

## OBSAH

<b>OBSAH.....</b>	<b>1</b>
<b>C.1 SO_01 STAVBA VSTUPNÉHO OBJEKTU A OBCHODOV.....</b>	<b>1</b>
<i>Identifikačné údaje.....</i>	<i>1</i>
Názov projektu .....	1
Predmet stavby .....	1
Miesto stavby.....	1
Parcela stavby .....	1
Investor .....	1
Vlastníci okolitých parciel.....	2
Architekti.....	2
Spracovatelia projektu.....	2
<i>Použité podklady a prieskumy.....</i>	<i>3</i>
<i>Charakteristika územia.....</i>	<i>3</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>4</i>
<i>Popis prevádzania stavby.....</i>	<i>5</i>
<i>Technické parametre dokončenej stavby.....</i>	<i>5</i>
<i>Ochrana životného prostredia.....</i>	<i>9</i>
<i>Záver.....</i>	<i>9</i>

## C.1 SO\_01 STAVBA VSTUPNÉHO OBJEKTU A OBCHODOV

### Identifikačné údaje

#### **Názov projektu**

Novostavba tržnice mesta Filákov

#### **Predmet stavby**

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

#### **Miesto stavby**

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

#### **Parcela stavby**

p.č. 26, p.č. 27/1, p.č. 29/32

#### **Investor**

Mestský úrad Filákov  
Radničná 25, 986 01 Filákov

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. Ľubomír Knoško  
Kontrakting stavebné montáže, spol. s.r.o.  
Dolné Rudiny 1,  
Žilina, 01010  
[zilina@kontrakting.sk](mailto:zilina@kontrakting.sk)

Elektroinštalácia, NN a Slaboprúd

**Štefan KOČIBÁL**

	034 96 Komjatná 351 office : Do Baničného 1 034 01 <i>Ružomberok</i> 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 <a href="mailto:turgas@stonline.sk">turgas@stonline.sk</a>
Protipožiarna ochrana	Ing. Rastislav Skrovný, PhD. M. Rázusa 2144/24 960 01 Zvolen 0907 824586 <a href="mailto:rastislavskrovny@gmail.com">rastislavskrovny@gmail.com</a>
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  
LV  
snímok z pozemkovej mapy

### **Charakteristika územia**

Parcely na ktorých je navrhnutá zástavba, sa nachádzajú vo časti bloku historického centra v meste 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, ale v časti kde sa bude realizovať nové dlaždenie dvora bude na tejto stavbe lokálne sanovaný základ domu obitím omietky. Po obhliadnutí základu bude zvolená technológia sanácie sanačnými omietkami. Okolo budovy bude vyhotovená drenáž so zaústením do malej vsakovacej jamy cca 0,5x0,5 m. Budú teda vyhotovené len nevyhnutné práce kvôli tomu aby v budúcnosti pri oprave stavby nebolo potrebné rozkopať nové spevnené plochy. Po dokončení sanácie muriva základov bude základ opatrený paropriepustnou hydroizoláciou (štandard Schomburg AQUAFIN-2K/M a nasledovne prekrytá omietkou na nopovanú fóliu štandardu Dorken PT, alebo podobné. Detaily sa určia na stavbe po zhliadnutí sond. Budova bola obhliadnutá pri návšteve miesta, 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 kompletnej 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 nešetrnému 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 líniou na ktorej leží stavba haly tržnice. Použité materiály ako aj povrchy a technika spracovania budú podobné ktoré sa v lokalite nachádzajú na pôvodnej 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 rudlíkom 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**

Na základe získaných povolení a vyjadrení bol upravený realizačný projekt tak aby bolo stavbu bez problémov skolaudovať a bezpečne užívať. Na základe rozpočtu bude potrebné finančné prostriedky 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 lokálnu depóniu ornice. Plocha bude upravená na kótu – 430 mm od finálnej výšky upravených povrchov (treba čo najpresnejšie kopírovať navrhnuté spádovanie finálnej úpravy dvora. Celá plocha staveniska bude opatrená štrkodrvou 16-32 o hr. 200mm aby bola plocha staveniska pojazdná aj v čase zrážok. V tejto súvislosti je potrebné tiež vyhotoviť z niektorej z existujúcich šachiet odvodnenie staveniska. Na jestvujúce prípojky sa napojí dočasné zariadenie staveniska, ktoré si určí dodávateľ stavby sám nakoľko, nevieme predpokladať aký zvolí postup výstavby a akým zariadením disponuje, prípadne ako bude odnesené. Pred započatím výstavby je potrebné vyhotoviť geologickú sondu o hĺbke 1 m v mieste výkopov pre pätky v počte 4 kusov a preveriť únosnosť pôdy vybračnou doskou a oznámiť túto skutočnosť statikovi stavby. Na základe jeho vyjadrenia budú započaté práce na výkopoch základov.

Výstavba: V prvom rade budú vyhotovené základy všetkých stavieb (monolitické ŽB základy) a súčasne ležaté rozvody kanalizácie 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.

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

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 maximálna $T_u$ hod.	Ročná spotreba $A_r$ Mwh
SO_01	20	0,6	12	800	9,6

**Potreba tepla na vykurovanie:**

Objekt	Potreba tepla na vykurovanie kW	Potreba tepla na TUV	Celková ročná potreba plynu m³/rok
SO_01	8	Elektrický ohrev	1429

**Celková ročná spotreba plynu bude: 2326 m³/rok**

**Potreba vody:**

Objekt	Potreb. vody priemerná $Q_p$ l/s	Potreb. vody maximálna $Q_m$ l/s	Potreb. vody hodinová $Q_h$ l/s	Potreb. vody hodinová $Q_{rok}$ m³/r	Potreb. vody požadovaná $Q_{pož}$
--------	--	--	---	--	---

					I/s
SO_01	0	0			0

**Množstvo odpadových vôd:**

Objekt			
SO_01			

**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>

Výška stavby: rímsa ulice 6m

Popis stavby:

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

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

Základy sú monolitické betónové prosto vystužené pásy dvojstupňové navrhnuté na základe geologických skúšok. Základy budú vyhotovené podľa výkresov. Druhý stupeň základov monolitický do debniacich pásov.

Po dokončení základov budú vyhotovené ležaté rozvody a inžinierske siete, riadne sa skontrolujú, prevezmú, opatria zátkami a potom sa odborne zasypú!!! Kanalizácia bude vo výške podkladného betónu ukončená opatrená hrdlom a zátkou. Odseparovaná od okolitého betónu mironom hr. 10 mm alebo geotextíliou. Vyhотовí sa podkladný betón.

Podkladný betón leží pri stene základov na kvalitne zhutnených násypoch so zmesi kamennej frakcie 16-32 a zeminy. Po položení hydroizolácie pod murivo štandard Glasbit v zmysle technického listu, (izolácia bude neskôr vyhotovená až do výšky 0.4m nad terén).

Nasledovne budú vyhotovené nosné steny z keramických profi brúsených a lepených na lepidlo termoblokov vyplnených min. vlnou o hr. 380 mm. Prvý rad bude ale založený zo špeciálnej tehly určenej pre Porootherm 30T Profi impreg., nasledovný rad Porootherm 30T Profi , Doporučujem ale používať tehly kvalitnejšie napr. Ebersdobler, alebo radšej Lučenecké nakoľko kvalita tehál v súčasnosti u prvej menovanej spol. klesla na mizernú úroveň. Murivo sa opatrí stužujúcimi vencami. v zmysle projektu statiky. Ukončenie vencia smerom do ulice je navrhnuté takto. Veniec sa klasicky zadení, zaarmuje, vloží tepelná izolácia a zaleje betónom predpísanej akosti. Betón bude ošetrovaný v zmysle STN. Na

veniec sa bude murovať z tehál režných 290x140x65, s vykonzolovaním tehly kratšou stranou vo vzdialenosti od líca (tepelnej izolácie) 60 mm.

V prípade, že bude mať obklad remienkom hr. od podkladu 25 mm. V každej tretej ložnej škáre budú do venca počas murovania zavŕtané a vlepené dva Ø6R mm, o dĺžke 500 mm, z toho zavŕtané 100 mm do venca na chem kotvu št. Hilti alebo podobné všetko v zmysle tech. listov. Ďalší rad tehly sa vykonzoluje a o 30 mm a previaže o polovicu. V mieste kde bude prekážať vyčnievajúca výstuž bude do tehly zarezaná drážka diamantovým nástrojom. Po dokončení dvoch radov bude osadená betonová tvárnica hr. 200 mm odsadená od vonkajšej hrany spodnej tehly 90 mm a došalovaná na výšku 300 mm. Potom sa uložia posledné dve rady tehál obdobným spôsobom ako som písal vyššie. V prípade nejasností sa treba obrátiť na kanceláriu architekta. Bočné dve steny atiky sú vymurované od úrovne venca ktorý usakuje tiež do betónových tvární s armatúrou vlepenou do venca, je možné použiť aj vlepenie výstuže na báze cementu, štandardu Pagel V1-10, Sika, alebo alt.

V mieste kde sa remienky budú lepiť na polystyrén bude tento izolant najskôr opatrený akostným lepidlom a sklo-textilnou sieťkou. prekladu bez povrchovej úpravy o nalepenými remienkami

Krov je drevený, s doskovým záklopom oddelený od betónových konštrukcií lepenkou 400 g a plechovou falcovanou krytinou. Podsterešie je prevetrávané v dvoch úrovniach. Prvá vzduchová vrstva je priamo nad tepelnou izoláciou. Prívod aj odvod je opatrený kovovou sieťovinou. Na krokvy od dola bude uložená jedna vrstva podstrešnej fólie po celej šírke stavby následne opatrená záklopom z OSB hr. 22 mm. Podstrešnú fóliu netreba v žiadnom prípade napínať bude mať 5 cm previs. Takto sa bude pokračovať až po atiku. Medzi záklopom a atykou bude ponechaná vzduchová medzera 40 mm, pre odvetranie strechy. Plechová krytina je falcová hliníková emailovaná na stredne šedo, uložená na drenážnu fóliu. V mieste kotolne bude prestup pre komín. Fasáda objektu je vyhotovená z lepených keramických pásikov priamo na tehly. Sokle sú z kamenných vápencových dosák, dtto. Stupne do obchodov.

#### Technické zabezpečenie stavby:

Objekt je napojený na elektrickú sieť, z hlavného areálového rozvážača, 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 centrálné 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 telekomunikačnú sieť, poskytovateľ pripojenia na internet a technické riešenie bude vzíde z výberového konania, každý z obchodíkov má FTP pripojenie cez rozvodňu inštalovanú v miestnosti správcu. Objekt je dilatovaný od stavby SO-03 ale zároveň slúži ako nosný prvok pre uloženie časti krovu zo stavby SO\_03.

#### Výňatok z projektu protipožiarnej ochrany



## N 1.01 - Obchody a stánky

Požiarné riziko požiarneho úseku N 1.01 – Obchody a stánky je stanovené výpočtovým požiarňým zaťažením ( § 33 ods. 1 písm. a), b), c) vyhl. MV SR č. 94/2004 Z.z., (výpočet vid'. výpočtová časť v prílohe projektu).

N 1.01  $p_v = 24,278 \text{ kg.m}^{-2}$   $a = 0,948$

## SO 01

Strop nad 1. nadzemným podlažím, musí mať požiarňu odolnosť 30 minút, požiarňu odolnosť je možné dosiahnuť protipožiarňým sadrokartónovým podhl'adom (obkladom) napr. RIGIPS, KNAUF, ktorý musí vyhotoviť len osoba s oprávnením od jeho výrobcu, uvedené je potrebné dokladovať, ako aj požiarňu odolnosť sadrokartonovej konštrukcie pri kolaudácii stavby.

Pre požiarňu úsek N1.01 a jeho priestory je v zmysle čl. 7.2.2.2 STN 73 0802 začiatok únikovej cesty na osi východu z nich na voľné priestranstvo. Počet osôb v jednotlivých skupinách miestností je menej ako 40 a dĺžka únikovej cesty je menej ako 15 m, plochy skupiny miestností sú menšie ako 100 m<sup>2</sup> resp. plochy jednotlivých miestností sú menšie ako 40 m<sup>2</sup>.

## ELEKTRICKÁ POŽIARŇA SIGNALIZÁCIA

Vybavenie stavby požiarňotechnickými zariadeniami sa v zmysle § 87 a § 88, Vyhl. MV SR č 94/2004 Z. z. nevyžaduje.

PÚ nie je nutné chrániť zariadením EPS.

## PRENOSNÉ HASIACE PRÍSTROJE

Objekty je nutné zabezpečiť prenosnými hasiacimi prístrojmi v príslušnom množstve s hasiacimi médiami. Množstvo hasiacej látky a počet prenosných hasiacich prístrojov je určené podľa normy STN 92 0202 – 1 pre nevýrobné objekty a je dokladované v prílohe. Vhodným hasiacim médiom vzhľadom na charakter objektov je prášok a CO<sub>2</sub>. Potreba prenosných hasiacich prístrojov pre jednotlivé požiarňe úseky je vo výpočtovej prílohe, ich rozmiestnenie bude také, ako je zakreslené na výkresoch PBS 02, PBS 04, PBS, 08 a PBS 09. Jeden práškový 6 kg prenosný hasiaci prístroj je možné nahradiť dvomi prenosnými hasiacimi prístrojmi snehovými 5 kg. Prenosné hasiace prístroje sa umiestňujú sa tak, aby ich rukoväť bola vo výške do 1,5 m nad podlahou. Ich stanovište musí byť označené podľa Nariadenia vlády č. 387/2006 Z.z.

## **Energetický certifikát**

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

## **Ochrana životného prostredia**

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

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, skladiet podláh, výplní otvorov.

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

### **Počas užívania stavby**

Jedná sa o domový odpad, ktorý bude separovaný a likvidovaný spoločnosťou s oprávnením v zmysle zákona o likvidácii domového odpadu 223/2001, 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 prevádzkané 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

## **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.