



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, laplan.cz
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 333,67 m n. m. - B.p.v.

Rekonstrukce přístavby ZŠ Náměstí na byty - projektová dokumentace - III

Název stavby

k.ú. Kopřivnice, parc. č. 1947/1, 1949, Husova 340/2, 74221 Kopřivnice

Místo

Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 74221 Kopřivnice

Stavebník

SO.01 - bytový dům, rampa (vč. opěrných zdí)

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Část dokumentace

dur+dsp

Stupeň dokumentace

NS_Skladby

1:50

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

24

00

23.1.2024

mm

07_2302

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Marián Varjú

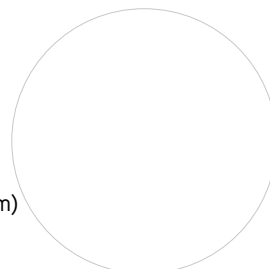
Projektant HIP

Ing. Radek Jachan

Vypracoval

Ing. Filip Vacek

Odpovědný projektant



S1	SKLADBA STŘECHY NAD 4NP (BROOF (t3))	[mm]
	HYDROIZOLAČNÍ TPO FÓLIE, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU $\geq 5\text{N/mm}^2$, PEVNOST SPOJE $\geq 400\text{N}/50\text{mm}$, MECHANICKY KOTVENO (NAPŘ. KÖSTER, APOD.)	1,5
	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE, PL. HM. 300 g/m^2 (NAPŘ. FILTEK 300, APOD.)	2,9
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (HORNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER S, APOD.) $\lambda=0,039\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 160\text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, MECHANICKY KOTVENO	120
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (SPODNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER R, APOD.) $\lambda=0,036\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 120\text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	120
	SPÁDOVÁNÍ Z TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (NAPŘ. ISOVER SD, APOD.), SPÁD 2%	20-220
	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS, SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA HLINÍKOVÁ FÓLIE + SKELNÁ ROHOŽ, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY $350000\text{ }\mu$ (NAPŘ. ELAST AL V S40, APOD.)	4,0
	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, VLOŽENÉ DO VLYSŮ TRAPÉZOVÉHO PLECHU (NAPŘ. ISOVER TRV, APOD.)	-
	TRAPÉZOVÝ PLECH CB 160/250, TL PLECHU 1,5 mm	150
	NOSNÍK HE-B 220 + NOSNÝ ROŠT PODHLEDU	-
	SDK DESKY (INT.)/CEMENTOVĚLÁKNITÉ DESKY (NAPŘ. FERMACELL POWERPANEL H20, APOD.) (EXT.), PO DLE POŽADAVKŮ PBŘ	12,5
	celkem	630.90

S2a	STŘECHA NAD 3NP - TERASA	[mm]
	WPC TERASOVÁ PRKNA - $23 \times 135\text{ mm}$, BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA	23
	SYSTÉMOVÝ NOSNÝ ROŠT Z HRANOLŮ $50 \times 60\text{ mm}$, OSOVÁ VZDÁLENOST MAX 500 mm	50
	SYSTÉMOVÉ REKTIFIKAČNÍ TERČE	15-120
	PŘÍŘEZY ASFALTOVÉHO PÁSU POD TERČE	4,5
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S RETARDÉRY HOŘENÍ PRO SKLADBY S KLASIFIKACÍ BROOF (t3), NA POVRCHU S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 FIRESTOP, APOD.), MECHANICKY KOTVENO	4,5
	SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2 , NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa , $\lambda=0,035\text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, POKLÁDKA VE DVOU VRSTVÁCH - TL. $100\text{ A }120\text{ mm}$ - MECHANICKY KOTVENO	220
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 , $\lambda= 0,035\text{W.m}^{-1}\text{.K}$	20-370
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m^2 , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON	40
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	NOSNÝ ROŠT PODHLEDU Z POZINKOVANÉ OCELI	-
	SDK DESKY, PO DLE POŽADAVKŮ PBŘ	12,5
	celkem	1101.50

S2b	STŘECHA NAD 3NP	[mm]
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S RETARDÉRY HOŘENÍ PRO SKLADBY S KLASIFIKACÍ BROOF (t3), NA POVRCHU S BŘIDLÍČNÝM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 FIRESTOP, APOD.), MECHANICKY KOTVENO	4,5
	SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, POKLÁDKA VE DVOU VRSTVÁCH - TL. 100 A 120 mm - MECHANICKY KOTVENO	220,0
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150, $\lambda= 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	20-370
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	NOSNÝ ROŠT PODHLEDU Z POZINKOVANÉ OCELI	-
	SDK DESKY	12,5
	celkem	891.50

S3a	PODLAHA LODŽIE	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA Z JEMNÉ KAMENINY	20,0
	SYSTÉMOVÉ REKTIFIKAČNÍ PODLOŽKY	15-31
	PŘÍŘEZY ASFALTOVÉHO PÁSU POD TERČE	4,5
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH ČERVENÝ BŘIDLÍČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30000, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,8 kg/m ² , MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m ² , MECHANICKY KOTVENO (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR, APOD.)	4,5
	SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	3,0
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda= 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	20-48
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	STROPNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z NÁSTŘIKU S VYSOKOU KRYVOSTÍ, (NAPŘ. ISOVER TOP V FINAL, APOD.), $\lambda= 0,040 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 70 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	120,0
	celkem	459.00

S3b	PODLAHA LODŽIE	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA Z JEMNÉ KAMENINY	20,0
	REKTIFIKAČNÍ TERČE	15-31
	PŘÍŘEZY ASFALTOVÉHO PÁSU POD TERČE	4,5
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH ČERVENÝ BRÍDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30000, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,8 kg/m ² , MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m ² , MECHANICKY KOTVENO (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR, APOD.)	4,5
	SAMOLEPICÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	50,0
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU $\lambda= 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	20-48
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.)	180
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA + SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA - VELIKOST OK 3,5mm	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVrstvá omítka na silikonsilikátové bázi, zrnitost 3mm	3,0
	celkem	566.00

S4a	PODLAHA STROPU - DLAŽBA + PODHLED	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	20,0
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	40,0
	PE FOLIE	0,2
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda= 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$, DYNAMICKÁ TUHOST 20 Mpa/m	20,0
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	NOSNÝ ROŠT PODHLEDU Z POZINKOVANÉ OCELI	-
	SDK DESKY	12,5
	celkem	370.20

S4c	PODLAHA STROPU - DLAŽBA 1NP	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	20,0
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	40,0
	PE FOLIE	0,2
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$, DYNAMICKÁ TUHOST 20 Mpa/m	20,0
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	STROPNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z NÁSTŘIKU S VYSOKOU KRYVOSTÍ, (NAPŘ. ISOVER TOP V FINAL, APOD.), $\lambda = 0,040 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 70 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	120
	celkem	380.20

S4d	MEZIPODESTA OCELOVÉHO SCHODIŠTĚ	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO (SYSTÉMOVÉ LEPIDLO PRO LEPENÍ NA DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY, NAPŘ. WEBERFOR SUPERFLEX, ATD.)	20,0
	ANHYDRITOVÝ SAMONIVELAČNÍ POTĚR	30,0
	ŽB DESKA + HEB 160	160,0
	CEMENTOVÝ POSTŘIK	1,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	210.00

S5a	PODLAHA STROPU - VINYL	[mm]
	VINYL	4,5
	SYSTÉMOVÁ TLUMÍCÍ PODLOŽKA	1,5
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	54,0
	PE FOLIE	0,2
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$, DYNAMICKÁ TUHOST 20 Mpa/m	20,0
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	NOSNÝ ROŠT PODHLEDU Z POZINKOVANÉ OCELI	-
	SDK DESKY	12,5
	celkem	370.20

S5b	PODLAHA STROPU - VINYL 1NP	[mm]
	VINYL	4,5
	SYSTÉMOVÁ TLUMÍCÍ PODLOŽKA	1,5
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	54,0
	PE FOLIE	0,2
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$, DYNAMICKÁ TUHOST 20 Mpa/m	20,0
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	STROPNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z NÁSTŘIKU S VYSOKOU KRYVOSTÍ, (NAPŘ. ISOVER TOP V FINAL, APOD.), $\lambda = 0,040 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 70 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	120,0
	celkem	494.20

S6	PODLAHA NAD ZÁVĚTRÍM	[mm]
	VINYL	4,5
	SYSTÉMOVÁ TLUMÍCÍ PODLOŽKA	1,5
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	54,0
	PE FOLIE	0,2
	KROČEJOVÁ IZOLACE Z ELASTIFIKOVANÝCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$, DYNAMICKÁ TUHOST 20 Mpa/m	20,0
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - PĚNOBETON (NAPŘ. POROFLOW, APOD.)	40,0
	STROPNÍ DÍLCE	250,0
	VZDUCHOVÁ MEZERA	-
	SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ Z DŘEVĚNÝCH DESEK	50,0
	LEPÍCÍ A STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.)	200,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVRSŤVÁ OMÍTKA NA SILIKONSILIKÁTOVÉ BÁZI, ZRNITOST 3mm	3,0
	celkem	430.20

S7	SCHODIŠTĚ	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	20,0
	PREFABRIKOVANÁ ŽB DESKA	250,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	270.00

S8	PODLAHA NA TERÉNU - DLAŽBA	[mm]
	KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIDLO	20,0
	SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 30 MPa (NAPŘ. ANHYLEVEL 30, APOD.) + JEDNOSLOŽKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚROVÁ HMOTA NA DISPERZNÍ BÁZI (NAPŘ. AKRYZOL, APOD.)	62,0
	PE FOLIE	0,2
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda = 0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, POKLÁDKA VE DVOU VRSTVÁCH KOLMO VŮČI SOBĚ	180,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m^2 , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m^2 , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ	150,0
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0/32, ZHUTNĚNÝ ($E_{\text{def}} > 40 \text{ MPa}$)	300,0
	celkem	720.20

S9	PODLAHA NA TERÉNU - GARÁŽ	[mm]
	DVOUSLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR S ALIFATICKÝMI POLYAMINY	-
	DRÁTKOBETON - VE SPÁDŮ 1 %	174-262
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	PODKLADNÍ BETON + KARI SÍŤ	150,0
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0/32, ZHUTNĚNÝ (Edef > 40 MPa)	300,0
	celkem	720.00

S10	ATIKA STŘECHY	[mm]
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 3mm	3,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	150,0
	OSB DESKY TL. 25 mm (KOTVENY DO PŘÍHRADOVÉ KCE)	25,0
	PŘÍHRADOVÁ KONSTRUKCE Z OCELOVÝCXH PROFILŮ JEKL 50 x 50 mm	50,0
	OSB DESKY TL. 25 mm (KOTVENY DO PŘÍHRADOVÉ KCE)	25,0
	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS, SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA HLINÍKOVÁ FÓLIE + SKELNÁ ROHOŽ, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY 350000 μ (NAPŘ. ELAST AL V S40, APOD.)	4,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.)	110,0
	NETKANÁ GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU, 300G/M ²	2,0
	HYDROIZOLAČNÍ TPO FÓLIE, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU $\geq 5\text{N/mm}^2$, PEVNOST SPOJE $\geq 400\text{N}/50\text{mm}$ (NAPŘ KÖSTER, APOD.)	1,5
	celkem	374.50

S11	ATIKA LODŽIE	[mm]
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	220,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	STRUSKOPEMZOBETONOVÝ BLOK	250,0
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH ČERVENÝ BRÍDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH SPALITELNÁ PE FÓLIE, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 30000, PLOŠNÁ HMOTNOST $4,8 \text{ kg/m}^2$, MNOŽSTVÍ ASFALTOVÉ HMOTY 2500 g/m^2 , MECHANICKY KOTVENO (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR, APOD.)	4,5
	SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SPALITELNOU PE FOLIÍ NA SPODNÍM POVRCHU, NOSNÁ VLOŽKA SKELNÁ TKANINA	3,0
	LEPÍCÍ TMEL PRO VHODNÝ K LEPENÍ HI NA BÁZI ASFALTŮ, PUR PĚNA NEBO BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO NA BÁZI ASFALTŮ	-
	TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 80 mm, $\lambda=0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	80,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PENETRACE - PODKLADNÍ NÁTĚR	-
	VODOODPUDIVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA ZRNITOST 2 mm	3,0
	celkem	584.50

S12	OBVODOVÁ STĚNA tl. 250 mm	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	PLYNOSILIKÁTOVÝ BLOK	250,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	220,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	279.00

S13	OBVODOVÁ STĚNA tl. 350 mm	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	STRUSKOPEMZOBETONOVÝ BLOK	350,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	200,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	586.00

S14a	OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM - BLOK	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	STRUSKOPEMZOBETONOVÝ BLOK	350,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍCÍ TMEL PRO VHODNÝ K LEPENÍ HI NA BÁZI ASFALTŮ, PUR PĚNA NEBO BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO NA BÁZI ASFALTŮ	-
	TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 120 mm, $\lambda=0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	120,0
	NOPOVÁ FÓLIE	20,0
	celkem	380.00

S14b	OBVODOVÁ STĚNA SOKL - BLOK	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	STRUSKOPEMZOBETONOVÝ BLOK	350,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍCÍ TMEL PRO VHODNÝ K LEPENÍ HI NA BÁZI ASFALTŮ, PUR PĚNA NEBO BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO NA BÁZI ASFALTŮ	-
	TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 120 mm, $\lambda=0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	120,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PENETRACE - PODKLADNÍ NÁTĚR	-
	VODOODPUDIVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA NA SOKL - MARMOLIT, ZRNITOST 2 mm	3,0
	celkem	380.00

S15a	OBVODOVÁ STĚNA POD TERÉNEM - ZDIVO	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	3,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	CIHELNÉ ZDIVO Z CPP	350,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍČÍ TMEL PRO VHODNÝ K LEPENÍ HI NA BÁZI ASFALTŮ, PUR PĚNA NEBO BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO NA BÁZI ASFALTŮ	-
	TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 120 mm, $\lambda=0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	120,0
	NOPOVÁ FÓLIE	20,0
	celkem	380.00

S15b	OBVODOVÁ STĚNA SOKL - ZDIVO	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	HLOUBKOVÁ PENETRACE	-
	CIHELNÉ ZDIVO Z CPP	350,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍČÍ TMEL PRO VHODNÝ K LEPENÍ HI NA BÁZI ASFALTŮ, PUR PĚNA NEBO BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO NA BÁZI ASFALTŮ	-
	TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU XPS, TL. 120 mm, $\lambda=0,037 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	120
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PENETRACE - PODKLADNÍ NÁTĚR	-
	VODOODPUDIVÁ DEKORATIVNÍ OMÍTKA NA SOKL - MARMOLIT, ZRNITOST 2 mm	3,0
	celkem	380.00

S17	OBVODOVÁ STĚNA - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (NAPŘ. YTONG KLASIK, APOD.)	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE	250,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	200,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	485.00

S18a	OBVODOVÁ STĚNA - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (NAPŘ. YTONG STATIK, APOD)	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE	200,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY, $\lambda=0,020 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$ (NAPŘ. KOOLTHERM K5, APOD.) + KOTVENÍ TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI	90,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	325.00

S18b	OBVODOVÁ STĚNA - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE (NAPŘ. YTONG STATIK, APOD)	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE	200,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	160,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	395.00

S19	ATIKA TERASY tl. 250 mm	[mm]
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	15,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	PLYNOSILIKÁTOVÝ BLOK	250,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m^2 , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	100,0
	SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S RETARDÉRY HOŘENÍ PRO SKLADBY S KLASIFIKACÍ BROOF (t3), NA POVRCHU S BRÍDLIČNÝM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 FIRESTOP, APOD.), MECHANICKY KOTVENO	4,5
	celkem	274.00

S20	ATIKA TERASY tl. 350 mm	[mm]
	TENKOVSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	200,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	STRUSKOPEMZOBETONOVÝ BLOK	350,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g/m^2 , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (NAPŘ. GLASTEK AL 40 MINERAL, APOD.)	4,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	DESKY ZE STABILIZOVANÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘÍ 10 % DEFORMACI 150 kPa, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}$	100,0
	SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 G.M-2, NA POVRCHU SE SPALITELNOU FOLIÍ (NAPŘ. GLASTEK 30 STICKER ULTRA, APOD.)	3,0
	PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE VYZTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, S RETARDÉRY HOŘENÍ PRO SKLADBY S KLASIFIKACÍ BROOF (t3), NA POVRCHU S BRÍDLIČNÝM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 FIRESTOP, APOD.), MECHANICKY KOTVENO	4,5
	celkem	374.00

S26	PODLAHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	[mm]
	ZÁKLADOVÁ DESKA, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B	150,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	ŽB DESKA, BETON C25/30-XC3-XA1	400,0
	PODKLADNÍ BETON	100,0
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0/32, ZHUTNĚNÝ (Edef > 40 MPa)	300,0
	celkem	958,00

S27	STŘECHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	[mm]
	HYDROIZOLAČNÍ TPO FÓLIE, PEVNOST V TAHU ZA OHYBU $\geq 5\text{N/mm}^2$, PEVNOST SPOJE $\geq 400\text{N}/50\text{mm}$, MECHANICKY KOTVENO (NAPŘ. KÖSTER, APOD.)	1,5
	NETKANÁ POLYPROPYLENOVÁ GEOTEXTÍLIE, PL. HM. 300 g/m ² (NAPŘ. FILTEK 300, APOD.)	2,9
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (HORNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER S, APOD.) $\lambda=0,039\text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, $\rho = 160\text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, MECHANICKY KOTVENO	140,0
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (SPODNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER R, APOD.) $\lambda=0,036\text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$, $\rho = 120\text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1	80,0
	SPÁDOVÁNÍ Z TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY (NAPŘ. ISOVER SD, APOD.), SPÁD 2%	20-80
	SAMOLEPÍCÍ ASFALTOVÝ PÁS, SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNÁ VLOŽKA HLINÍKOVÁ FÓLIE + SKELNÁ ROHOŽ, PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY 350000 μ (NAPŘ. ELAST AL V S40, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	ŽB DESKA, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B	200,0
	celkem	428,40

S32a	ŽB STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY	[mm]
	ŽB STĚNA, C25/30, VÝZTUŽ B500B	200,0
	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA	10,0
	FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY, $\lambda=0,035\text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 80\text{-}150\text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1 (NAPŘ. ISOVER TF PROFI, APOD.) + SYSTÉMOVÉ KOTVENÍ HMOŽDINKAMI	200,0
	ZÁKLADNÍ VRSTVA - SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA + STĚRKOVÁ HMOTA	4,0
	PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE	-
	TENKOVÁ VRSTVA SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	417,00

S32b	ŽB STĚNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY - PODZEMNÍ	[mm]
	ŽB STĚNA, C25/30, VÝZTUŽ B500B	200
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	ŽB STĚNA, C25/30, VÝZTUŽ B500B	200,0
	celkem	408,00

S30	STŘECHA NAD VJEZDEM DO GARÁŽE	[mm]
	PŘEDPĚSTOVANÝ TRÁVNÍKOVÝ KOBRECEK S TRAVNÍ SMĚSÍ	20,0
	SUBSTRÁT PRO INTENZIVNÍ ZELENĚ	250
	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m ²	4,0
	NOPOVÁ FÓLIE	20,0
	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m ²	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m ² , NA POVRCHU SE SEPARAČNÍM POSYPEM (NAPŘ. GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	SPÁDOVÁ VRSTVA Z BETONU - SPÁD 2%	50-100
	ŽB STROPNÍ DESKA	350
	celkem	656.00

S31	RAMPA DO GARÁŽE	[mm]
	POJEZDOVÁ VRSTVA Z VYZTUŽENÉHO BETONU S KARTÁČOVANÝM POVRCHEM	350
	PODKLADNÍ BETON	100
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 0/32, ZHUTNĚNÝ (Edef > 50 MPa)	550
	celkem	450.00