

ROZDELENIE AKTIVÍT NA OBJEKTE SO01 Hlavná budova 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 01.1A SANÁCIA VLHKOSTI - I.ETAPA
NEVYHNUTNÉ STAVEBNÉ PRÁCE NA objekte SO 01 Hlavná budova
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				Verzia:		Dátum zmeny:	
...							
Ved.projektant		Zodp.projektant	Vypracoval	Kreslil		Dátum zmeny:	
ING.ARCH.BARÉNYI		ING.ARCH.BARÉNYI	ING.ARCH.BARÉNYI		Popis zmeny:		
Investor		STREDNÁ PRIEMYSELNÁ ŠKOLA S.MIKOVÍNIHO			Číslo zák.	2024-02	
Názov stavby		OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO 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 STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE			Mierka			
Názov výkesu	SANÁCIA VLHKOSTI SPODNEJ STAVBY OBJEKTU SO01HB VÝPIS ÚPRAVY POVRCHOV			Číslo výkesu	09	Číslo sady	

	SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA SO 01 HLAVNÁ BUDOVA		
	VÝPIS VONKAJŠÍCH PLÔCH		
	OZN. VO	POPIS VRSTIEV	HRÚBKA
	VÝKR.	<i>*/</i>	/MM/
_1A	PE1	Odkvapový chodník a zasyp drenáže kamenná dlažba 100/100/100 (andezit) v spáde min.3% štrkové lôžko, štrk 4/8mm zhutnená štrková vrstva na 20MPa zhutnený spätný zásyp po vrstvách geotextília 300g/m2 zhutnený štrkový zásyp 8/16 s uložením potrubia v spáde 1,5% geotextília 300g/m2 okraj parkový obrubník kameň (4adi4)1000/200/100 rovná hrana osadený v betónovom lôžku, okraj doplnený asfaltobetónom vyspravenie po búracích prácach <div>celková hrúbka vrstiev:</div>	100 50 150 1300 400 2000
_1A	PE3	VSTUPNÉ KAMENNÉ SCHODISKO REPAS - juh očistenie povrchu od prachu a nesúdržných častí vyspravenie chýbajúcich častí , 2-komp. Epoxid. lepidlo napr. Sikadur 31+ impregnácia napr. Sikagard 700 S <div>celková hrúbka vrstiev:</div>	45m2 0
_1A	PE4	NOVÉ ZAPUSTENÉ KAMENNÉ SCHODY - sever kameň - žula vrátane povrchovej úpravy, bosáže 2x150/300- dl. 2100mm - 3ks 2x150/300- dl. 820mm - 6ks 1x150x900- dl.2100mm - 1ks, vrátane prípravy na osadenie Z1 a odtoku impregnácia napr. Sikagard 700 S	
_1A	PE5	OPRAVA BETÓNOVÉHO SCHODISKA - východ doplnenie 1. stupna kameň žula 195x260-dl.1900 očistenie povrchu od prachu a nesúdržných častí vyspravenie chýbajúcich častí , 2-komp. Epoxid. lepidlo napr. Sikadur 31+ impregnácia napr. Sikagard 700 S	5m2
_1A	PE6	OPRAVA TRAVERTÍNOVÉHO STUPŇA - dvor, východná fasáda dvor - 1x150x170 -dl. 1600mm východná fasáda - 1x140x100 - dl. 1300mm očistenie povrchu od prachu a nesúdržných častí vyspravenie chýbajúcich častí , 2-komp. Epoxid. lepidlo napr. Sikadur 31+ impregnácia napr. Sikagard 700 S	

		SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA SO 01 HLAVNÁ BUDOVA	
		VÝPIS HYDROIZOLÁCIÍ SUTERÉN	
_1A	OZN. VO VÝKR.	POPIS VRSTIEV PODLAHY	HRÚBKA /MM/
	H3a	Hydroizolácia obvodových stien - exteriér pod terénom	
	bur	demontáž kamenných obkladových blokov odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive	100-20
	nový stav	neutralizácia muriva Antisulfat sanačná reprofilačná malta Trass-und Natursteimortel zaizolovanie plochy K11 Flex Schlamme grau tepelná izolácia na báze XPS hr.100mm, preplátovanie jednotlivých platní upresniť pri realizácii* $\mu = \text{min.} 100(-)$, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$, napr. STYRODUR 4000CS nopová fólia, výška nopy 20mm	100 20
		celková hrúbka vrstiev:	125
	H3b	Hydroizolácia obvodových stien - exteriér nad terénom	
	bur	demontáž kamenných obkladových blokov odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive	100-20
	nový stav	neutralizácia muriva Antisulfat sanačná reprofilačná malta Trass-und Natursteimortel zaizolovanie plochy K11 Flex Schlamme grau tepelná izolácia na báze XPS hr.100mm, preplátovanie jednotlivých platní upresniť pri realizácii* $\mu = \text{min.} 100(-)$, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$, napr. STYRODUR 4000CS * pri vysokých obkladoch JV, JZ, SZ bude od cca 300mm použitá tepelná izolácia na báze MW, hr. 100mm s nakaširovanou textíliou vhodná pre prevetrávané fasády kamenný obklad - viď skladba E1	100
		celková hrúbka vrstiev:	105

SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA SO 01 HLAVNÁ BUDOVA		VÝPIS ÚPRAV FASÁD A VONKAJŠICH PLÔCH	
_1A	OZN. VO VÝKR.	POPIS VRSTIEV	HRúbKA /MM/
	E1	Obklad kamennými blokmi - sokel nad terénom	
	bur	demontáž kamenných obkladových blokov pôvodné bloky - zachovať v čo najväčšej možnej miere travertín -očistiť, vyspraviť, doplniť poškodené časti, impregnovat'	100
	nový stav	hydroizolácia a zateplenie vid' skladba H3b — prevetrávacia medzera — kotvenie pôvodných alt. nových kamenných blokov — nerezovými prípadne broznovými kotvami — hydrofóbny antivandal náter napr. Sikagard 790 all in one protec	105 50 100
		celková hrúbka vrstiev:	255
	E4	OPRAVA PLASTICKEJ RÍMSY V SOKLOVEJ LÍNII — očistenie povrchu od prachu a nesúdržných častí — 2x exteriérová paropriepustná farba (Baumit Sanova Color) — vrchná omietka (Baumit NHL Fein) — vyspravenie poškodených častí (30%) a doplnenie chýbajúcich častí 70% vápennou ručnou omietkou (Baumit NHL Manu)	5 20
		celková hrúbka vrstiev:	25
	E5	DOPLNENIE KAMENNÉHO SOKLÍKA — kotvenie kam. blokov vrchného soklíka nerezovými kotvami — alt.bronzovými — hydrofobny antivandal náter systém. riešenie ref. Sikagard Sikagard 790 all in one protect	100
		celková hrúbka vrstiev:	100