

## OBSAH

<b>OBSAH.....</b>	<b>1</b>
<b>A.2 SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.....</b>	<b>1</b>
<i>Identifikačné údaje.....</i>	<i>1</i>
<i>Názov projektu.....</i>	<i>1</i>
<i>Predmet stavby.....</i>	<i>1</i>
<i>Miesto stavby.....</i>	<i>1</i>
<i>Parcela stavby.....</i>	<i>1</i>
<i>Investor.....</i>	<i>2</i>
<i>Vlastníci okolitých parciel.....</i>	<i>2</i>
<i>Architekti.....</i>	<i>2</i>
<i>Spracovatelia projektu.....</i>	<i>2</i>
<i>Použité podklady a prieskumy.....</i>	<i>3</i>
<i>Charakteristika územia.....</i>	<i>4</i>
<i>Popis súčasného stavu na predmetných parcelách.....</i>	<i>4</i>
<i>Účel a odôvodnenie stavby predmet stavebného povolenia.....</i>	<i>4</i>
<i>Urbanistické a architektonické riešenie.....</i>	<i>4</i>
<i>Prevádzka areálu po dokončení stavieb.....</i>	<i>5</i>
<i>Popis prevádzania stavby.....</i>	<i>5</i>
<i>Technické parametre dokončenej stavby.....</i>	<i>5</i>
<i>Členenie na stavebné objekty, súbory a etapy.....</i>	<i>8</i>
<i>Základné údaje o stavebných objektoch.....</i>	<i>8</i>
<i>Zabezpečenie bezpečnosti.....</i>	<i>16</i>
<i>Ochranné zóny, pásma a priestory.....</i>	<i>16</i>
<i>Ochrana životného prostredia.....</i>	<i>16</i>
<i>Záver.....</i>	<i>18</i>

## A.2 SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

### Identifikačné údaje

#### **Názov projektu**

Novostavba tržnice mesta Fiľakovo

#### **Predmet stavby**

Novostavba obchodov, novostavba haly tržnice, novostavba oplotenia, novostavba prístrešku, prístavba toaliet ku kultúrno spoločenskej sále, stavba spevnených plôch

#### **Miesto stavby**

Fiľakovo, Koháryho Námestie č.4, č.d. 623.

#### **Parcela stavby**

p.č. 26, p.č. 27/1, p.č. 29/32

**Investor**

Mestský úrad Filakovo  
Radničná 25, 986 01 Filakovo  
Tel., fax: +421-(0)47-4381001  
Email: mesto@filakovo.sk

**Vlastníci okolitých parciel****p.č.28**

Juhász Ján r. Juhász,  
Nám. Slobody 764/18,  
Filakovo, PSČ 986 01, SR

**p.č.27/3, 27/2**

Šoóšová Agnesa r. Šoóšová,  
Nám. Slobody 762/2,  
Filakovo, PSČ 986 01, SR

**p.č.25**

Rubint Róbert r. Rubint,  
Biskupická 1232/40,  
Filakovo, SR

**p.č.24/2,024/1**

PRINCZ Gábor r. Princz,  
Parková 1548/15,  
Filakovo, PSČ 986 01, SR

**ostatné mesto Filakovo****Architekti**

rmk architekti s.r.o.  
Mgr.A. Richard Kalmár  
Ing. Arch. Mariana Vašková  
Ružomberok, Nám. A. Hlinku 34  
mob.: 0948535106  
mail: [richard@rmk.sk](mailto:richard@rmk.sk)

a22 s.r.o  
Ing. arch. Michal Jaško  
J. A. Komenského 2  
984 01 Lučenec

**Spracovatelia projektu****Stavebná časť**

rmk architekti s.r.o.  
Ružomberok, Nám. A. Hlinku 34  
mob.: 0948535106  
mail: [richard@rmk.sk](mailto:richard@rmk.sk)

**Statika**

Ing. Radoslav Matejka  
Liptovská 2127/4  
034 01 Ružomberok  
mob.: 0907 873 688

**Elektroinštalácia, NN a Slaboprúd**

**Štefan KOČIBÁL**  
034 96 Komjatná 351  
office : Do Baničného 1  
034 01 Ružomberok  
e-mail: kocibal@plavisko.sk.  
Tel/Fax: 044/ 4332160.

**Zdravotechnika**

BB projekt s.r.o.  
Ing. Alžbeta Brtková  
Nám. A. Hlinku 1152/42,  
03401 Ružomberok  
tel: 044 4303244  
e-mail: brtkova.valprok@stonline.sk

**Vykurovanie**

Juraj Kulašík  
R.Dúbravca 1517/7  
03401 Ružomberok  
jkulasik@gmail.sk

**Rozvod plynu**

Turgas s.r.o.  
Onderej Turan  
Nám. A. Hlinku 40  
034 01 Ružomberok  
[turgas@stonline.sk](mailto:turgas@stonline.sk)

**Protipožiarna ochrana**

Ing. Rastislav Skrovný, PhD.  
M. Rázusa 2144/24  
960 01 Zvolen  
0907 824586  
[rastislavskrovny@gmail.com](mailto:rastislavskrovny@gmail.com)

**Tepelnotechnická štúdia**

Juraj Kulašík  
R.Dúbravca 1517/7  
03401 Ružomberok  
jkulasik@gmail.sk

**Použité podklady a prieskumy**

Podkladom pre vypracovanie dokumentácie boli:  
vyjadrenia ku projektu pre ÚR  
jednania so správcami verejných sietí o možnostiach a podmienkach pripojenia  
zameranie polohopisné a výškopisné  
obhliadka staveniska  
mapové podklady : vodárne a kanalizácie  
kopané sondy neboli vyhotovené  
LV  
snímok z pozemkovej mapy

**Charakteristika územia**

Parcely na ktorých je navrhnutá zástavba, sa nachádzajú vo časti bloku historického centra v mesta Filakovo. Parcela je pomerne rovinná, je prístupná z dvoch ulíc z východu do Koháryho námestia a zo západu do Trhovej ulice. Hlavný vstup do trhového dvora bude z Trhovej ulice, z ktorej bude umožnené cez dvor tržnice prejsť do Koháryho námestia chodníkom pri existujúcom objekte spoločenskej sály.

### **Popis súčasného stavu na predmetných parcelách**

V súčasnosti sa na parcele nachádza niekoľko pôvodných stavieb. Na východnej strane od Koháryho námestia je historická budova spoločenskej sály s malým pódium asi z 19-20. storočia. Je prízemná, jednotraktová, s traktom pozdĺžne orientovaným voči ulici, leží východnou a severnou stranou na parcelnej línii. Východnou fasádou tvorí uličnú čiaru. Je murovaná zo zmiešaného muriva, zastrešená sedlovou strechou z falcovaného plechu. Budova tiež mohla vzniknúť prestavbou z rodinného domu. Budova je vo výkresoch označená ako SO\_12, budova nieje predmetom súčasných projektových prác. Bola obhliadnutá pri návšteve miesta, budova má kultúrno-spoločenskú i stavebno-historickú hodnotu, je v zlom stave najmä po výtvarnej stránke a však prevádzky stále schopná. Je vybavená všetkými dostupnými sieťami ústredným vykurovaním, s plynovým kotlom. V prípade obnovy môže z daného objektu vzniknúť pekná a funkčná nadčasová architektúra. K tejto budove bola asi neskoršie pristavaný priečny trakt ležiaci severnou stenou na severnej línii pozemku. Táto stavba je navrhnutá na odstránenie. Je menej kvalitne prevedená je čiastočne vlhká a najmä vykazuje dosť veľké trhliny v konštrukcii. Nejedná sa ani o stavebno-historicky hodnotný objekt. Dvor parciel je na južnej strane vyasfaltovaný na severnej strane je zatravnovaný. Na parcele sa tiež nachádza pomerne veľký gaštan, ktorý aj keď bola snaha o zachovanie bude musieť ustúpiť výstavbe. K parcele na južnej strane tiež patria garáže ktoré sú tiež v dezolátnom stave. Stavba garáže nieje predmetom projekčných prác ale vzhľadom na stav a výtvarné hodnoty tejto stavby ktorými bude pôsobiť na výsledné dielo bolo by najlepšie ju odstrániť a nahradiť obdobnou novou.

### **Účel a odôvodnenie stavby predmet stavebného povolenia**

Zámerom je vybudovať miesto pre trhy, kvôli tomu aby tieto podujatia sa neuskutočňovali ako v súčasnosti na ulici. Jednoducho dať tomuto populárnemu fenoménu dôstojnejšie miesto. Po úvahách vo vedení mesta bol vybratý dvor v majetku mesta. Po vstupných úvahách a štúdií sa ukázal zámer ako realizovateľný. Predmetom stavebného povolenia je súbor stavieb, stavby obchodov, stavby haly tržnice, stavby prístrešku, stavby toaliet a šatne, stavba fontány, prípojok vody a kanalizácie a stavba spevnených plôch. Stavba bude mať prínos pre široké spektrum obyvateľov mesta, stavba je inteligentnou odpoveďou na súčasné potreby súčasného stredoeurópskeho človeka.

### **Urbanistické a architektonické riešenie**

Urbanistické riešenie: Jasná definícia funkcie zo strany od Trhovej ulice, odkaz na verejné stavby z predminulého storočia, klasický výraz, seriózne prevedenie odolné voči nešetnému zaobchádzaniu z odkazom na objekty dielní a manufaktúr, i železničných stavieb. Koncept umožňuje podľa klasického poriadku prepojenie dvoch ulíc táto prepojovacia osa je nosnou kompozičnou líniov na ktorej leží stavba haly tržnice. Na sever od haly tržnice zvyšok parcely na severe lemuje stavba plota z kvázi plných tehál ktorý je zároveň nosnou stenou prístrešku pre predávajúcich. Medzi stavbou prístrešku a stavbou tržnice vzniká dvor s fontánou,

kde bude možné sa stretnúť a porozprávať. Z Koháryho námestia ostáva pôvodný objekt zatiaľ bez zmeny (počíta sa s ním v koncepcii a s dôležitým prvkom), ku ktorému bude pristavaný objekt záchodov so šatňami slúžiaci ako návštevníkom trhu tak aj účastníkom kultúrno spoločenských podujatí.

Aby stavba toaliet a šatní dostala aj iný rozmer tak na južnej fasáde je opatrená malým pódium, orientovaným do východného dvora. Celkovo by bolo možné využívať priestor tržnice aj ako kultúrne miesto kde by mohli byť inštalované aj tri pódia. Použité materiály ako aj povrchy a technika spracovania budú podobné ktoré sa v lokalite nachádzajú na pôvodnej Filákovskej architektúre.

### **Prevádzka areálu po dokončení stavieb**

Areál bude prevažne slúžiť ako tržnica. V čase pred otvorením príslušný predávajúci si v kancelárii tržnice si zakúpi vstupenku pre povolenie k predaju, potom každý podľa potreby vojde autom a lebo ručným či vozíkom si na príslušné miesto prinesie tovar. Každé miesto predávajúceho je opatrené, svetlom s vypínačom, a elektrickou zásuvkou. Po ukončení predaja sa priestor poupratuje.

Celý areál bude na noc uzamykateľný, v čase nekonania trhov môže byť dvor prechodný, obchody do trhovej ulice budú otvorené podľa mestského poriadku. Podrobnejšie bude prevádzka vyšpecifikovaná prevádzkovateľom.

### **Popis prevádzania stavby**

Po získaní potrebných povolení a prostriedkov a po výbere dodávateľa bude potrebné vykonať nasledovné. Príprava územia: Bude potrebné previesť odstránenie stavieb a odstránenie povrchov odbornú demontáž technických zariadení. Zo záhrady bude odstránená ornica a odvezená na depóniu ornice. Plocha bude upravená na kótu – 430 mm od finálnej výšky podlahy haly. Celá plocha staveniska bude opatrená štrkodrvou 16-32 o hr. 200mm aby bola plocha pojazdná aj v čase zrážok. Na jestvujúce prípojky sa napojí dočasné zariadenie staveniska.

Výstavba: V prvom rade budú vyhotovené základy všetkých stavieb (monolitické ŽB základy) a inžinierske siete. V prípade obj. SO\_01 bude treba vyhotoviť aj podkladný betón. Nadzemná časť Ako prvá bude zrealizovaná stavba oplotenia, následne stavba toaliet, SO\_04. Ktorá bude ďalej slúžiť ako zázemie pre stavbu. Následne bude zrealizovaná stavba haly SO\_02 a na záver SO\_01, a SO\_03, SO\_05, napokon kompletácia všetkých stavieb.

Pred realizáciou základov je nevyhnutné vykonať skúšku únosnosti dynamickou penetračnou skúškou. Tieto hodnoty musia byť vedením stavby zdelené statikovi stavby.

### **Dodržanie všeobecných technických podmienok pre vyhotovenie stavby**

**Stavba je navrhnutá zo štandardných materiálov, zariadená vybavením opatreným certifikátmi, alebo štátnymi skúškami podľa § 47 SZ SR o vhodnosti pre použitia pre výstavbu budov pre bývanie. Stavba nemá negatívny vplyv na životné prostredie a svoje bezprostredné okolie.**

### **Technické parametre dokončenej stavby**

**Počty a druhy miestností úhrnom:**

Prízemie:

3 obchodíky, 1 bufet dostupné z Trhovej ulice a dvora, tržnica 37 predávajúcich miest, spolu 41 predajných miest.

pôvodná kultúrno-spoločenská sála a prístavba šatne a toaliet ku sále, tiež slúžiace pre tržnicu.

Kapacity počtu ľudí :

stavby	Predávajúci, pracovníci	Počet predajných miest	Hostia	Počet ľudí
Obchodíky	5	3	11	16
Tržnica hala	32	32	140	175
Tržnica prístrešok	5	5	10	15
Sála s javiskom	10	0	50	60
Spolu	55	41	211	266

Kapacita personálna maximálna

266-300 ľudí

Koeficient vyťaženia predpokladaný

0,50

Po prepočte zredukovanom

150 ľudí

### Potreba elektrickej energie:

V tejto kapitole je úhrn potreby energií, médií, množstvo odpadov všetkých stavebných stavebných objektov.

### Energetická bilancia :

Objekt	inštal. príkon $P_i$ kW	koef.ná ročnosti $\beta$	výpočtové zaťaženie $P_p$ kW	Doba využitia maximalna $T_u$ hod.	Ročná spotreba $A_r$ Mwh
SO_01	20	0,6	12	800	9,6
SO_02	23	0,9	20	600	12
SO_03	13	0,8	10	600	6
SO_04	15	0,65	10	700	7
SO_06	2	1	2	300	0,3
Spolu			54		34,9

**inštal. príkon všetky objekty úhrnom:**

**ročná spotreba**

**$A_r = 34,9$  MWh**

### Potreba tepla na vykurovanie:

Objekt	Potreba tepla na vykurovanie kW	Potreba tepla na TUV	Celková ročná potreba plynu m <sup>3</sup> /rok
SO_01	8	Elektrický ohrev	1429
SO_04	5	Elektrický ohrev	897
<b>Spolu</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>2326</b>

**Celková ročná spotreba plynu bude: 2326 m<sup>3</sup>/rok**

### Potreba vody:

Výpočet prevedený na základe Vyhlášky MŽP SR č.684 zo dňa 14.11.2006.

zariadenie	počet	potreba vody	
- predajné miesta	41	60 l.zam <sup>-1</sup> .deň <sup>-1</sup>	n = 300
- návštevníci spoločenskej sály	50	5 l.návšt. <sup>-1</sup> .deň <sup>-1</sup>	n = 25
<u>Priemerná denná potreba</u>	$Q_p = 2,71 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$		0,031 l.s <sup>-1</sup>
<u>Maximálna denná potreba</u>	$Q_m = 3,52 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$		$k_d = 1,3$
<u>Priemerná hodinová potreba</u>	$Q_h = 0,26 \text{ m}^3.\text{hod}^{-1}$		$k_h = 1,8$
<u>Priemerná ročná potreba</u>	$Q_r = 744,25 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$		

### Množstvo odpadových vôd:

Množstvo splaškových vôd uvažujeme zhodne s potrebou pitnej vody:  $Q_p = 2,71 \text{ m}^3.\text{deň}^{-1}$

Zastavaná plocha	plocha m <sup>2</sup>	odtokový koeficient $\zeta$
SO 01	120,0	1
SO 02	290,0	1
SO 03	80,0	1
SO 04	70,0	1
intenzita 15 min dažďa pri p = 1	$i = 250 \text{ l.s}^{-1}$	
$Q_{daž} = F \cdot i \cdot \zeta$		

$$Q_{daž1} = 0,025 \times 1 \times 560$$

$$Q_{daž1} = 14,0 \text{ l.s}^{-1}$$

### NÁDVORIE

Zastavaná plocha	plocha m <sup>2</sup>	odtokový koeficient $\zeta$
Nádvorie	540	0,6
intenzita 15 min dažďa pri p = 1	$i = 133 \text{ l.s}^{-1}$	

$$Q_{daž2} = 540 \times 0,6 \times 0,0133 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{daž2} = 4,31 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{SPOLU : } Q_{daž} = 18,31 \text{ l.s}^{-1}$$

## Členenie na stavebné objekty, súbory a etapy

Obsah projektovej dokumentácie	
A.1	Sprievodná správa
A.2	Súhrnná technická správa
B.1	Situácia širších vzťahov
B.2	Koordinačná situácia
B.3	Situácia - príprava územia
B.4	Zastavovací plán
B.5	Situácia výkopov
C.1	SO_01 Stavba vstupného objektu a obchodov
	C.1-01 Architektúra
	C.1-02 Statika
	C.1-03 Elektroinštalácia
	C.1-04 Vykurovanie
	C.1-05 Zdravotechnika
	C.1-06 Plynoinštalácia
C.2	SO_02 Stavba haly tržnice
	C.2-01 Architektúra
	C.2-02 Statika
	C.2-03 Elektroinštalácia
	C.2-04 Zdravotechnika
C.3	SO_03 Stavba prístreškov pre stánky
	C.3-01 Architektúra
	C.3-02 Statika
	C.3-03 Elektroinštalácia
	C.3-04 Zdravotechnika
C.4	SO_04 Stavba toaliet
	C.4-01 Architektúra
	C.4-02 Statika
	C.4-03 Elektroinštalácia
	C.4-04 Vykurovanie, Vzduchotechnika
	C.4-05 Zdravotechnika
C.5	<del>SO_05 Drobná architektúra - fontánka na pitie</del> NIE JE PREDMETOM TEJTO PD
C.6	SO_06 Spevnené plochy a nádvorja
	C.6-01 Architektúra
	C.6-02 Zdravotechnika
	C.6-03 Elektroinštalácia
C.7	SO_07 Oplotenie
	C.7-01 Architektúra
	C.7-02 Statika
C.8	SO_08 Areálové siete - plyn
C.9	SO_09 Areálové siete - voda
C.10	SO_10 Areálové siete - elektro
C.11	SO_11 Areálové siete - kanalizácia
C.12	<del>SO_12 Stavebné úpravy existujúcej budovy</del> NIE JE PREDMETOM TEJTO PD
D	<del>Protipožiarna bezpečnosť stavieb</del> PLATÍ PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE
E.1	Doklady, vyjadrenia, povolenia
F	Rozpočet



## **Základné údaje o stavebných objektoch**

### **Stavebný objekt SO-01 Stavba vstupného objektu a obchodov**

Základné kapacity:

Zastavaná plocha objektom (podzemie)	117,8 m <sup>2</sup>
Obstavaný objem celkom:	117,8x3,5      327,6 m <sup>3</sup>

#### **Popis stavby:**

Jedná sa o jednotraktový prízemný objekt nasadený pozdĺž západnej uličnej čiary, slúži ako fasáda tržnice, a zároveň ako vstupná brána a zároveň ako stavba dávajúca ulici rád a životné funkcie.

Objekt je z vonka opatrený hodinami a smaltovanou tabuľou okolo hodín dvojazyčne „Filákovská tržnica“. Pod južnou i severnou bránou je inštalovaný informačný systém a trhový poriadok, prípadne elektronické médium informujúce o obsadení trhových miest o plánovaných podujatiach a akciách.

Základy sú monolitické prasto vystužené ŽB pásy dvojstupňové navrhnuté na základe geologických skúšok. Druhý stupeň základov monolitický do debniacich pásov. Po dokončení základov budú vyhotovené ležaté rozvody a inžinierske siete. Vyhotoví sa podkladný betón. Po položení hydroizolácie budú steny vyhotovené z keramických termoblokov vyplnených min. vlnou o hr. 380 mm.

Krov je drevený, s doskovým záklopom a plechovou falcovanou krytinou. Fasáda objektu je vyhotovená z lepených keramických pásov priamo na tehly.

Objekt je napojený na elektrickú sieť, z hlavného areálového rozvádzača, jednotlivé obchodné priestory majú podružné meranie v priestore prevádzkovateľa, v prípade potreby je možné jednotlivé obchody napojiť na novú elektrickú prípojku s vlastným meraním (fakturačným na tom istom mieste) pokiaľ by išlo o dlhodobý nájom. Dorieši sa neskôr.

Vykurovanie priestorov je v rámci objektu SO\_01 centrálne s plynovým teplovodným kotlom, ktorý bol demontovaný z odstránenej stavby umeleckej školy. Vykurovanie je podlahové. Objekt je napojený cez novú vodovodnú prípojku z Koháryho námestia, cez novú vodomernú šachtu. Kanalizácia je gravitačná s novou prípojkou cez kontrolnú šachtu pod bránou do Trhovej ulice. Do šachty sú zaústené tiež dažďové zvody. Objekt je štandardne napojený na sieť Telekomu, každý z obchodíkov má pripojenie cez rozvodňu inštalovanú pod severnou bránou. Objekt je dilatovaný od stavby SO-03 ale zároveň slúži ako nosný prvok pre uloženie časti krovu zo stavby SO\_03.

### **Stavebný objekt SO-02 Stavba haly tržnice**

Základné kapacity

Zastavaná plocha objektom (podzemie)	286,5 m <sup>2</sup>
--------------------------------------	----------------------

Obstavaný objem celkom: 1144,5 m<sup>3</sup>

Jedná sa o otvorenú halovú stavbu na modulovej osi š (3x4,5m)13,5m X d (4x4,25) 17m o pôdorysnom rozmere 14,85 x 18,1m , s kapacitou 16 predajných miest s rozmermi 2,125 m š. x 2,425 m hl. Strecha je sedlová uložená na železobetónový rám so stĺpami dvoch radoch po 5 stĺpov votknutých do ŽB pätiiek . Nosná konštrukcia strechy je z priehradových nosníkov ocelová s dreveným záklopom hr. 32 mm na vložení pero a drážku a svetlíkom vo vrchole strechy. Krytina je plechová, falcovaná z hliníkového plechu, na odvodňovacej rohoži. Odvodnenie je do hliníkového odkvapového systému.

Konštrukcia z dreva má ochranný náter proti drevokazivému hmyzu a náter vo farbe z pohľadovej strany.

Nosné stĺpy sú obložené keramickými tehlovými remienkami. Pri prechode na podlahu z kamenným soklom s rádiusomr 25 mm ktorý je totožný s materiálom použitým na podlahe.

Svetlík a všetky časti stavby sú opatrené sieťkou proti prelietaniu vtáctva.

V stĺpoch je vedená elektroinštalácia (zásuvky sú na strane do haly). Objekt je deliteľný na jednotlivé predajné miesta prenosným nábytkom. Každé miesto má svoju vlastnú zásuvku na 230V so svojím meraním so zapisovaním spotreby v kancelárii prevádzkovateľa. Hala tržnice je vybavená osvetlením ako píšem vyššie, a vonkajšie estetické osvetlenie zabudované v podlahe. Elektrický rozvádzač haly je situovaný na murovanom plote. V podlahe stavby sa nachádzajú dve káblové šachty pre napojenie elektriky pre pódium a na opačnej strane haly pre napojenie zariadení hudobnej réžie. Káblová šachta orientovaná bližšie ku objektu SO\_01 je prepojená s kanceláriou správcu (v časti skladu kde sa nachádza plynový kotol káblovou 2x chráničkou d 50 mm do budúca pre potrebu inštalovania slaboprúdových rozvodov... Podlahy sú z kamenných dosák hr. 30 mm, lepených na podkladný betón.

### **Stavebný objekt SO-03 Stavba prístrešku pre stánky**

Základné kapacity

Zastavaná plocha objektom 77,8 m<sup>2</sup>

Obstavaný objem celkom: 233,4 m<sup>3</sup>

Jedná sa o jednoduchý objekt situovaný pozdĺžne, rovnobežne so severnou stenou oplotenia, ktorá zároveň slúži ako nosná stena strechy objektu. Je teda totožná s objektom oplotenia (SO\_07) stena je vyhotovená z betónových tvárnic hr. 250 mm votknutá do základových pásov. V mieste uloženia krovu strechy je navrhnutý ŽB veniec od venca je murivo z plných tehál murované ako režné. Napokon bude stena obložená remienkami z režnej tehly, sokel doskovým kameňom ako objekt haly. Nosná konštrukcia strechy je z ocelových nosníkov IPE 100 , nosné stĺpy a väzníky strechy tiež z ocele. Objekt je delený na jednotlivé predajné miesta priehľadnými kovovými stenami. Každé predajné miesto je napojené na elektrické rozvody. Elektrický rozvádzač je inštalovaný v stene oplotenia na pravej strane, pod strechou. Stĺpy sú navrhnuté ako repliky liatinových

stĺpov, konkrétne technické vyhotovenie bude riešené v dielenskej dokumentácii, nakoľko s jedná o technicky náročný kúsok bude ho nevyhnutné konzultovať priamo s dodávateľom. Strecha, podhľad a podlaha, farebnosť a celkový výraz je podobný farebnosť rovnaká ako pri objekte SO\_02.

### **Stavebný objekt SO-04 Stavba toaliet**

Základné kapacity

Zastavaná plocha objektom 68,7 m<sup>2</sup>

Obstavaný objem celkom: 205,4 m<sup>3</sup>

Jedná sa o prístavbu slúžiacu ako toalety pre tržnicu tak aj pre divadelnú sálu. Súčasťou tejto stavby sú šatne pre účinkujúcich ktoré sú prístupné cez sálu. Z južnej strany sa nachádza loggia s javiskom slúžiaca v letnom období ako vonkajšia scéna. Stavba je založená na nových dvojstupňových betónových základoch bude napojená, na všetky inžinierske siete okrem plynu.

Steny objektu sú navrhnuté z 380 mm hr. Keramických tehál s vnútornou izoláciou z min, vlny. S dvomi stužujúcimi vencami. Budova je klasicky omietnutá s tepelnoizolačnou omietkou. Okná dvere v trojskle drevenej konštrukcie. Stavba je oddielovaná od stavby sály 30 mm PS doskou. Strecha je s nosnou konštrukciou oceľovou a drevenými krokvmi, pultová s hliníkovou falcovanou krytinou na na odvodňovacej rohoži a drevenom dvojitom záklope s prevetrávanou vzduchovou medzerou.

V streche sa nachádzajú svetlovody. Podstrešný priestor je prevetrávaný na každej strane 5 otvormi v stene opatrenými kovovými mriežkami proti hmyzu a vtáctvu.

Podhľad je zavesený na krov strechy, cez konštrukčné hranoly 100x50 mm, na ktorých je vyhotovený rošt z cd profilov. Na rošt z cd profilov je prilepená na obojstrannú pásku parotesná zábrana a sú v jednom kroku z dolnej strany priebežne skrutkované smrekové dosky na ktoré je potom z hornej strany uložená tepelná izolácia z minerálnej alebo sklenenej vaty, bolo by lepšie použiť dosky pre lepšiu manipuláciu medzi závesmi. Po dokončení tepelnoizolačnej a parotesnej vrstvy budú na drevené dosky inštalované rozvody vetrania vykurovania elektro. Nakoniec sa zrealizuje pohľadová časť podhľaduz impregnovaných protipožiarnych dosák.

Vnútorné podlahy sú tepelne izolované expandovanými PS doskami, pred položením dosák je potrebné podklad pod doskami precízne vyrovnať napr. pieskom. Prípadné inštalácie obísť doskami rovnakou hrúbkou ako majú jednotlivé vedenia a potom ich preložiť druhou doskou, tak aby konečné súvrstvie nepresahovalo stanovenú hrúbku skladby podlahy. V sprchách a toaletách na miestach exponovaných vodou sú použité hydroizolačné nátery so 100 mm presahom nad finálnu povrchovú úpravu podlahy.

Vnútorné priestory sú odvetrané ventilátormi šatne budú navyiac osvetlené svetlovodmi, štandardu Roto alebo Velux.

Objekt je vykurovaný radiatormi, ktoré budú pripojené novým okruhom z existujúcej kotolne divadelnej sály.

Teplá-úžitková voda bude dodávaná z elektrického boileru umiestneného v toalete pre imobilov, rozvody sú s cirkulačným čerpadlom.

Odkanalizovanie a odvodnenie striech objektu bude novým kanalizačným potrubím až do verejnej kanalizácie. Odvetranie kanalizácie je nad strechu objektu.

Vonkajšia časť stavby.

Sokel je opatrený soklovou omietkou kvalitnou na extrudovanom polystyréne s hladkým povrchom štandard STO, opatrenou fasádnym náterom štandardu Caparol. Hydroizolácia pódia je náterová kvalitná systémová s lepidlom použitým na dlažbu prevedená podľa technických listov, je vyhotovená aj na stenách okolo pódia a schodiska do výšky 300 mm od finálnej povrchovej úpravy podlahy.

Podlaha na pódia a schodiska je navrhnutá z odolného hrubostenného gresu o hr. 20 mm.

V ďalšej etape sa uvažovalo o inštalácii výsuvnej markízy nad vonkajším pódium, prípadne o stabilnom prístrešku so sklenenou krytinou. Prípadne o inštalácii predprípravy jednoduchej divadelnej techniky.

### **Stavebný objekt SO-05 Fontánka na pitie**

priemer cca. 1700 mm

Jedná sa o drobnú architektúru, umelecky spracovanú na kamenárskom sústruhu z prírodného kameňa šedobieleho vápenca alebo jemnozrnného pieskovca ktorý je ručne dopracovaný štokovaním a špicovaním. Fontáka slúži aj k umývaniu rúk a ovocia či zeleniny. Bude osadená tlačnými armatúrami alebo elektronickými vo farbe mosadzi. Je napojená len na verejný vodovod a kanalizáciu. Je napojená na kanalizáciu cez zápachový uzáver z KGU (pvc-u) ktorý je inštalovaný v armatúrovej šachte. V armatúrovej šachte fontány je vypúšťacia armatúra pre potrebu vypustenia vody z potrubia fontány v zimnom období. Na vrchu fontány by mohla byť prípadne inštalovaná bronzová socha patróna obchodníkov napr. arch. Michala. Obstaranie fontány bude predchádzať ideová súťaž pre lokálnych umelcov. Fontána bude nemoderná, klasická, súčasná tak aby ladila s architektúrou areálu, žiadna šialenosť.

### **Stavebný objekt SO-06 Spevnené plochy a nádvoria**

plocha nádvoria 540m<sup>2</sup>.

Projekt rieši odvodnenie plôch, výtvarné riešenie (spôsob kladenia), a technické prevedenie voľného priestranstva v rámci dvora. Dôležitým kritériom je nadštandardná umývateľnosť, odolnosť a životnosť povrchov celého areálu.

V princípe plochy na ktoré bude bezprostredne pôsobiť poveternosť na všetko navrhujeme prírodný kameň čadič, žula rôznych formátov, (kocky 7x7 cm, a 5x5 mozaika) v zmysle návrhu priestory pod stavbami budú z ľahko umývateľným povrchom, napr. terazzová dlažba, žulové dosky, keramické platne z kameniny. Povrch protišmykový min. R11.

Riešenie sa rozhodne na základe predložených vzoriek dodávateľom a na základe finančných možností.

Podklad hrubý bude štrkodrava 16-32, 200 mm, zo zariadenia staveniska na ktorej sa bude realizovať stavba, (aby sa prípadné blato neroznášalo mimo staveniska) s hornou hranou na kóte -230 mm od finálneho povrchu spevnených plôch ostatné vrstvy

150 mm stabilizovaný podsyp fr. 8-16, a 40 mm 4-8. Únosnosť po vyhotovení 50 kN, celková hrúbka súvrstvia 200 mm.

### **Stavebný objekt SO-07 Oplotenie**

dĺžka oplotenia 32,7m, v 3m, 34,5 m v 4,2m

dĺžka oplotenia 32,7m, v 3m, 34,5 m v 4,2m

Stavba oplotenia rieši vymedzenie areálu od susedných parciel či stavieb.

Oplotenie je navrhnuté tak aby pôsobilo prirodzene vrámci historického mesta.

Navrhujeme kvôli statike oplotenie ktoré je z bezpečnostných dôvodov je navrhnuté z debniacich tvárnic. Povrchová úprava z remienkov z pôvodnej plnej pálenej tehly.

Samotná konštrukcia (stena) plotu bude oplotenia je uložená na nových žb základoch v zmysle projektov statiky. Výtvarný charakter odpovedá druhu oplotenia ktorý sa v meste vyskytuje, krycia doska múru oplotenia je betónová monolitická stužujúca o hr. 120 mm s odkvapovým nosom a presahom cez líc muriva 60 mm. Oplotenie bude ležať na pozemku mesta. Výška oplotenia je na južnej strane 3,0m a na severnej 4,2m,

V oplotení sú inštalované elektrické rozvodné skrine preto je potrebné pri prevádzaní prác v oplotení vynechať potrebný priestor pre zariadenie a drážku prípadne chráničky s rezervou s rezervou pre káble. Podrobnejšie v dielenskej dokumentácii elektrických zariadení, po vybraní dodávateľa ktorého úlohou bude túto záležitosť zkoordinovať. Oplotenie bude do výšky 300 mm od terénu a čiastočne pod terén opatrené náterom hydroizolačným kvôli ochrane výstuže oplotenia voči chemickému posypu (soliam).

Prvé tri rady od základu je potrebné zhotoviť na cemnet triedy CEM II/A-S 42,5 R , s plastifikátorom, prevzdušňovačom a prísadou proti soliam. Pracovnú škáru pred betonážou opatriť náterom z kryštalickej izolácie, na riadne pripravený podklad,

zbavený cementového mlieka drôteným kotúčom.

Pred pokládkou obkladu je potrebné steny z debniacich tvárnic opatriť penetračným náterom proti veľkej nasiakavosti.

Súčasťou oplotenia sú dve brány a to malá brána do Koháryho námestia a brána južná k garážom. Brány by mali byť opatrené domácim telefónom prípadne elektrickým vrátnikom.

Podrobnejšie v realizačnom projekte.

### **Stavebný objekt SO-08 Areálový rozvod plynu**

dĺžka plynového potrubia vo výkope 42,2 m

Pre novostavbu tržnice vo Filakove, SO-01 Obchody s plynovým kotol 23 kW bude zhotovený

nový NTL areálový rozvod plynu SO-08 z PE a oceľových rúr, vedený zemou a po fasáde objektu SO-1, SO-12 v dĺžke 47+8= 55 m.

Napojenie nového NTL rozvodu plynu pre SO-01 Obchody bude na existujúci NTL rozvod plynu DN 32, ktorý je vedený po vonkajšej fasáde SO-12. NTL bude do vedľajšej budovy SO-04 zrušný aj s plyn. kotolňou 2 x 23 kW.

Hlavný uzáver plynu DN 25 a RaMZ je umiestnené v nika-skrini regulačného zariadenia na priečelí domu SO-12. Existujúce plynové zariadenie v správe SPP-D,a.s. je napojené na STL pripojovací plynovod z Koháryho námestia.

V SO-12 sú zapojené na NTL rozvod plynu 2 x plynové kotle s výkonom 23 kW/ks, ktoré ostávajú v prevádzke.

NTL areálový rozvod plynu je navrhnutý v zmysle STN EN 1775, TPP 704 01, STN 73 6005. Podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508 / 2009 Z. z. Príloha 1, bude plynové zariadenie zaradené do skupiny B g,h.

Na NTL potrubí z PE100 D40, PN 2,1 kPa bude vykonaná 1. úradná skúška oprávnenou právnickou osobou.

### 1.1 Údaje o palive a materiál

Zemný plyn naftový

Výhrevnosť ZP : 34,6 MJ /m<sup>3</sup>, 9610 W/m<sup>3</sup>

Hustota : 0,65 kg/m<sup>3</sup>

Tlak plynu v NTL rozvode: 2,1 kPa

Materiál NTL rozvodu: PE100 SDR11, oceľ. rúra čierna, mat. 11353.1 a izol.

Bralénovou izoláciou 25 kV

Svetlosť NTL rozvodu : PE D40 x 3,7 oceľ. rúra DN 32, 25, 20 od GK DN 32 po uzáver DN 25 a DN 20.

### 1.2 Údaje o plynových spotrebičoch

V objektoch tržnice budú umiestnené plynové spotrebiče pre odber zemného plynu:

SO-01 1x Plynový kotol PROTHERM Panther 24 KTO, výkon 8,9–23,0 kW, spotreba ZP 2,7 m<sup>3</sup>/h - nový odber

SO-12 2x Plynový kotol PROTHERM Panther 24 KTO, výkon 8,9–23,0 kW, spotreba ZP 2x2,7 m<sup>3</sup>/h - exist.odber

---

Celkom odber plynu v bytoch bude: maximálny odber ZP 8,1 m<sup>3</sup>/h, redukovaný odber ZP bude 5,3 m<sup>3</sup>/h.

## **Stavebný objekt SO-09 Areálový vodovod**

Projekt areálového vodovodu. Rieši prípojku vody, vodomernú šachtu z Koháryho námestia a napojenie jednotlivých objektov a hydrant. Všetky potrubia sú nové zo potrubí LDPE. Počas spracovávanía projektovej dokumentácie bolo zistené že podmienky pripojenia dané správcom vodovodov nie sú uskutočniteľné, preto sme meranie (vodomernú šachtu) umiestnili do zeleného pásu. Komunikácia so správcom je obtiažna preto navrhujeme pred započatím prác kontaktovať konkrétnu osobu z pozície mestského úradu.

## **Stavebný objekt SO-10 Areálové elektrické rozvody**

Elektrické areálové rozvody, riešia zásobovanie objektov elektrickou energiou, v zásade sme ponechali pôvodnú prípojku a pôvodnú HDS na pôvodnom mieste. Osadí sa nový elektromerový rozvádzač a nový hlavný rozvádzač rozdeľujúci el. energiu do jednotlivých stavebných objektov. Jednotlivé stavby sú napojené zemnými káblami, stavba záchodov SO\_04, bude napojená vedením postene pôvodného objektu sály. Rovnako sa napojí pôvodný objekt sály, v ktorom bude inštalovaný nový rozvádzač. Rozvody na pôvodnom objekte sály budú zadrážkované do steny. Neskôr sa stavba opatrí novou omietkou. Ostatné a podrobné v samotnom projekte.

### **Stavebný objekt SO-11 Areálová kanalizácia**

Rieši odvod dažďových a kanalizačných vôd z jednotlivých stavených objektov a zaústenie do verejnej kanalizačnej siete. Všetky rozvody sú nové. Realizované v zmysle súčasných platných predpisov. Ostatné informácie sa nachádzajú v samotnom projekte.

Pred započatím prác bude treba vykonať v lokalite kamerové skúšky pretože sa jednotlivé podklady mierne líšili.

### **Stavebný objekt SO-12 Stavba pôvodnej spoločenskej sály**

Projekčné záležitosti týkajúce sa samotnej stavby, nie sú predmetom tejto projektovej dokumentácie.

Aj keď ako je uvedené vyššie dôjde k zásahom do samotnej budovy a to v prípade prepájania a doinštalovania sietí a rozvodov. Inak nebude zasahované do statiky stavby.

Stavba bola riadne obhliadnutá má nezávislú konštrukciu, a však všetko nemuselo byť z obhliadky patrné. Z toho dôvodu pri odstraňovaní dvorného traktu bude treba postupovať opatrne, postupne z hora na dol a brať ohľad na prípadné konštrukcie a nosné prvky ktoré sú nejakým spôsobom pripevnené o tento objekt. Všetky prvky budú odstránené pílením, rezaním alebo podobným nedeštruktúrnym spôsobom aby nedošlo k poškodeniu statiky stavby sály. Pri kopaní nových základov SO\_04 nebude nový základ hlbšie ako základ sály a to do vzdialenosti 0,5 m od základov sály. Podkopávať základ sály je neprípustné. ďalej bude základ novostavby SO\_04 v zmysle PD. Ostatné prípadné práce (napr. obnovy objektu sály) budú vyplývať z ďalších rozhodnutí, prípadne jednaní s mestským úradom.

Na stretnutí s investorom bolo dojednané, že počas prevádzania prác na spevnených plochách sa skontroluje stav stavby spoločenskej sály, vyhotovia sa drenáže a sanácia soklového muriva, prípadne sa sanácia upresní na základe zisťovania. Stavba sa upraví tak aby v budúcnosti nebolo nutné kvôli rekonštrukcií rozkopávať dlažbu dvora.

### **Projekt protipožiarnej ochrany**

Rieši protipožiarnu bezpečnosť navrhovaného objektu a vplyv navrovannej stavby na okolie, ktorá vyplýva z platných predpisov na území SR. Riešenie protipožiarnej ochrany je komplexné pre všetky navrhované objekty a okolie v zmysle predpisov.

#### **POŽIARNE ÚSEKY**

Priestory objektu sú v zmysle vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z., prílohy č. 1, ods. 4 rozdelené nasledovne.



Stavebný objekt SO 01 Obchody a SO 03 Stánky sú navzájom spojené a budú tvoriť jeden nadzemný jednopodlažný požiarne úsek s požiarou výškou  $h=0,0$  m a konštrukčný celok bude horľavý.

Projekt protipožiarnej ochrany nie je súčasťou Projektovej dokumentácie pre pre realizáciu stavby. Počas projektovania bol projekt konzultovaný. Pre objekt SO\_03 nakoniec bola tiež stanovená nulová požiarne odolnosť a zároveň aj odstupová vzdialenosť čím sa ustúpilo od riešenia fasádnych stien.

### **Energetický certifikát**

Štúdia osvedčuje navrhovaný objekt bytového domu o energetickej spôsobilosti, podľa platných tepelno-technických predpisov.

### **Doklady**

V zložke sa nachádzajú dokumenty, vyjadrenia z projektu pre územné rozhodnutie potrebné pre vydanie stavebného povolenia.

### **Zabezpečenie bezpečnosti**

Počas výstavby objektu: bude úloha bezpečnosti pasantov riešené prenosným dopravným značením, inštalovaním ohrady a označenia v prípade potreby poverenými pracovníkmi stavbyvedúcim. Ochrana apracovníkov a zaškolenie na stavbe bude zabezpečené hlavným dodávateľom stavby. Kontrolovaná stavebným dozom, architektom a príslušným lokálnym úradom.

Bezpečnosť v okolí stavby a na stavbe bude zabezpečovaná v zmysle platnej legislatívy a predpisov o „Ochranе bezpečnosti práce“ platných na území SR.

Počas prevádzky objektu: Je zabezpečená správnym riešením architektonického návrhu stavby. Objekt je navrhnutý podľa platných predpisov a noriem platných na území SR.

Personálna bezpečnosť: Technicky bude riešená neskôr podľa potreby vlastníka objektu.

### **Ochranné zóny, pásma a priestory**

Pred začatím zemných prác v ich okolí je nevyhnutné trasy vytýčiť, odkopávať len ručne. V rámci staveniska sa žiadne objekty vyžadujúce ochranu nenachádzajú. Ochrana okolitých, susedných stavieb bude zabezpečená stavebníkom zmluvne zabezpečená, podložená stavebnotechnickým prieskumom s fotodokumentáciou existujúcich prípadných porúch a susedných stavieb. Za ochranu zodpovedá dodávateľ.

Dodávateľ zabezpečí ochranu okoloidúcich chodcov a automobilov a prenosnou zátarasou.

### **Ochrana životného prostredia**

Zníženie zaťaženia prostredia hlukom, znečistením ovzdušia, podzemných a odpadových vôd a nakladanie s odpadom na minimum je navrhnuté nasledovne.

Počas prevádzania stavby: Celú záležitosť bude mať na starosti hlavný dodávateľ stavby, ktorý bude zaviazaný v zmluve dodržiavať vyjadrenia ku projektu vydané úradom životného prostredia, predpisy o Ochranе životného prostredia platné na území SR. Dodržiavanie predpisov bude kontrolované stavebným dozom.

Výber personálu: pri výbere dodávateľa bude braná na zreteľ úroveň preškolenia pracovníkov



v otázke ochrany životného prostredia. Pôjde hlavne o správne nakladanie (triedenie), o uskladnenie a likvidáciu odpadu.

Úroveň a stav strojného zariadenia: ďalšie z kritérií pri výbere dodávateľa bude technická úroveň a technický stav vybavenia dodávateľa stavby. Bude uprednostnený dodávateľ so strojným vybavením s nízkymi emisiami hluku a plynov. Všetky zariadenia budú mať platné dokumenty preukazujúce vyhovujúci technický stav.

Správny výber technológie a materiálov: Stavba bude prevedená obvyklou stavebnou technológiou odpovedajúcou povahe stavby. Počas prevádzania stavby bude neustále kontrolovaný vplyv na životné prostredie stavebným dozorom a príslušnými pracovníkmi kompetentných úradov. Použité budú bežne dostupné stavebné materiály. Dodávateľ stavby bude priebežne predkladať na schválenie architektovi materiály pred použitím na stavbe, budú uprednostnené ekologicky šetrné materiály, technológie s minimálnym obsahom škodlivých látok, opatrené certifikátom alebo dokumentom o zhode platným na území SR a EÚ, pre použitie v budovách pre bývanie.

Odpadové hospodárstvo: Na stavbe bude zriadená skládka s triedeným odpadom. Likvidácia odpadu bude v zhode s nariadením miestneho Úradu životného prostredia.

Počas užívania stavby: Prevádzka nebude mať negatívny dopad na životné prostredie.

Predpokladané emisie zaťažujúce životné prostredie spôsobené prevádzkou objektu sú pod prípustnou hranicou, určenou pre daný charakter lokality.

Zaťaženie hlukom z prevádzky: je eliminované hlavne správnym prevádzkovo-dispozičným a konštrukčným riešením, použitím hluk pohlcujúcich materiálov v mieste predpokladaného výskytu hluku.

Zaťaženie hlukom v prevádzke: je eliminované hlavne správnym technickým riešením a návrhom nosných a nenosných deliacich konštrukcií, skladiel podláh, výplní otvorov.

Znečistenie ovzdušia: Zdroje znečistenia ovzdušia bude len prevádzkou automobilovej dopravy, a plynovými kotlami.

#### Odpadové hospodárstvo stavby

#### **Počas výstavby**

Zatriedenie odpadov v zmysle vyhlášky 365/2016 MŽP podľa katalógu odpadov.

Podľa kategórie           a, označenie N, nebezpečné odpady  
                                     b, označenie O, ostatné odpady

kód	kategória	názov	mnoož. m <sup>3</sup>
03 02		Prostriedky na ochranu dreva inak nešpecifikované	
03 02 05	N	Iné prostriedky na ochranu dreva (pozn. obal náteru krovu)	0.005
08 04		Odpadky s VSPD lepidiel a tesniacich materiálov	
08 04 10	O	Odpadové lepidlá a tesniace materiály	0.08
12 01		Odpady z tvarovania a fyz. a mech. úpravy povrchov kovov a plastov	
12 01 01	O	Piliny a triesky zo železných kovov	0.08
12 01 02	O	Prach a zlomky zo železných kovov	0.05
12 01 03	O	Piliny a triesky z neželezných kovov	0.02
15 01		Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)	
15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky	0.3
15 01 02	O	Obaly z plastov	0.05
17 00		Stavebný odpad a odpad z demolácií (vrátane výkop. zeminy z kontaminovaných miest)	

17 01 01	O	Betón	15
17 01 02	O	Tehly	160
17 01 03	O	Obkladačky, dlaždice a keramika	1.5
17 02 01	O	Drevo	12.5
17 02 02	O	Sklo	0.2
17 02 03	O	Plasty	0.15
17 03 01	N	Bitumenové zmesi obsahujúce uholný decht	0.05
17 03 02	O	Bitumenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	0.08
17 04 01	O	Meď, bronz, mosadz	0.02
17 04 05	O	Železo a oceľ	0.2
17 04 06	O	Cín	0.001
17 04 11	O	Káble iné ako je uvedené v 17 04 10	0.1
17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	33.5
17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	50.5
17 06 04	O	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	0.01
17 08 02	O	Stavebné materiály na báze sádry iné ako uvedené v 17 08 01	0.5

Odpad ako stavebný (najmä vykopaná zemina) bude odvezený na skládku povolenú miestnym úradom, drevo uskladnené a použité pri vykurovaní objektu . b: ostatný odpad bude odvezený na skládku komunálneho odpadu konvenčným spôsobom. V ďalších prípadoch je stavebník povinný dodržať vyhlášku 365/2016 o odpadoch, a s ňou súvisiace.

### Počas užívania stavby

Jedná sa o domový odpad, ktorý bude separovaný a likvidovaný spoločnosťou s oprávnením v zmysle zákona o likvidácii domového odpadu 371/2015, a odvázaný na príslušnú skládku komunálneho odpadu.

**Stavba tržnice bude mať na parcele č.23 na mieste pôvodných garáží miestnosť pre odpadky, triedenie odpadu bude prevádzané nasledovne: obyčajný domový odpad, separovaný zber, plast, papier, sklo. Sklad odpadkov bude dobre vetrateľný, čistiteľný (teplou vodou) a dezinfikovaný germicídnymi žiaričmi.**

V deň odvozu odpadkov budú nádoby na smeti vyvezené na dohodnuté miesto, odkiaľ ich prevezme (spoločnosť) ako je uvedené vyššie

opr. 10.01.2017

### Záver

Na stavbe budú doržňované všetky predpisy BOZP a platné zákony a nariadenia, platné na území SR. Stavba bude realizovaná v súlade s projektom riadne overným príslušným stavebným úradom . Projekt bude uložený v kancelárii stavbyvedúceho na stavbe. Právo na zmenu dokumentácie má len architekt projektu.

V Ružomberku 28.12.2016

Mgr.A. Richard Kalmár a kolektív