĺňa požiadavky vyplývajúce zo zákona č. 79/2015 Zb.a novela 313/2016 Z.z.

7. ZABEZPEČENIE STAVBY Z HĽADISKA PO

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je spracované podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 55/2002 Z. z., o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, vyhlášky č. 532/2002 Z. z. podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 202/2015 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 94/2004 Z. z. v znení vyhlášky č. 225/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 96/2004 Z. z., vyhlášky č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS (Ú. v. EÚ L 88), zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a stavebného zákona; ako aj v súčasnosti platných STN a vyhlášok.

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je spracované na základe STN 92 0201-1 - 4, STN 92 0400 a ďalších súvisiacich noriem a vyhlášok, zabezpečujúcich požiadavky protipožiarnej bezpečnosti stavieb.

Navrhované riešenia sú podložené projektom požiarnej ochrany – vid' príslušná časť PD.

8. RIEŠENIE PROTIKORÓZNEJ OCHRANY PODZEMNÝCH A NADZEMNÝCH KONŠTRUKCIÍ ALEBO VEDENÍ A OCHRANY PROTI BLUDNÝM PRÚDOM

Všetky navrhované kovové konštrukcie musia byť opatrené základným náterom proti korózii. Bleskozvodná sústava - Projektovaný objekt je chránený pred atmosferickými prepätiami bleskozvodnou hrebeňovou sústavou tvorenou zo zvodového vodiča FeZn Ø 8mm. Bleskozvodná sústava je spojená s uzemňovacou sústavou zvodovým vodičom FeZn Ø 10mm, ktorý bude privarený na hlavný základový zemnič. Maximálny odpor spoločného uzemnenia 15Ω.

V Banskej Bystrici 01.2017

.....
Ing. Vladimír Kmeť