

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Eva Štrocholcová	Číslo paré:	
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc.		
	Doc. Ing. Libor Matějka, CSc., Ph.D., MBA		
Název práce:	GALÉRIA MODERNEJ ARCHITEKTÚRY V ČERNÝCH POLÍCH	Datum:	07.02.2014
Název výkresu:	VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCIÍ	měřítko:	číslo výkr:
		-	C-19

# VÝPIS SKLADIEB – ŠPECIFIKÁCIA

GALÉRIA MODERNEJ ARCHITEKTÚRY V ČERNÝCH POLÍCH

07.02. 2014

VÝPIS SKLADIEB / LIST Č. 1/16

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S1	STENA – EXTERIÉR – PREDSEDENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM			
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLNHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekrývanie	3
	NOSNÁ DOSKA PREDSEDENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRÄGERPLATTE – na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; $\lambda = 0,09 \text{ W/(m.K)}$	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samoreznými skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej oceli, 6 ks/m <sup>2</sup>	12
	VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY (hr. 2 mm, l = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samoreznými skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	50
	VETRONEPRIEPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, S <sub>d</sub> = 0,02 m, 100 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole, presahy 100 mm, napojenie a tesnenie pomocou omega fasádnej UV obojstranne lepiacej pásky s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm	0,59
	TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ + HLINÍKOVÉ L-UHOĽNÍKY (hr. 6 mm, l = 160 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmeľ 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej oceli, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETONOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
				<b>530,59</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S2	STRECHA S PLECHOVOU KRYTINOU – OBJEKT GALÉRIE – NAKLONENÁ ROVINA			
	STREŠNÁ KRYTINA	DRÁŽKOVANÁ TITANZINKOVÁ KRYTINA RHEINZINK	MECHANICKY KOTVENÁ plechom 120 x 120 mm z pozinkovanej oceli vrutmi PZD 5 x 30 mm z pozinkovanej oceli do debnenia	0,7
	DRENÁŽNA VRSTVA	KONTAKTNÁ ŠTRUKTÚROVANÁ DELIACA ROHOŽ RHEINZINK – VAPOZINK s paropriepustnou fóliou; $S_d = 0,02$ m	LEPENÁ V PRESAHOCH UV obojstranne lepiacou páskou s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm; presah min. 80 mm	8
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	MECHANICKY KOTVENÝ 10 mm od okraja pomocou oceleovej tanierovej podložky IW + pomocou IW skrutiek do dreva 4 ks/m <sup>2</sup> ; presah min. 150 mm	4
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	DREVENÝ ZÁKLUP	OSB DOSKY	KOTVENÉ VRUTMI PZD 5 x 50 mm z pozinkovanej oceli po 1 m do drevených hranolov 60 x 160 mm	20
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 160; $\lambda = 0,39$ W/(m.K) + DREVENÉ HRANOLY 60 x 160 mm po 0,8 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700; DREVENÉ HRANOLY KOTENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej oceli po 0,6 m do hranolov 40 x 100 mm	160
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 100; $\lambda = 0,39$ W/(m.K) + DREVENÉ HRANOLY 40 x 100 mm po 3,6 m	IZOLÁCIA KOTVENÁ MECHANICKY na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkreť-met FIX PLUG 8 x 150 mm; 6 ks/m <sup>2</sup> ; HRANOLY KOTVENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej oceli s hmoždinkami po 0,6 m do ŽELEZOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKY	100
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOLNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložení obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr. 80 / 100 / 125 mm) – naklonená rovina, sklon 8,9 % v diagonálnom smere	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100 / 125
	PODHLAD	POLYVINLOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS (04011) translucenčná	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠŤ (v objekte Galérie 1 NP podhlad v sklone stropu a strechy – naklonená rovina – diagonálny sklon 8,9 % – 950 mm pod železobetónovou stropnou doskou)	0,2
				1328,3

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S3	POCHÔDZNA STRECHA S DREVENÝMI STUPŇAMI – OBJEKT DIVADLA			
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA VONKAJŠÍCH STREŠNÝCH STUPŇOV	DREVENÉ HRANOLY JAF HOLZ, termojasan, drážkované, 100 x 21 x 1000 mm (max. dĺžka 3500 mm), s dvojstrannou drážkou na skryté kotvenie	SKRYTÉ MECHANICKÉ KOTVENIE – POMOCOU HLINÍKOVÝCH PRVKOV skrytých v drážke, kotvených vrutmi PZD 3,5 x 15 mm z pozinkovanej oceli, 16 ks/m <sup>2</sup> ; ZINKOVANIE podkladových hranolov a terasových profilov a ich lepenie realizované melamínovým lepidlom vonkajšie drevené konštrukcie	21
	PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADOVÉ HRANOLY 30 x 60 mm, agát, lepené a zinkované	MECHANICKY KOTVENÉ – do U-profilu 80, samoreznými skrutkami 5,5 x 40 mm z pozinkovanej oceli, 6 ks/m <sup>2</sup> ; hranoly kladené v priečnom smere	30
	NOSNÝ RÁM STUPŇOV	TYČE PRIEREZU U, oceľový U-profil 80 (80 x 45 x 6 mm); v priečnom a pozdĺžnom smere – stupňovito navarené profily ako nosný rám stupňov	ZVAROVANÝ (profily v priečnom aj pozdĺžnom smere v rovnakej výškovej úrovni); MECHANICKY KOTVENÝ do I-profilu 180 závitovými skrutkami M10 x 60 mm (+ matica a podložka M10), pozinkovaná oceľ, po 0,6 m	80
	NOSNÝ RÁM SCHODISKA	OCEĽOVÉ I-PROFILY 180 (180 x 82 x 6,9 mm); v priečnom smere a pozdĺžnom smere + v smere sklonu stropnej dosky v sklone strešného schodiska	I-PROFILY V PRIEČNOM SMERE KOTVENÉ 'DO KAPSY' do atiky a nosnej železobetónovej steny chemickými kotvami M20 z pozinkovanej oceli; podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 5 mm; I-profily v pozdĺžnom smere navarené do I-profilov v priečnom smere (v rovnakej výškovej úrovni)	180
	ROZNÁŠACIA VRSTVA	ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIKAFKÉ PODLOŽKY TELEFLON (Ø 120 mm, h = 25 – 220 mm, únosnosť 400 kg/ks); na MONTÁŽNYCH DOSKÁCH DOSTEBA UMP – ALU-TRI (na bázy PU peny) namiesto tepelnej izolácie, 240 x 138 x 140 mm, λ = 0,04 W/(m.K)	MONTÁŽNE DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ – pripevnenie k podkladu hmoždinkami do zapustenej hliníkovej dosky pre pripevnenie kotviacich prvkov Fischer FUR 14 x 140 F US, 4 ks/1 dosku, nerezová oceľ	min. 165 (140 + 25)
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakaširovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠIROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie – zvarenie presahov asfaltových pásov	4
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	TEPELNÁ ISOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – 140 mm; λ = 0,037 W/(m.K); s nakaširovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	140
	TEPELNÁ ISOLÁCIA	ISOVER EPS 100 S – 100 mm; λ = 0,037 W/(m.K); v spáde (h = 100 – 200 mm, sklon 3%) alebo v sklone schodiskového ramena (h = 100, sklon 31,6 %)	MECHANICKY KOTVENÁ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150; 6 ks/m <sup>2</sup>	100 – 200
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOLNE Kladená NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložením obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr, 80 / 100 mm), sklon 0 % / 31,6 % (v smere schodiska)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
				<b>815,4</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S4	PLOCHÁ POCHÔDZNA STRECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ, S BETÓNOVOU DLAŽBOU – OBJEKT ATELIÉRY			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	VONKAJŠIA BETÓNOVÁ TERASOVÁ DLAŽBA BEST GIGANT; 1000 x 1000 x 50 mm	VOĽNE KLADENÁ na rektifikačné podložky	50
	ROZNÁŠACIA VRSTVA	ROZNÁŠACIE TELESKOPICKÉ REKTIFIKAČNÉ PODLOŽKY TELEFLON (Ø 120 mm, h = 25 – 220 mm, únosnosť 400 kg/ks	VOĽNE KLADENÉ – položené na separačnú geotextíliu v mieste každej roznášacej rektifikačnej podložky	25 – 220
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX; zmes PES a PP; 200 g/m <sup>2</sup> ; 150 x 150 mm pod rektifikačné podložky	VOĽNE KLADENÁ	0,2
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakaširovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠIROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie – zvarenie presahov asfaltových pásov	4
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – 140 mm; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$ ; s nakaširovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	140
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 S – 100 mm; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	MECHANICKY KOTVENÁ na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmodinkami Wkret-meť FIX PLUG 8 x 150; 6 ks/m <sup>2</sup>	100
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vloženíím obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	SPÁDOVÁ VRSTVA	ĽAHČENÝ BETÓN (POLYSTYRÉN-BETÓN) tvoriaci spád strechy; 50 – 175 mm (vo vysutej časti 50 – 265 mm); min. spád 2 %		50 – 265
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr, 80 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
				<b>464,6</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S5	ATIKA			
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLFKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekrývanie	3
	NOSNÁ DOSKA PREDSEDENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRÄGERPLATTE – na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; $\lambda = 0,09 \text{ W/(m.K)}$	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samoreznými skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej oceli, 6 ks/m <sup>2</sup>	12
	VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY (hr. 2 mm, l = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uhoľníkov samoreznými skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	50
	VETRONEPRIEPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, S <sub>d</sub> = 0,02 m, 100 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole, presahy 100 mm, napojenie a tesnenie pomocou omega fasádnej UV obojstranne lepiacej pásky s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm	0,59
	TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ + HLINÍKOVÉ L-UHOĽNÍKY (hr. 6 mm, l = 160 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej oceli, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložení obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – 140 mm; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$ ; s nakaširovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	140
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakaširovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠIROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie – zvarovanie presahov asfaltových pásov	4
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX; zmes PES a PP; 200 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole	0,2
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLFKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekrývanie	3
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
				<b>678,19</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S6	ATIKA SO ZAATIKOVÝMI ODPADNÝMI STREŠNÝMI ZVODMI			
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VHLKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekrývanie	3
	NOSNÁ DOSKA PREDSEDENEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRÄGERPLATTE – na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; $\lambda = 0,09 \text{ W/(m.K)}$	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samoreznými skrutkami 3 x 24 mm z nerezovej oceli, 6 ks/m <sup>2</sup>	12
	VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY (hr. 2 mm, l = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uhoľníkov samoreznými skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	140
	VETRONEPRIEPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, S <sub>d</sub> = 0,02 m, 100 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole, presahy 100 mm, napojenie a tesnenie pomocou omega fasádnej UV obojstranne lepiacej pásky s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm	0,59
	TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ + HLINÍKOVÉ L-UHOĽNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej oceli, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr. 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOĽNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložení obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ISOVER EPS 100 – 140 mm; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$ ; s nakaširovanou hydroizoláciou	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	140
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS); nakaširovaný na izoláciu ISOVER EPS 100	NAKAŠIROVANÁ POMOCOU PUR LEPIDLA; presah min 150 mm, spojenie – zvarovanie presahov asfaltových pásov	4
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ TEXTÍLIA FATRATEX; zmes PES a PP; 200 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole	0,2
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VHLKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekrývanie	3
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
				<b>778,19</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S7	NOSNÁ STENA (hr. 300 mm) – INTERIÉR			
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBTÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr, 300 mm		300
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
				<b>320</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S8	STENA – EXTERIÉR – PREDSDENÝ PREVETRÁVANÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM SO ZAATIKOVÝMI ODPADNÝMI STREŠNÝMI ZVODMI			
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	STOLIT – STOBETON TER – EXTERIÉROVÁ ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA imitujúca betón, so škrabanou textúrou; $\lambda = 0,7 \text{ W/(m.K)}$	NANÁŠANÁ NA ARMOVACIU VRSTVU	5
	ARMOVACIA VRSTVA	ARMOVACIA SIEŤOVINA STO + ORGANICKÁ BEZCEMENTOVÁ ARMOVACIA STIERKA STOARMAT CLASSIC	SIEŤOVINA ZATLAČENÁ DO HORNEJ TRETINY VLNHKEJ STIERKOVEJ HMOTY; okraje – 100 mm prekryvanie	3
	NOSNÁ DOSKA PREDSDANEJ PREVETRÁVANEJ FASÁDY	STOVENTEC TRÄGERPLATTE – na bázy penového skla; 2400 x 1200 x 12 mm; $\lambda = 0,09 \text{ W/(m.K)}$	KOTVENÉ MECHANICKY do hliníkového roštu samoreznými skrutkami 3 x 20 mm z nerezovej oceli, 6 ks/m <sup>2</sup>	12
	VZDUCHOVÁ MEDZERA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	PREVETRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA + ZVISLÉ HLINÍKOVÉ T-PROFILY (hr. 2 mm, l = 100 mm po 0,6 m	NOSNÝ ROŠT MECHANICKY KOTVENÝ do hliníkových L-uholníkov samoreznými skrutkami 5,5 x 24 mm z nerezovej oceli, 2 ks / 1 L-profil	140
	VETRONEPRIEPUSTNÁ ZÁBRANA	DIFÚZNE OTVORENÁ PROTIVETERNÁ FASÁDNA FÓLIA OMEGA WINDDICHTUNG, $S_d = 0,02 \text{ m}$ , 100 g/m <sup>2</sup>	KOTVENÁ MECHANICKY pomocou sponkovacej pištole, presahy 100 mm, napojenie a tesnenie pomocou omega fasádnej UV obojstranne lepiacej pásky s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm	0,59
	TEPELNÁ IZOLÁCIA + NOSNÝ ROŠT FASÁDY	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ + HLINÍKOVÉ L-UHOLNÍKY (hr. 6 mm, l = 250 mm) po 1 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700; HLINÍKOVÉ L-PROFILY KOTVENÉ MECHANICKY do nosnej steny chemickými kotvami M10 z pozinkovanej oceli, podložené gumenou EPDM podložkou, hr. 3 mm	150
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBTÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr, 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
				<b>620,59</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S9	NOSNÁ STENA (hr. 250 mm) – INTERIÉR			
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr, 250 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	250
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba - biela		10
				<b>270</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S10	LIATA PODLAHA NA STROPNEJ KONŠTRUKCII			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	TENKOVVRSTVÝ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (povrch – biely lesk)	LIATA PODLAHA	2
	PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNANIE STIERKOU		3
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOLNE POLOŽENÁ; presah min. 50 mm	0,2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLOTUHÁ TEPELNE IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA ROCKWOOL STEPROCK ND; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	50
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr, 80 / 100 / 125 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100 / 125
	PODHLAD	POLYVINLOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS (04011) translucenčná	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠŤ (3450 mm od podlahy, 1050 mm od nasledujúcej podlahy – 870 mm od 80 mm stropnej dosky)	0,2
				<b>1045,4</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S11	LIATA PODLAHA NA TERÉNE			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	TENKOVRSŤVÝ EPOXIDOVÝ POVLAK PANDOMO FLOOR COMPLETE (povrch – biely lesk)	LIATA PODLAHA	2
	PODKLADNÁ VRSTVA	PODKLADNÉ VYROVNANIE STIERKOU		3
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL DACHROCK 100; $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	100
	HYDROIZOLÁCIA	LDPE FÓLIA PENEFOFOL 750/1,5; $S_d = 148 \text{ m}$	ZVAROVANÁ HORÚCIM VZDUCHOM; presahy min. 150 mm	1,5
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	150
				<b>300,5</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S12	DREVENÁ PODLAHA - NA STUPŇOCH - STUPŇOVITÉ HLADISKO V OBJEKTE DIVADLO			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VLYSY PLANETPARKET BIANCO, dvojvrstvá drevená podlaha z českého dubu a brezového multiplexu 120 x (450 – 1500) x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku (drážka V4)	11,5
	LEPIDLO	DISPERZNÉ LEIDLO WEBER Floor 4830 pre lepenie drevenej dlažby	APLIKÁCIA PLNOPLOŠNE pomocou ozubenej podlahovej stierky B3 alebo B11	
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOĽNE POLOŽENÁ; presah min. 50 mm	0,2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLOTUHÁ TEPELNE IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA ROCKWOOL STEPROCK ND; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	50
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA STUPŇOV	ŽELEZOBETÓNOVÉ STUPNE (h = 346 mm, b = 600 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	max. 346
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr, 125 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	125
	PODHLAD	POLYVINLOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS (04011) ACOUSTIC – akustická	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠŤ (3450 mm od podlahy, 1050 mm od nasledujúcej podlahy, 825 mm od stropnej konštrukcie)	0,2
				<b>1397,9</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S13	DREVENÁ PODLAHA NA STROPNEJ KONŠTRUKCII			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VLYSY PLANETPARKET BIANCO, dvojvrstvá drevená podlaha z českého dubu a brezového multiplexu 120 x (450 – 1500) x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku (drážka V4)	11,5
	LEPIDLO	DISPERZNÉ LEIDLO WEBER Floor 4830 pre lepenie drevenej dlažby	APLIKÁCIA PLNOPLOŠNE pomocou ozubenej podlahovej stierky B3 alebo B11	
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ PE STAVEBNÁ FÓLIA	VOLNE POLOŽENÁ; presah min. 50 mm	0,2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	POLOTUHÁ TEPELNE IZOLAČNÁ AKUSTICKÁ DOSKA ROCKWOOL STEPROCK ND; $\lambda = 0,037 \text{ W/(m.K)}$	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	50
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr, 125 mm)	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	125
	PODHLAD	POLYVINLOVÁ PNUTÁ STROPNÁ FÓLIA BARRISOL BLANC VENUS (04011) ACOUSTIC – akustická	VYPNUTÁ DO OBVODOVÝCH HLINÍKOVÝCH LÍŠŤ (3450 mm od podlahy, 1050 mm od nasledujúcej podlahy, 825 mm od stropnej konštrukcie)	0,2
				<b>1051,9</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S14	DREVENÁ PODLAHA NA TERÉNE			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	PARKETOVÉ VLYSY PLANETPARKET BIANCO, dvojvrstvá drevená podlaha z českého dubu a brezového multiplexu 120 x (450 – 1500) x 11,5 mm, drážky V4	KLADENÁ DO LEPIDLA na podkladnej betónovej mazanine; lamely sú spojované na drážku (drážka V4)	11,5
	LEPIDLO	DISPERZNÉ LEIDLO WEBER Floor 4830 pre lepenie drevenej dlažby	APLIKÁCIA PLNOPLOŠNE pomocou ozubenej podlahovej stierky B3 alebo B11	
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL DACHROCK 100; $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	100
	HYDROIZOLÁCIA	LDPE FÓLIA PENEFOIL 750/1,5; $S_d = 148 \text{ m}$	ZVAROVANÁ HORÚCIM VZDUCHOM; presahy min. 150 mm	1,5
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	150
				<b>307</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S15	LIATA PODLAHA NA TERÉNE, BEZ NÁŠĽAPNEJ VRSTVY			
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN C25/30	40
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL DACHROCK 100; $\lambda = 0,040$ W/(m.K)	LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700	100
	HYDROIZOLÁCIA	LDPE FÓLIA PENEFOIL 750/1,5; $S_d = 148$ m	ZVAROVANÁ HORÚCIM VZDUCHOM; presahy min. 150 mm	1,5
	SEPARAČNÁ VRSTVA	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA PES (300 g/m <sup>3</sup> )	VOĽNE KLADENÁ; presah min. 50 mm	2
	ZÁKLADOVÁ KONŠTRUKCIA	PODKLADNÁ BETÓNOVÁ VRSTVA	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	150
				<b>295,5</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S16	STENA POD TERÉNOM – V STYKU SO ZEMINOU			
	OPORNÁ STENA	PODZEMNÁ MILÁNSKA STENA	KOTVENÁ PREDPJATÝMI TIAHLAMI DO INJEKTOVANEJ HORNINY	400
	NASYPANÁ ZEMINA	POUŽITÁ Z VÝKOPOV		1150
	NOPOVÁ FÓLIA	FATRADREN R1, PVC (výška nopov 8mm, hr. 0,15 mm)	MECHANICKY KOTVENÁ pomocou tanierových hmoždienok, 6 ks/m <sup>2</sup> , presah o 3 rady nopov a 200 mm nad úroveň terénu, ukončená zakončovacou lištou kotvenou k múru po 300 mm zaťažacími hmoždinkami	8
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SUPERROCK 150; $\lambda = 0,035$ W/(m.K)	MECHANICKÝ KOTVENÁ, na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkret-met FIX PLUG 8 x 150 mm, 6 ks/m <sup>2</sup>	150
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr, 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
				<b>2018 (468)</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S17	STENA POD TERÉNOM – V STYKU SO ZEMINOU, > 1000 mm POD TERÉNOM			
	OPORNÁ STENA	PODZEMNÁ MILÁNSKA STENA	KOTVENÁ PREDPJTÝMI TIAHLAMI DO INJEKTOVANEJ HORNINY	400
	NASYPANÁ ZEMINA	POUŽITÁ Z VÝKOPOV		1300
	NOPOVÁ FÓLIA	FATRADREN R1, PVC (výška nopov 8mm, hr. 0,15 mm)		8
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ OBVODOVÁ STENA, hr, 300 mm	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	300
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
				<b>2018 (318)</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S18	PODESTA			
	NOSNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEBETÓNOVÁ DOSKA (hr. 100 mm)	NESENÁ ŽELEZOBETÓNOVÝMI PRIEVĽAKMI (h = 650 mm), BETÓN C25/30, OCEĽ B500	100
				<b>100</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S19	NENOSNÁ PRIEČKA (hr. 100 mm) – INTERIÉR			
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
	MURIVO	HELUZ (hr. 200 mm) SUPERTHERM 20; P+D	MURIVO NA VC MALTU	200
	VNÚTORNÁ OMIETKA	ORGANICKÁ VRCHNÁ OMIETKA STODECOLIT K; farba – biela		10
				<b>220</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S20	EXTERIÉROVÁ DLAŽBA NA TERÉNE - ZÁHRADA			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	VONKAJŠIA BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA BEST BASE; 225 x 115 x 80 mm	VOĽNE KLADENÁ DO ŠTRKOPIESKOVÉHO PODSYPU	80
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	ŠTRKOPIESKOVÝ PODSYP; 4/8, 16/32		150
				<b>230</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S21	EXTERIÉROVÁ DLAŽBA NA TERÉNE - PREDPRIESTOR			
	NÁŠĽAPNÁ VRSTVA	VONKAJŠIA BETÓNOVÁ TERASOVÁ DLAŽBA BEST GIGANT; 1000 x 1000 x 50 mm	VOĽNE KLADENÁ DO ŠTRKOPIESKOVÉHO PODSYPU	50
	VYROVNÁVACIA VRSTVA	ŠTRKOPIESKOVÝ PODSYP; 4/8, 16/32		150
				<b>200</b>

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	POZNÁMKA	ROZMER (mm)
S22	STRECHA S PLECHOVOU KRYTINOU – OBJEKT GALÉRIE – NAKLONENÁ ROVINA – BEZ PODHLADU			
	STREŠNÁ KRYTINA	DRÁŽKOVANÁ TITANZINKOVÁ KRYTINA RHEINZINK	MECHANICKY KOTVENÁ plechom 120 x 120 mm z pozinkovanej oceli vrutmi PZD 5 x 30 mm z pozinkovanej oceli do debnenia	0,7
	DRENÁŽNA VRSTVA	KONTAKTNÁ ŠTRUKTÚROVANÁ DELIACA ROHOŽ RHEINZINK – VAPOZINK s paropriepustnou fóliou; $S_d = 0,02$ m	LEPENÁ V PRESAHOCH UV obojstranne lepiacou páskou s akrylátovým lepidlom, hr. 0,5 mm; presah min. 80 mm	8
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	PLNOPLOŠNE NATAVENÝ, presah min. 80 mm	5,2
	HYDROIZOLÁCIA	ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÝ PÁS TYPU S (modifikácia SBS)	MECHANICKY KOTVENÝ 10 mm od okraja pomocou ocelevej tanierovej podložky IW + pomocou IW skrutiek do dreva 4 ks/m <sup>2</sup> ; presah min. 150 mm	4
	SEPARAČNÁ VRSTVA	PARAMO PENETRAL ALP M – penetračný lak na bázy asfaltu	APLIKÁCIA ŠTETCOM	
	DREVENÝ ZÁKLUP	OSB DOSKY	KOTVENÉ VRUTMI PZD 5 x 50 mm z pozinkovanej oceli po 1 m do drevených hranolov 60 x 160 mm	20
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 160; $\lambda = 0,39$ W/(m.K) + DREVENÉ HRANOLY 60 x 160 mm po 0,8 m	IZOLÁCIA LEPENÁ PLNOPLOŠNE pomocou lepiacej hmoty na bázy cementu – Weber tmel 700; DREVENÉ HRANOLY KOTENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej oceli po 0,6 m do hranolov 40 x 100 mm	160
	TEPELNÁ IZOLÁCIA	ROCKWOOL SPODROCK 100; $\lambda = 0,39$ W/(m.K) + DREVENÉ HRANOLY 40 x 100 mm po 3,6 m	IZOLÁCIA KOTVENÁ MECHANICKY na zraz P+D; kotvenie tanierovými hmoždinkami Wkreť-meť FIX PLUG 8 x 150 mm; 6 ks/m <sup>2</sup> ; HRANOLY KOTVENÉ MECHANICKY vrutmi PZD 5 x 140 mm z pozinkovanej oceli s hmoždinkami po 0,6 m do ŽELEZOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKY	100
	PAROTESNÁ ZÁBRANA	FATRAPAR FÓLIA z modifikovaného polyetylénu	VOLNE KLADENÁ NA HLADKÝ PODKLAD; presah min. 50 mm, spoje realizované vložení obojstranne lepiacej butylkaučukovej pásky š. 15 mm	0,2
	STROPNÁ KONŠTRUKCIA	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA (hr. 80 / 100 / 125 mm) – naklonená rovina, sklon 8,9 % v diagonálnom smere	BETÓN C25/30, OCEĽ B500	80 / 100 / 125
				<b>378,1</b>