



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

Název stavby

k.ú. Kopřivnice, p.č. 1946, 1947/1, 1947/2, 1949, 1950/1, 1951, 1952 Husova
340/2, 742 21 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

povolení

Stupeň dokumentace

NS_Skladby

1:50

210.00 x 297.00 mm

Název výkresu

Měřítko

Formát

24

00

12.5.2025

mm

30_2411

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Marián Varjú

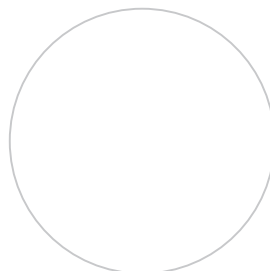
Projektant HIP

Ing. Ondřej Líner

Vypracoval

Ing. Marián Varjú

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.), MIN. POŽADOVANÝ INDEX ODRAZIVOSTI SRI 82	1,8
	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.) $\lambda=0,039\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 160\text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, MECHANICKY KOTVENO	120
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (SPODNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER R, APOD.) $\lambda=0,036\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 120\text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ 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	631.20

S2	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.), MIN. POŽADOVANÝ INDEX ODRAZIVOSTI SRI 82	1,8
	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.) $\lambda=0,039\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 160\text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, MECHANICKY KOTVENO	140,0
	IZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ MINERÁLNÍ VLNY (SPODNÍ VRSTVA NAPŘ. ISOVER R, APOD.) $\lambda=0,036\text{ (Wm}^{-1}\text{K}^{-1})$, $\rho = 120\text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ 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 $350000\text{ }\mu$ (NAPŘ. ELAST AL V S40, APOD.)	4,0
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - ASFALTOVÁ VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE	-
	ŽB DESKA, BETON C25/30, VÝZTUŽ B500B	200,0
	celkem	428.70

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 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
	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 POSYP, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $370\text{ }000$ (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
	STROPNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z NÁSTRÍKU S VYSOKOU KRYVOSTÍ, (NAPŘ. ISOVER TOP V FINAL, APOD.), $\lambda= 0,040\text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 70\text{ kg/m}^3$, TRÍDA 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 BŘIDLICHÝ 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, λ=0,035 W.m ⁻¹ .K	50,0
	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU ,λ= 0,035 W.m ⁻¹ .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, λ=0,035 W.m ⁻¹ .K, ρ = 80-150 kg/m ³ , TŘÍDA 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

KONSTRUKCE LODŽE NESOUSEDÍ S OBYTNÍ MÍSTNOSTÍ BYTOVÉ JEDNOTKY. POSOUZENÍ NA SPLNĚNÍ VZDUCHOVÉ A KROČEJOVÉ NEPRŮZVUČNOST NENÍ POŽADOVÁNO

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, λ= 0,038 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

STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ BYTOVÉ JEDNOTKY MAJÍ VÝPOČTOVOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 66 DB A KONSTRUKCE SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 54 DB. VÝPOČTOVÁ KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE JE 44,6 DB A SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 53 DB NA KONSTRUKCI MEZI BYTY A 48 DB MEZI BYTY A GARÁŽEMI.

S4b	PODLAHA STROPU - 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.)	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
	CEMENTOVÝ POSTŘIK	1,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	386.20

STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ BYTOVÉ JEDNOTKY MAJÍ VÝPOČTOVOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 66 DB A KONSTRUKCE SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 54 DB. VÝPOČTOVÁ KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE JE 44,6 DB A SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 53 DB NA KONSTRUKCI MEZI BYTY A 48 DB MEZI BYTY A GARÁŽEMI.

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.), $\lambda = 0,040 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 70 \text{ kg/m}^3$, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A1	120
	celkem	380.20

STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ BYTOVÉ JEDNOTKY MAJÍ VÝPOČTOVOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 66 DB A KONSTRUKCE SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 54 DB. VÝPOČTOVÁ KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE JE 44,6 DB A SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 53 DB NA KONSTRUKCI MEZI BYTY A 48 DB MEZI BYTY A GARÁŽEMI.

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

STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ BYTOVÉ JEDNOTKY MAJÍ VÝPOČTOVOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 66 DB A KONSTRUKCE SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 54 DB. VÝPOČTOVÁ KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE JE 44,6 DB A SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 53 DB NA KONSTRUKCI MEZI BYTY A 48 DB MEZI BYTY A GARÁŽEMI.

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 NÁSTRÍKU 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

STROPNÍ KONSTRUKCE ODDĚLUJÍCÍ BYTOVÉ JEDNOTKY MAJÍ VÝPOČTOVOU VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 66 DB A KONSTRUKCE SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 54 DB. VÝPOČTOVÁ KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST KONSTRUKCE JE 44,6 DB A SPLŇUJE NORMOVÝ POŽADAVEK 53 DB NA KONSTRUKCI MEZI BYTY A 48 DB MEZI BYTY A GARÁŽEMI.

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	-
	TENKOVÁ 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 (Edef > 40 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]
	TENKOVRSŤVÁ 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, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TRÍDA 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, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TRÍDA 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 $\geq 400\text{N/50mm}$ (NAPŘ. KÖSTER, APOD.), MIN. POŽADOVANÝ INDEX ODRAZIVOSTI SRI 82	1,8
	celkem	374.80

S11	ATIKA LODŽIE	[mm]
	TENKOVRSŤVÁ 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 BŘIDLIČNÝ 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	-
	TENKOVRSŤVÁ 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	-
	TENKOVRSŤVÁ 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
	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

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
	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
	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 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	-
	TENKOVSTVÁ 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	-
	TENKOVSTVÁ 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, $\lambda=0,035 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}$, $\rho = 80\text{-}150 \text{ kg/m}^3$, TRÍDA 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	-
	TENKOVĚRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA , ZRNITOST 1,5 mm	3,0
	celkem	395.00

S21	SDK PŘÍČKY TL. 125 mm	[mm]
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DO KONSTRUKCÍ BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ (POŽÁRNÍCH, VLHKOSTNÍCH)	12,5
	KOVOVÁ PODKONSTRUKCE, PROFILY Z POZINKOVANÉHO PLECHU, PROSTOR MEZI PROFILY VYPLNĚNÁ MINERÁLNÍ VLNOU TL. 80 mm	100,0
	SÁDROKARTONOVÁ DESKA, DO KONSTRUKCÍ BEZ ZVLÁŠTNÍCH NÁROKŮ (POŽÁRNÍCH, VLHKOSTNÍCH)	12,5
	celkem	125,00

DĚLÍCI PŘÍČKY MAJÍ VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 54 dB A TEDY BUDOU SPLŇOVA NORMOVÝ POŽADAVEK 40 dB

S22	VNITŘNÍ AKUSTICKÁ STĚNA	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	VNITŘNÍ AKUSTICKÉ STĚNY Z VÁPENOPÍSKOVÝCH TVÁRNIC	250,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	286.00

DĚLÍCI AKUSTICKÉ STĚNY MAJÍ VZDUCHOVOU NEPRŮZVUČNOST 57 dB A TEDY BUDOU SPLŇOVA NORMOVÝ POŽADAVEK 52 dB

S23	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	PÓROBETONOVÉ Z TVÁRNICE TL. 250 A 300 mm	250
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	286.00

S24	VNITŘNÍ CIHELNÉ DOZDÍVKY	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ	DLE VÝKRESU
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	celkem	18.00

S25	VNITŘNÍ ŽB ZATEPLENÁ STĚNA	[mm]
	INTERIÉROVÝ NÁTĚR	1,0
	JEMNÁ VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	2,0
	JÁDROVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15,0
	ŽB STĚNA	160
	LEPIDLO - LEHKÁ MALTA MULTIPOR	10
	TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK MULTIPOR $\lambda=0,044 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}$	50,0
	VÝZTUŽNÁ TKANINA +LEHKÁ MALTA MULTIPOR	5
	celkem	18.00

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 ($E_{\text{def}} > 40 \text{ MPa}$)	300,0
	celkem	958.00

S30	STŘECHA NAD VJEZDEM DO GARÁŽE	[mm]
	PŘEDPĚSTOVANÝ TRÁVNÍKOVÝ KOBEREC S TRAVNÍ SMĚSÍ	20,0
	SUBSTRÁT PRO INTENZIVNÍ ZELEŇ	250
	NETKANÁ GEOTEXTILIE O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m ²	4,0
	NOPOVÁ FÓLIE	20,0
	NETKANÁ GEOTEXTILIE 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 ($E_{\text{def}} > 50 \text{ MPa}$)	550
	celkem	450.00

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