

		SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA <b>SO 01 HLAVNÁ BUDOVA</b>	
		<b>VÝPIS HYDROIZOLÁCIÍ SUTERÉN</b>	
<b>_1A</b>	OZN. VO VÝKR.	POPIS VRSTIEV PODLAHY	HRUBKA /MM/
	<b>H3a</b>	<b>Hydroizolácia obvodových stien - exteriér pod terénom</b>	
	bur	demontáž kamenných obkladových blokov odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive	100-20
	nový stav	injektáž muriva pastou Kiesey Injektcreme WTA do vŕtaných otvorov R12mm á 125mm uzavretie otvorov maltou Rapid 8 zaizolovanie plochy po podlahu K11 Flex Schlammergrau pod úrovňou vrtov: 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* $\mu = \min.100(-)$ , $\lambda = 0.036W/mK$ , napr. STYRODUR 4000CS nopová fólia, výška nopy 20mm	5        100  20
		celková hrúbka vrstiev:	<b>125</b>
	<b>H3b</b>	<b>Hydroizolácia obvodových stien - exteriér nad terénom</b>	
	bur	demontáž kamenných obkladových blokov odstránenie omietkových vrstiev a vyčistenie špár v murive	100-20
	nový stav	injektáž muriva pastou Kiesey Injektcreme WTA do vŕtaných otvorov R12mm á 125mm uzavretie otvorov maltou Rapid 8 zaizolovanie plochy po podlahu K11 Flex Schlammergrau pod úrovňou vrtov: 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* $\mu = \min.100(-)$ , $\lambda = 0.036W/mK$ , 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	5        100
		celková hrúbka vrstiev:	<b>105</b>

SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA SO 01 HLAVNÁ BUDOVA		VÝPIS ÚPRAV FASÁD A VONKAJŠICH PLÔCH	
<b>1A</b>	OZN. VO VÝKR.	POPIS VRSTIEV	HRUBKA /MM/
	<b>E1</b>	<b>Obklad kamennými blokmi - sokel nad terénom</b>	
	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 brozovými kotvami — hydrofóbny antivandal náter napr. Sikagard 790 all in one protec	105 50 <b>100</b>
		celková hrúbka vrstiev:	<b>255</b>
	<b>E4</b>	<b>OPRAVA PLASTICKEJ RÍMSY V SOKLOVEJ LÍNII</b>  — 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:	<b>25</b>
	<b>E5</b>	<b>DOPLNENIE KAMENNÉHO SOKLÍKA</b>  — 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:	<b>100</b>

		SPŠ S.MIKOVÍNIHO BANSKÁ ŠTIAVNICA - STAVEBNÁ OBNOVA SO 03 - VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA <b>SO 01 HLAVNÁ BUDOVA</b>	
		<b>VÝPIS VONKAJŠÍCH PLÔCH</b>	
	OZN. VO	POPIS VRSTIEV	HRUBKA
	VÝKR.	<b>*/</b>	/MM/
<b>_1A</b>	<b>PE1</b>	<b>Odkvapový chodník a zasyp drenáže</b> 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 style="text-align: right;">celková hrúbka vrstiev:</div>	100 50 150 1300  400       <b>2000</b>
<b>_1A</b>	<b>PE3</b>	<b>VSTUPNÉ KAMENNÉ SCHODISKO REPAS - juh</b> očistenie povrchu od prachu a nesúdržných častí vyspravenie chýbajúcich častí , 2-komp. Epoxid. lepidlo napr. Sikadur 31+ impregnácia napr. Sikagard 700 S  <div style="text-align: right;">celková hrúbka vrstiev:</div>	45m2      <b>0</b>
<b>_1A</b>	<b>PE4</b>	<b>NOVÉ ZAPUSTENÉ KAMENNÉ SCHODY - sever</b>  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	
<b>_1A</b>	<b>PE5</b>	<b>OPRAVA BETÓNOVÉHO SCHODISKA - východ</b>  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
<b>_1A</b>	<b>PE6</b>	<b>OPRAVA TRAVERTÍNOVÉHO STUPŇA - dvor, východná fasáda</b>  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	