

„KOMPLEXNÁ REKONŠTRUKCIA 2.NP A REINŠTALÁCIA STÁLEJ EXPOZÍCIE GMM“



POPIS BÚRACÍCH PRÁČ A VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE SPÔSOB OBMEDZENIA ALEBO VYLÚČENIA NEŽIADÚCICH VPLYVOV, ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO, HYGIENA

Investor: Gemersko-malohontské múzeum
Nám. M. Tompu 14/5, 979 01 Rimavská Sobota

Miesto: Nám. M. Tompu 14/5, 979 01 Rimavská Sobota
k.ú.: Rimavská Sobota č.p.: 639/1,3

Dodávateľ „PD,, **Atelier Szabok s.r.o.**
Nižná Pokoradz 49.,979 01 Rimavská Sobota ,
tel.: 0911 502 811, e-mail: info@atelierszabok.sk

Zodpovedný projektant: Ing. arch. Krisztián SZABÓ,
autorizovaný architekt 2411AA

Dátum: 3. / 2025

BÚRACIE PRÁCE:

B01 - BÚRANIE DVIER VRÁTANE ZÁRUBE

B02 - BÚRANIE PODLAHY / FINÁLNEJ VRSTVY A POTERU HR. 50mm

B03 - OŠKRABANIE NÁNOSOV MALIEB NA STENÁCH A NA STROPOCH / AKO PRÍPRAVA PRE NOVÚ MAĽBU

B04 - BÚRANIE NOVÉHO STAVEBNÉHO OTVORU V STENE Z PPT ALEBO KAMEŇ

B04a - BÚRANIE MÚRU DELIACICH MÚROV Z "PPT"

B05 - BÚRANIE MIESTA PRE KP7 PREKLADY NAD NOVÝMI STAVEBNÝMI OTVORMI V PPT ALEBO KAMEŇ

B06 - BÚRANIE VÝPLŇOVÉHO MURIVA V POVODNÝCH STAV. OTVOROCH

B07a - VRTANIE STIEN PPT ALEBO KAMEŇ JADROVÝM VRTOM $\phi=200\text{mm}$

B07b - VRTANIE STIEN PPT ALEBO KAMEŇ JADROVÝM VRTOM $\phi=160\text{mm}$

B07c - VRTANIE STIEN PPT ALEBO KAMEŇ JADROVÝM VRTOM $\phi=125\text{mm}$

B08 - BÚRANIE SDK KONŠTRUKCIÍ

B09 - BÚRANIE ZNÍŽENÉHO PODHLADU Z DREV. KONŠTRUKCIE

B10 - ODSTRÁNIE LEŽATÝCH ROZVODOV ÚK A SKRÁTENIE STUPAČIEK PO PODLAHU 2NP

B11 - BÚRANIE RÝH V PODLAHE PRE NOVÉ LEŽATÉ ROZVODY ÚK S NAPÁJANÍM SKRÁTENÝCH STUPAČIEK PRE 1NP

B12 - DEMONTÁŽ RADIÁTOROV / ODKLADANIE PRE BUDÚCE POUŽITIE

B13 - DEMONTÁŽ VŠETKÝCH VSTAVANÝCH PRVKOV STÁLEJ EXPOZÍCIE / PRESKLENÉ VITRÍNY PO STENÁCH, NÁSTENNÉ PREGLEJKOVÉ KONŠTRUKCIE, PRIESTOROVÉ PREGLEJKOVÉ KONŠTRUKCIE A VYVÝŠENÉ PÔDIÁ / ODKLADANIE PRE BUDÚCE POUŽITIE PREVERÍŤ VEDENÍM MÚZEA !!!

B14 - DEMONTÁŽ SVETELNÉHO KOĽAJNICOVÉHO SYSTÉMU / ODKLADANIE PRE BUDÚCE POUŽITIE

B15 - ZRUŠENIE CENTRÁLY KAMEROVÉHO SYSTÉMU / AŽ PO REALIZÁCIU NOVÉHO NA 2NP /

B16 - DEMONTÁŽ KRYTINY / S ODKLADANÍM / VRÁTANE LATOVANIA A FÓLIE

B18 - DEMONTÁŽ DREVENÝCH PRVKOV KROVU / S ODKLADANÍM / - KROKIEV

B19 - ODSTRÁNENIE NESYSTÉMOVO POUKLADANEJ A POŠKODENEJ TEP. IZOLÁCIE Z M.V. VRÁTANE FÓLIE

B20 - DEMONTÁŽ OC. KANALIZAČNÉHO ROZVODU

B21 - DEMONTÁŽ DREVENÝCH LÁVOK NA POVALE / POSUNUTIE POLOHY/

B22 - REALIZÁCIA PRESTUPU CEZ STROP ROZOBROTIE KLENBY V TRAVERZOCH

B23 - LOKÁLNE PRESTUPY CEZ STENU A STROPY PRE INTALAČNÉ ROZVODY DO 0,04m²

B24 - ROZOBROTIE DLAŽBY VRÁTANE PODKLADOVÝCH VRSTIEV / REALIZÁCIA VÝKOPOV PRE EL. KÁBEL

B25 - VÝKOPOVÉ PRÁCE PRE ZAKLADANIE POD TČ A INÉ ROZVODY

VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, SPÔSOB OBMEDZENIA ALEBO VYLÚČENIA NEŽIADUCICH VPLYVOV, ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO, HYGIENA

Ochrana životného prostredia

Vplyv stavby na životné prostredie je potrebné posudzovať v dvoch časových horizontoch a to počas výstavby a počas prevádzky. Predmetná stavba bude mať minimálny dopad na životné prostredie a to v rámci lokality aj v rámci obce. Plánovaná stavba je v súlade s par. 8 Stavebného zákona a nebude mať negatívny vplyv na žiadnu zo zložiek životného prostredia, nebude produkovať škodlivé exhalácie, hluk, teplo, otrasy a vibrácie, prach, zápach, oslňovanie a ani zatieňovanie nad prípustnú mieru.

Svetelnotechnické posúdenie:

Zo svetelnotechnického hľadiska neexistuje prekážka realizácie investorského zámeru. Stavba netvorí prekážku pre osvetlenie okolitej jestvujúcej zástavby.

Ochrana ovzdušia:

V objekte je použitý ako zdroj tepla v súčasnosti plynové a elektrické vykurovanie / lokálne doplnkové v kanceláriách /, nové vykurovanie pre 2NP je navrhované elektrické tepelné čerpadlo.

Ochrana vôd:

Dažďové vody zo striech sú odvádzané v uzavretom systéme pod zemou do verejnej kanalizácie. Ostáva bez zmien.

Ochrana prírody a krajiny:

Pre účely stavby nie je potrebný výrub stromov, pre účely areálových úprav je potrebné odstrániť jedine náletové krovinu v rozsahu menšom ako 10 m². Z uvedeného vyplýva, že v zmysle zákona 543 z 25. júna 2002 o ochrane prírody a krajiny nie je potrebné požiadať o povolenie výrubu stromov s obvodom kmeňa nad 40 cm meraným vo výške 130 cm nad zemou ani krovitého porastu s výmerou nad 10 m².

Nakladanie s odpadmi:

Nakladanie s odpadmi je riešené rovnako v dvoch horizontoch, ako celkový vplyv stavby na životné prostredie. Problematika odpadov je riešená v súlade s platnou legislatívou a so stratégiou riadenia odpadového hospodárstva SR ktorý princípom je:

- prevencia vzniku odpadov
- zhodnocovanie odpadov /materiálové a energetické/
- správne zneškodňovanie odpadov

Opadové hospodárstvo – odpady vznikajúce počas prevádzky:

Počas prevádzky bude vznikať komunálny odpad, ktorý bude zhromažďovaný v nádobách na odpad, ktoré budú umiestnené na pozemku investora. Odpadové hospodárstvo je riešené s ohľadom na množstvo a sortiment odpadov s rešpektovaním hygienických predpisov.

Likvidáciou všetkého odpadu bude poverená odborná oprávnená firma.

Odpady vznikajúce počas výstavby:

Pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas výstavby bude dodávateľ stavby rešpektovať ustanovenia obsiahnuté v nasledovných vyhláškach a zákonoch:

371/2015 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

365/2015 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Nariadenie vlády 79/2015 Zb. O nakladaní s odpadmi.

Odpady je potrebné zneškodniť tak, aby nespôsobili poškodzovanie životného prostredia alebo ohrozovanie zdravia ľudí. Odpady sa budú zneškodňovať podľa nasledovného značenia:

Zhodnocovanie odpadov:

R 4 – recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín - firma oprávnená na nakladanie a spracovávanie tohto druhu odpadu zabezpečí jej odber

R 1 – využitie najmä ako palivo alebo získavanie energie iným spôsobom - jedná sa zvlášť o drevený odpad a o odpad na báze dreva ktorý dodávateľská firma

R 10 – úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľnohospodárstvo alebo zlepšenie životného prostredia – jedná sa najmä o navážky tam, kde je potrebné vytvoriť násypy pri iných stavbách realizovaných dodávateľom alebo inou firmou. Kvalitná ornica sa na stavenisku nevyskytuje.

Zneškodňovanie odpadov:

D 1 - uložením do zeme alebo na povrchu zeme - skládka odpadov, ktorú zmluvne zabezpečí dodávateľ

Pri nakladaní s odpadmi je potrebné dodržať tieto podmienky:

1. S odpadmi ktoré vzniknú počas realizácie stavby je potrebné nakladať v súlade so zákonom, pričom treba chrániť zdravie ľudí a životné prostredie
2. Vzniknuté odpady zhromažďovať utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom
3. Vzniknuté zhodnotiteľné odpady zhodnocovať pri svojej činnosti: odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému
4. Zabezpečovať zneškodnenie vzniknutých nezhodnotiteľných odpadov (odpady odovzdať len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch), ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť ich zhodnotenie
5. Viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov v zmysle par. 9 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov,

s ktorými sa bude nakladať v rámci realizácie predmetnej stavby ako aj o ich znodnotení a zneškodnení.

6. Pred vydaním kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu žiadame predložiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva doklady preukazujúce spôsob zhodnotenia a zneškodnenia odpadov vzniknutých pri realizácii predmetnej stavby od oprávneného zhodnocovateľa a zneškodňovateľa.

Pri výstavbe budú vznikať nasledovné odpady:

stavebné odpady a odpady z demolácii (vrátane zeminy z kontaminovaných miest)

STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ (VRÁTANE ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	Zhodnocovanie, zneškodnenie
17 01	BETÓN, TEHLY, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA			
17 01 01	Betón	O	110 t	R5
17 01 02	Tehly	O	10 t	R5
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	1t	R5
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek iné ako 17 01 06	O	11 t	R5
17 02	DREVO, SKLO, PLASTY			
17 02 01	Drevo	O	1 t	R1
17 02 02	Sklo	O	0,2t	R5
17 02 03	Plasty	O	0,02 t	R5
17 03	BITÚMENOVÉ ZMESY, UHOLNÝ DECHT A DECHTOVÉ VÝROBKY			
17 04	KOVY /VRÁTANE ICH ZLIATIN			
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O	0,1 t	R4
17 04 02	Hliník	O	0,1 t	R4
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,1 t	R4
17 04 06	cín	O	0,1 t	R4
17 04 07	Zmiešané kovy	O	0,2 t	R4
17 04 11	Káble neobsahujúce nebezpečné látky	O	0,1 t	R4
17 05	ZEMINA			
17 05 04	Zemina a kamenivo neobsahujúce nebezpečné látky	O	1 m3	R10
17 05 06	Výkopová zemina neobsahujúca nebezpečné látky	O	2 m ³	R10
17 06	IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAV. MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST			
17 06 04	Izolačné materiály neobsahujúce azbest ani nebezpečné látky	O	100 m3	R5
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY			
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry nekontaminované nebezpečnými látkami	O	0,2 t	R5
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ			
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii neobsahujúce nebezpečné látky	O	18,2 t	R5

Obaly:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo	Zhodnocovanie, zneškodnenie
15 01 01	Obaly /vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov/			
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,2 t	R5

15 01 02	Obaly z plastov	O	0,20 t	R5
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,2 t	R5
15 01 05	Kompozitné obaly	O	0,2 t	R5
15 01 06	Zmiešané obaly	O	0,1 t	R5
15 01 07	Obaly zo skla	O	0,10 t	R5
15 01 09	Obaly z textilu	O	0,20 t	R5

Množstvá odpadov ktoré vzniknú pri výstavbe nie je možné presnejšie určiť, ich množstvá sú orientačné, keďže ich množstvá budú závisieť od použitých technológií a podľa odbornosti a zručnosti realizátora pri prevádzaní stavby. Snahou dodávateľa – stavebnej firmy má byť eliminovanie vzniknutých odpadov na najmenšiu možnú mieru. Nepredpokladá sa výskyt nebezpečných odpadov, avšak projektant neručí za to, že sa tu nebezpečné odpady nenachádzajú. Ich prítomnosť sa dá určiť len sondami, prípadne pri odstraňovaní a to analýzou takých materiálov, ktoré by mohli byť nebezpečné. Tieto odpady je potrebné rozanalyzovať a pomocou sond určiť, či sú nebezpečné. Nakladanie s týmito nebezpečnými odpadmi podľa platných legislatívnych predpisov!!!

Skládka: podľa výberu dodávateľa stavby

Počas realizácie i celej životnosti stavby je povinný pôvodca dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Zb. o odpadoch a súvisiacich vykonávacích vyhlášok o odpadovom hospodárstve.

Počas realizácie stavby viesť "Evidenčné listy odpadov" (paragraf 19 ods.1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, spracovaný na tlačive, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 3 vyhlášky

Ku kolaudácii predložiť:

- evidenčné listy odpadov
- doklad o tom že odpady zo stavebných prác boli zhodnotené alebo zneškodnené v povolenom zariadení (napr. vážny lístok, faktúra atď.)



Vypracoval:

Ing. Arch. Krisztián SZABÓ, autorizovaný architekt

V Rimavskej Sobote 3.2025