

**ROZDELENIE AKTIVÍT NA OBJEKTE SO02 Chemické laboratóriá V ZMYSLE PD 07-2023****Oblasť A - ENERGETICKÉ AKTIVITY**

- .1A** Sanácia vlhkosti I.ETAPA  
~~.2A~~ Zateplenie stropu  
~~.3A~~ Výmena otvorových výplní  
~~so302A~~ Vykurovanie

**Oblasť B - INÉ AKTIVITY**

- ~~.4B~~ Fasáda  
~~.5B~~ Krov  
~~.6B~~ Strecha  
~~.7B~~ Debarierizácia  
~~.8B~~ Ďalšie aktivity



SO 02.1A SANÁCIA VLHKOSTI - I.ETAPA  
NEVYHNUTNÉ STAVEBNÉ PRÁCE NA objekte SO 02 Chemické laboratóriá  
V NADVÄZNOSTI NA SO04 VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA  
prevzaté z PD 07-2023, stavebné povolenie č. 1269/2021/Výst.

Dokumentácia je duševným vlastníctvom spracovateľa dokumentácie.  
Jej obsah je podľa Zákona č.618/2003 z.z.chránený autorským zákonom  
a nesmie byť bez písomného súhlasu autora použitý treťou osobou.

**BARÉNYI & ARCHITEKTI**

LESNÍCKA 10, 03101 LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ TEL+421 44 / 55 70 124-5  
e-mail: architekti@b4arch.sk FAX +421 44 / 55 70 126

Autor		...		Dátum zmeny:	
Ved.projektant	Zodp.projektant	Vypracoval	Kreslil	Popis zmeny:	
ING.ARCH.BARÉNYI	ING.ARCH.BARÉNYI	ING.ARCH.BARÉNYI			
Investor	STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA S.MIKOVÍNIHO			Číslo zák.	2024-02
Názov stavby	OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIAŤKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI			Dátum	jan 2024
				Arch.číslo	
Miesto stavby	BANSKÁ ŠTIAVNICA, UL. AKADEMICKÁ 12, KN-C 3563			Stupeň	PD výber dod.
Objekt	03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA			Formát	A4
Profesia	GI STAVEBNÓ-TECHNICKÉ RIEŠENIE			Mierka	
Názov výkesu	SANÁCIA VLHKOSTI SPODNEJ STAVBY OBJEKTU SO02 CHL VÝPIS ÚPRAVY POVRCHOV			Číslo výkesu	13
				Číslo sady	

SPS S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA PRE SO 02 CHEMICKÉ LABORATÓRIA		
VÝPIS POVRCHOV		
OZN. VO	POPIS VRSTIEV PODLAHY	HRÚBKA
VÝKR.		/MM/
PE1	<b>OKAPOVÝ CHODNÍK POJAZDNÝ, min. š. 1,3mm A ZASYP</b> <b>realizácia dažďovej kanalizácie a drenážneho systému</b>	
490,0 m2		
—	kamenná dlažba kocky 100/100/100 <b>andezit</b> v 2% spáde od objektu, pojazdná	100
—	okraj chodníka kamenný obrubník 1000x100x200 <b>čadič</b> v betón. lôžku	
—	štrkové lôžko fr.4-8mm	50
—	zhutnené štrkové lôžko na 20MPa, fr.16-32mm	150
—	zhutnený spätný zasyp po vrstvách	300
—	geotextília 300g/m2	
—	štrkový zásyp potrubia v spáde, fr.4-8mm	400
—	geotextília300g/m2	
—	štrkový podsyp potrubia v spáde, fr.4-8mm	200
	<b>celková hrúbka vrstiev:</b>	<b>1200</b>
PErt	<b>RETENČNÁ NÁDRŽ nepojazdná</b>	
—	sadové úpravy	
—	zásyp zeminou min.0,2m	200
—	obsyp štrkodvou fr.8-16	150
—	TYPOVÁ NÁDRŽ	
—	<b>napr. sineko NVL/500</b>	1900
—	podkladný betón + armovacia výstuž	100
—	štrkové podložie fr.8-16mm	100
—	zhutnenie podkladu Evmin.=45MN/m2	
	<b>celková hrúbka vrstiev:</b>	<b>2450</b>
PEja	<b>VSAKOVANIE A JAZIERKA</b>	
—	výsadba rastlín	
—	výsadbový substrát min.0,2m	200
—	jazierková fólia	
—	hrubý piesok	300
—	vsakovací systém ACO Stormbrixx 1200x600x610mm	1200
—	geotextília	
—	štrkové podložie fr.2-8mm	100
—	zhutnenie podkladu Evmin.=45MN/m2	
	<b>celková hrúbka vrstiev:</b>	<b>1800</b>

	SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA <b>PRE SO 02 CHEMICKÉ LABORATÓRIA</b>			
	<b>VÝPIS POVRCHOV</b>			
	OZN. VO		POPIS VRSTIEV PODLAHY	HRÚBKA
	VÝKR.			/MM/
	<b>PE2</b>		<b>SADOVÉ ÚPRAVY ZÁHONOV</b>	
	73,0	—	odkopanie pôvodnej asfaltovej plochy vrátane podkladných vrstiev	-400
	m2	—	spätné zasypanie ornice	400
		—	novovysadené trvalky s mulčovací kôrou	

	SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA PRE SO 02 CHEMICKÉ LABORATÓRIA		
	VÝPIS HYDROIZOLÁCIÍ SUTERÉN		
	OZN. VO VÝKR.	POPIS VRSTIEV PODLAHY	HRÚBK /MM/
	H3a	MIESTNOSŤ č.	
		HYDROIZOLÁCIA NOSNÝCH STIEN SUTERÉN EXTERIÉR pod terénom <i>odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive</i>	
		— neutralizácia muriva Antisulfat — sanačná reprofilačná malta Trass-und Natursteimortel — zaizolovanie plochy K11 Flex Schlamme grau — tepelná izolácia na báze XPS hr.100mm, v.max.1250mm — $\mu$ =min.100(-), $\lambda$ =0.036W/mK — napr. STYRODUR 4000CS — nopová fólia, výška nopu 20mm, priťažaná štrkom	5     20
	H3b	MIESTNOSŤ č.	
		HYDROIZOLÁCIA NOSNÝCH STIEN SUTERÉN EXTERIÉR nad terénom <i>demontáž kamenných obkladových blokov čistenie, vyspravenie, doplnenie, impregnácia travertínu E1 odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive</i>	
		— neutralizácia muriva Antisulfat — sanačná reprofilačná malta Trass-und Natursteimortel — zaizolovanie plochy K11 Flex Schlamme grau — tepelná izolácia na báze XPS hr.100mm, v.max.1250mm — $\mu$ =min.100(-), $\lambda$ =0.036W/mK — napr. STYRODUR 4000CS — prevetrávaná vzduchová medzera — nanovo osadený kam. obklad vid' E1	5     100  50

