



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

PENZION VE VELKÝCH LOSINÁCH

BOARDING HOUSE IN VELKE LOSINY

SLOŽKA Č.3

D.1.1.09 VÝPIS SKLADEB A PRVKŮ

DIPLOMOVÁ PRÁCE

DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Jakub Macek

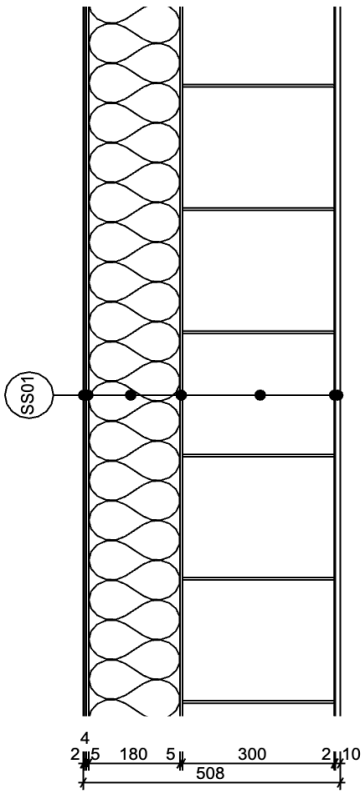
VEDOUCÍ PRÁCE

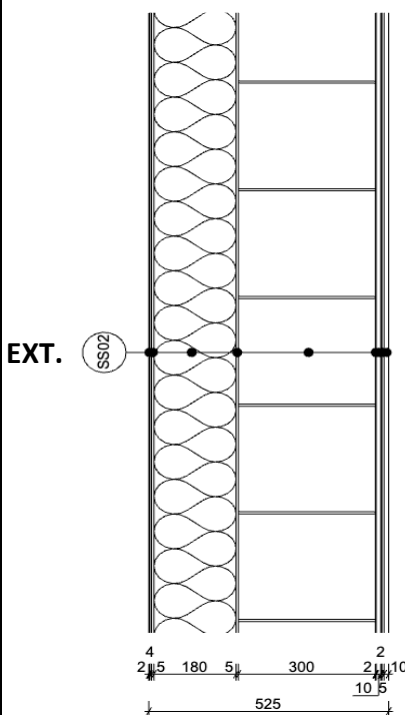
SUPERVISOR

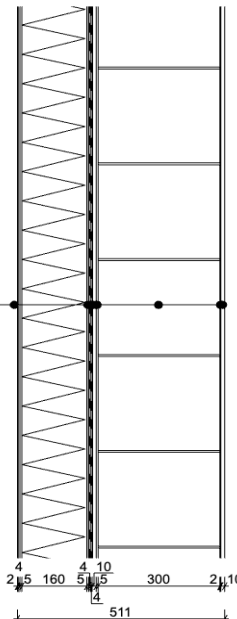
Ing. LUBOR KALOUSEK, Ph.D.

BRNO 2020

SKLADBY SVISLÉ – SS

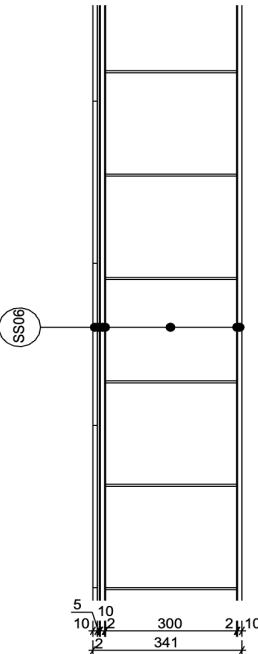
SS01		VNĚJŠÍ OBVODOVÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ZATEPLENÁ SYSTÉMEM ETICS S VNITŘNÍ OMÍTKOU					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBCENÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
		1	POHLEDOVÁ	TENKOVrstvá SILIKÁTOVÁ OMÍTKA - TEPELNÁ VODIVOST $\lambda = \max 0,24 \text{ W/(m.K)}$, NASÁKAVOST W3, $S_d < 0,14 \text{ m}$ BARVA BÍLÁ	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	SILIKÁTOVÁ OMÍTKA CEMIX	2
		2	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	-
		3	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	4
		4	VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNÁ HMOTNOST $\approx 145 \text{ g/m}^2$, OKO $4,3 \times 4,3 \text{ mm}$	VLOŽENÍM DO STĚRKOVÉ HMOTY	VERTEX R117	-
		5	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	5
		6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS S PŘÍSADOU GRAFITU, ROZMĚR DESKY $1000 \times 500 \text{ mm}$, TLOUŠŤKA IZOLACE 180 mm , DEKLAROVANÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$, NÁVRHOVÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_U = 0,033 \text{ W/(m.K)}$, OBJ. HMOTNOST $= 13,5\text{-}15 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - E, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI PLNÉM PONOŘENÍ $W_{IK} = 5\%$, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $= 20\text{-}40$	PŘÍLEPEN LEPÍČÍM TMELEM A MECHANICKY KOTVEN POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK S OCELOVÝM TRNEM, MINIMÁLNÍ KOTEVNÍ DÉLKA 35 mm S PRŮMĚREM MIN. 60 mm , POČET KOTEV 8ks/m^2 , TALÍŘOVÉ KOTVY SE PAK UTĚSNÍ UCPÁVKY	ISOVER EPS GREYWALL	180
		7	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	CEMIX COMFORT COOL	5
		8	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO, ROZMĚRY $247 \times 300 \times 249 \text{ mm}$, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm^2 , OBJEMOVÁ HMOTNOST $800\text{-}850 \text{ kg/m}^3$, SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ $\lambda_U = 0,17 \text{ W/(m.K)}$, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 48 \text{ dB}$ VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA $REI 180 \text{ DP1}$	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 PROFI	300
		9	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2
		10	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm , VYDATNOST cca 14 kg/m^2 , $\lambda = 0,99 \text{ W/mK}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		11	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-

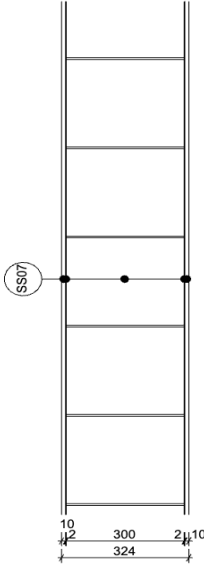
SS02		VNĚJŠÍ OBVODOVÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, ZATEPLENÁ SYSTÉMEM ETICS S VNITŘNÍM OBKLADEM					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL [mm]
		1	POHLEDOVÁ	TENKOVrstvá SILIKÁTOVÁ OMÍTKA - TEPELNÁ VODIVOST $\lambda = \max 0,24 \text{ W/(m.K)}$, NASÁKAVOST W3, $S_d < 0,14 \text{ m}$ BARVA BÍLÁ	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	SILIKÁTOVÁ OMÍTKA CEMIX	2
		2	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	-
		3	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	4
		4	VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNÁ HMOTNOST $= 145 \text{ g/m}^2$, OKO $4,3 \times 4,3 \text{ mm}$	VLOŽENÍM DO STĚRKOVÉ HMOTY	VERTEX R117	-
		5	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	5
		6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS S PŘÍSADOU GRAFITU, ROZMĚR DESKY $1000 \times 500 \text{ mm}$, TLOUŠŤKA IZOLACE 180 mm , DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$, NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_U = 0,033 \text{ W/(m.K)}$, OBJ. HMOTNOST $= 13,5-15 \text{ kg/m}^3$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - E, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI PLNÉM PONOŘENÍ $W_{lt} = 5\%$, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $= 20-40$	PŘILEPEN LEPÍCÍM TMELEM A MECHANICKY KOTVEN POMOCÍ TALÍŘOVÝCH HMOŽDINEK S OCELOVÝM TRNEM, MINIMÁLNÍ KOTEVNÍ DÉLKA 35 mm S PRŮMĚREM MIN. 60 mm , POČET KOTEV 8 ks/m^2 , TALÍŘOVÉ KOTVY SE PAK UTĚSNÍ UCPÁVKY	ISOVER EPS GREYWALL	180
		7	LEPÍCÍ	LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA $1,4 - 1,5 \text{ g/m}^3$, NASÁKAVOST $< 0,5 \text{ kg/m}^2$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	CEMIX COMFORT COOL	5
		8	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO, ROZMĚRY $247 \times 300 \times 249 \text{ mm}$, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm^2 , OBJEMOVÁ HMOTNOST $800-850 \text{ kg/m}^3$, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ $\lambda_U = 0,17 \text{ W/(m.K)}$, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 48 \text{ dB}$ VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA $REI 180 \text{ DP1}$	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 PROFI	300
		9	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2
		10	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm , VYDATNOST cca 14 kg/m^2 , $\lambda = 0,99 \text{ W/mK}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		11	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA OMÍTKU PRO LEPIDLO NA KERAMICKÝ OBKLAD	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NEBO ŠTETCE NA PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	2
		12	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST $0-0,7 \text{ mm}$, SKLUZ max $0,5 \text{ mm}$, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5
		13	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR $198 \times 398 \times 7 \text{ mm}$, HMOTNOST $1,03 \text{ kg/ks}$	PŘILEPĚNA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL 2 mm , VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10

SS03		STĚNA SOKLU Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, HYDROIZOLACE A ZATEPLENÁ XPS						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
	1	POHLEDOVÁ	MARMOLITOVÁ VODĚODOLNÁ TENKOVRTVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 110 - 140	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	BAUMIT MOSAIK TOP M330 ŠEDÉ BARVY	2	511	
	2	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR POD OMÍTKU	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	-		
	3	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	4		
	4	VÝZTUŽNÁ	VÝZTUŽNÁ SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNÁ HMOTNOST = 145 g/m ² , OKO 4,3 x 4,3 mm	VLOŽENÍM DO STĚRKOVÉ HMOTY	VERTEX R117	-		
	5	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	5		
	6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS, ROZMĚR DESKY 1265 x 615 mm, TLOUŠŤKA IZOLACE 160 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ ₀ = 0,033 W/(m.K), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - E, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI PLNÉM PONOŘENÍ W ₀ = 0,7%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 50-150, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa	PŘILEPEN LEPÍČÍM TMELEM NA BÁZI ASFALTU, NEBO ASFALTOCEMENTOVÉ BÁZI NEOBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA A PŘÍTÍŽENA ZEMINOU	ISOVER STYRODUR 3000 CS	160		
	7	LEPÍČÍ	VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÁ STĚRKA	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	WEBER TEC. 915	5		
	8	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,27 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA HYDRPOIZOLAČNÍ PÁS, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	GLASTEK 40 MINERAL	4		
	9	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PENETRAČNÍ PODKLAD, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4		
	10	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	ROZNAŠENÍ NÁTĚROVÝM VÁLEČKEM PO CELÉ PLOŠE	DEKPRIMER	10		
	11	VYROVŇAVACÍ	STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	CEMIX COMFORT COOL	5		
	12	NOSNÁ	KERAMICKÉ OBVODOVÉ ZDIVO, ROZMĚRY 247 x 300 x 249 mm, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 800-850 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ λ ₀ = 0,17 W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R _w = 48 dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 PROFI	300		
	13	NÁSTŘÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	14	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/mK, ρ = 2000 g/m ³	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	15	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

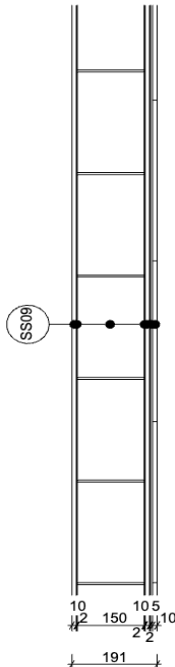
SS04		SUTERENÍ STĚNA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, HYDROIZOLACE A ZATEPLENÁ XPS					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
<div>EXT.</div>	II	1	SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE - 200 g/m ² , FUNKCE OCHRANNÁ PROTI ZALAČOVÁNÍ NOPŮ DO TEPELNÉ IZOLACE	PŘITÍŽENO NÁSYPEM ZEMINY	FILTEK 300	-
		2	FILTRAČNÍ	HDPE FÓLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 550 g/m ² , NOPY ORIENTOVANÉ K ZEMINĚ, SPOJENY PŘESAGEM ČTYŘ ŘAD NEBO OBOUSTRANNOU PELÍCÍ PÁSKOU, PEVNOST V TLAKU 280 kN/m ²	PŘITÍŽENO NÁSYPEM ZEMINY	GUTTA	8
		3	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS, ROZMĚR DESKY 1265 x 615 mm, TLOUŠŤKA IZOLACE 160 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ ₀ = 0,033 W/(m.K), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - E, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI PLNÉM PONOŘENÍ W _i = 0,7%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 50-150, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa	PŘILEPEN LEPÍCÍM TMELEM NA BÁZI ASFALTU, NEBO ASFALTOCEMENTOVÉ BÁZI NEOBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠŤEDLA A PŘITÍŽENA ZEMINOU	ISOVER STYRODUR 3000 CS	160
		4	LEPÍČÍ	VYSOCE FLEXIBILNÍ HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÁ STĚRKA	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	WEBER TEC. 915	5
		5	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,27 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA HYDROIZOLAČNÍ PÁS, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	GLASTEK 40 MINERAL	4
		6	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PENETRAČNÍ PODKLAD, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
		7	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	ROZNAŠENÍ NÁTĚROVÝM VÁLEČKEM PO CELÉ PLOŠE	DEKPRIMER	10
		8	VYROVNÁVACÍ	STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	CEMIX COMFORT COOL	5
		9	NOSNÁ	ZDIVO Z DUTINOVÝCH TVAROVEK Z PROSTÉHO BETONU, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, ROZMĚRY 50 x 300 x 250 mm, PEVNOST V TLAKU BEZ VÝPLNĚ ≥ 15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST ZA SUCHA 2 100 kg/m ³ , TEPELNÁ VODIVOST λ = 1,3 W/(m.K), HMOTNOST 29,4 kg, REAKCE NA OHEŇ A1, NASÁKAVOST ≤ 7 g/(m ² .s)	PRVKY SE KLADOU NA VAZBU, BUĎ NA SUCHO NEBO NA MALTOVOU SMĚS A POTÉ SE VYZTUŽÍ A ZMONOLITNÍ ZAUTÍM BETONU DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 30	300
		10	NÁSTŘÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2
		11	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/m.K, ρ = 2000 g/m ³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		12	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BILÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-

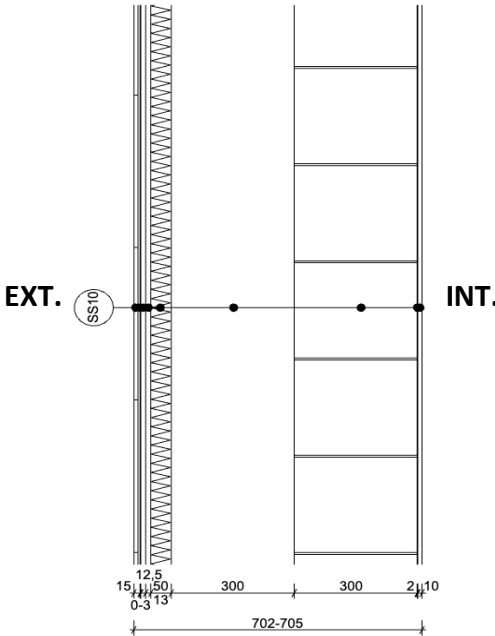
SS05		SUTERENÍ STĚNA ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, HYDROIZOLACE A ZATEPLENÁ XPS						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL [mm]	
<p>EXT.</p>	1	SEPARAČNÍ, OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE - 200 g/m ² , FUNKCE OCHRANNÁ PROTI ZALÁČOVÁNÍ NOPŮ DO TEPELNÉ IZOLACE	PŘITÍŽENO NÁSYPEM ZEMINY	FILTEK 300	-	658	
	2	FILTRAČNÍ	HDPE FÓLIE, PLOŠNÁ HMOTNOST 550 g/m ² , NOPY ORIENTOVANÉ KE STĚNĚ, SPOJENY PŘESAGEM ČTYŘ ŘAD NEBO OBOUSTRANNOU PELÍCÍ PÁSKOU, PEVNOST V TLAKU 280 kN/m ²	PŘITÍŽENO NÁSYPEM ZEMINY	GUTTA	8		
	3	TEPELNÉ IZOLAČNÍ	EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS, ROZMĚR DESKY 1265 x 615 mm, TLOUŠŤKA IZOLACE 160 mm, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ ₀ = 0,033 W/(m.K), TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - E, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI PLNÉM PONOŘENÍ W _L = 0,7%, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU = 50-150, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 300 kPa	PŘILEPEN LEPÍČIM TMELEM A PŘITÍŽENA ZEMINOU	ISOVER STYRODUR 3000 CS	160		
	4	LEPÍČÍ	LEPÍČÍ STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍ NANESENÍ POMOCÍ HLADÍTKA NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX COMFORT COOL	5		
	5	OCHRANNÁ	ZDIVO Z DUTINOVÝCH TVAROVEK Z PROSTÉHO BETONU, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, ROZMĚRY 500 x 150 x 250 mm, PEVNOST V TLAKU BEZ VÝPLNĚ ≥ 15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST ZA SUCHA 2 100 kg/m ³ , TEPELNÁ VODIVOST λ = 1,3 W/(m.K), HMOTNOST 21,5 kg, REAKCE NA OHĚŇ A1, NASÁKAVOST ≤ 7 g/(m ² .s)	PRVKY SE KLADOU NA VAZBU, BUĎ NA SUCHO NEBO NA MALTOVOU SMĚS A POTÉ SE VYZTUŽÍ A ZMONOLITNÍ ZALITÍM BETONU DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 15	150		
	6	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FÓLIE KAŠIROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,27 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA HYDROIZOLAČNÍ PÁS, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	GLASTEK 40 MINERAL	4		
	7	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSU JE OPATŘEN PE FÓLIÍ, PLOŠNÁ HMOTNOST 4,54 kg/m ² , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PENETRAČNÍ PODKLAD, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSU, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4		
	8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	ROZNAŠENÍ NÁTĚROVÝM VÁLEČKEM PO CELÉ PLOŠE	DEKPRIMER	10		
	9	VYROVNÁVACÍ	STĚRKOVÁ HMOTA - HUSTOTA 1,4 - 1,5 g/m ³ , NASÁKAVOST < 0,5 kg/m ²	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VLNITÉ STĚRKY NA POVRCH TEPELNÉ IZOLACE	CEMIX COMFORT COOL	5		
	10	NOSNÁ	ZDIVO Z DUTINOVÝCH TVAROVEK Z PROSTÉHO BETONU, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ, ROZMĚRY 498 x 300 x 250 mm, PEVNOST V TLAKU BEZ VÝPLNĚ ≥ 15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST ZA SUCHA 2 100 kg/m ³ , TEPELNÁ VODIVOST λ = 1,3 W/(m.K), HMOTNOST 29,4 kg, REAKCE NA OHĚŇ A1, NASÁKAVOST ≤ 6 g/(m ² .s)	PRVKY SE KLADOU NA VAZBU, BUĎ NA SUCHO NEBO NA MALTOVOU SMĚS A POTÉ SE VYZTUŽÍ A ZMONOLITNÍ ZALITÍM BETONU DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DEK 30	300		
	11	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	12	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/mK, ρ = 2000 g/m ³	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	13	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

SS06		VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK, OMÍTKOU A KERAMICKÝM OBKLADEM						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>EXT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10	341	
	2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, λ _N = 0,57 W/(mK), ρ _N = 1550 kg/m ³	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA OMÍTKU PRO LEPIDLO NA KERAMICKÝ OBKLAD	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NEBO ŠTETCE NA PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	2		
	4	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m ³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	5	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	6	NOSNÁ	VNITŘNÍ NOSNÉ KERAMICKÉ ZDIVO, ROZMĚRY 247 x 300 x 249 mm, PEVNOST V TLAKU 15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 800-850 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ λ _U = 0,17 W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R _w = 48 dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 PROFI	300		
	7	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	8	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m ³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	9	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

SS07		VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA AKU Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK A OMÍTKOU						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>EXT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-	324	
	2	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m ³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	3	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2		
	4	NOSNÁ	NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO, ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm, PEVNOST V TLAKU 20/15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ λ _U = 0,31 W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R _w = 57 dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU V TLOUŠTCE OD 8-15 mm IDEÁLNĚ DOČÍLIT TL. 12 mm, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 AKU Z	300		
	5	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2		
	6	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m ³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	7	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

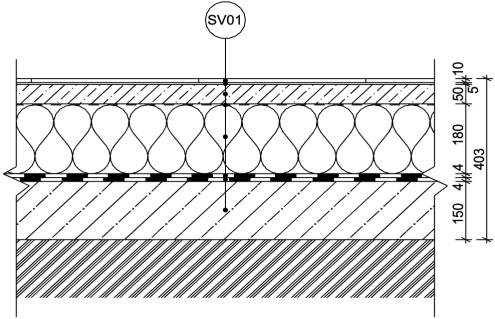
SS08		VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA AKU S PŘEDSTĚNOU Z AKUSTICKÝCH KERAMICKÝCH TVAROVEK, ZDĚNOU KERAMICKOU PŘEDSTĚNOU A OBKLADEM					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
<div>EXT.</div> <div>INT.</div>		1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10
		2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5
		3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA OMÍTKU PRO LEPIDLO NA KERAMICKÝ OBKLAD	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NEBO ŠTETCE NA PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	2
		4	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99 \text{ W/(mK)}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		5	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2
		6	NOSNÁ	NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO, ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm, PEVNOST V TLAKU 20/15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ $\lambda_{10} = 0,31 \text{ W/(m.K)}$, LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 57 \text{ dB}$ VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU V TLOUŠTCE OD 8-15 mm IDEÁLNĚ DOČÍLIT TL. 12 mm, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 AKU Z	300
		7	NOSNÁ + AKUSTICKÁ	HLINÍKOVÝ ROŠT TL. 50 mm, VÝŠKY 40 mm Z UW A CW OCELOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 mm S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚRY 1000x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m ³ , NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, PRAKTICKÝ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI PŘI JEDNOTLIVÝCH FREKVENCÍCH: 125Hz - 0,3 ; 250Hz - 85 ; 500Hz - 1 ; 1000Hz - 1 ; 2000Hz - 1 ; 2500Hz - 1	NA CW A UW PROFILY JE NANESEN TMEL NEBO NALEPENA TĚSNÍCÍ PÁSKA, UW PROFILY UPEVNĚNÝ POMOCÍ STROPNÍCH HŘEBŮ K PODLAŽE A STROPU A CW PROFILY POMOCÍ NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VŠECHNY UPEVŇOVACÍ PRVKY PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 800 mm, AKUSTICKÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI CW PROFILY	KNAUF UW, CW PROFIL	50
		8	NOSNÁ	SDK DESKA TL. 2x12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 10 kg/m ² , TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,30 W/(m.K), IPREGNOVANÁ S VYŠŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI A POŽÁRNÍ ODOLNOSTI	UPEVNĚNO RYCHLOŠROUBY, KTERÉ SE KOTVÍ DO CW PROFILŮ, SPÁRY SE PŘELEPÍ VÝTUŽNOU PÁSKOU, ZATMELÍ SE CELÁ PÁSKA VČETNĚ ŠROUBŮ A ZAPRAVÍ HLADÍTKEM	KNAUF DESKA RED GREEN	25
		9	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMELNÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIREM	KNAUF UNIFLOT	0-3
		10	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNĚHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH	-
		11	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5
		12	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10

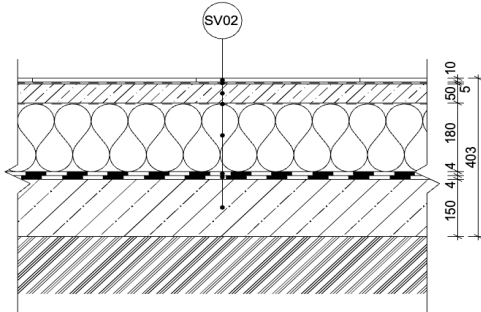
SS09		PŘÍČKA NENOSNÁ ZDĚNÁ PŘÍČKA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK A OMÍTKOU						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>EXT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘIPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-	191	
	2	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, VYDATNOST cca 14kg/m², λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	3	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	4	NENOSNÁ	KERAMICKÉ NENOSNÉ ZDIVO, ROZMĚRY 497 x 140 x 249 mm, PEVNOST V TLAKU 10/8 N/mm², OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ λ ₀ = 0,26 W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R _w = 43 dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 120 DP1/EI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 14 PROFI	150		
	5	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	6	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m², λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	7	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA OMÍTKU PRO LEPIDLO NA KERAMICKÝ OBKLAD	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NEBO ŠTETCE NA PODKLAD	PENETRACE ASN TOP CEMIX	2		
	8	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, λ _N = 0,57 W/(mK), ρ _N = 1550 kg/m³	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	9	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10		

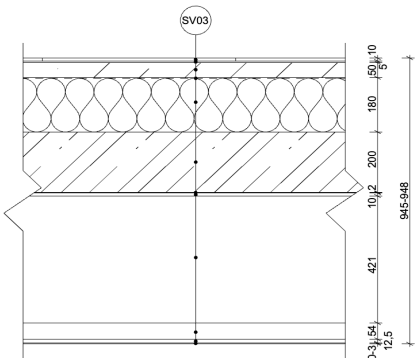
SS10		SDK INSTALAČNÍ ŠACHTA SDK DESKY S AKU. IZOLACÍ A KERAMICKÝM OBKLADEM, NAPOJENOU NA NOSNOU AKU. STĚNU Z KERAMAMICKÝCH TVAROVEK						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
	1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10	702	
	2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, λ _N = 0,57 W/(mK), ρ _N = 1550 kg/m ³	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNĚHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH	-		
	4	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMELNÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIREM	KNAUF UNIFLOT	0-3		
	5	NOSNÁ	SDK DESKA TL. 2x12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 10 kg/m2, TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,30 W/(m.K), IPREGNOVANÁ S VYŠŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI A POŽÁRNÍ ODOLNOSTI	UPEVNĚNO RYCHLOŠROUBY, KTERÉ SE KOTVÍ DO CW PROFILŮ, SPÁRY SE PŘELEPÍ VÝZTUŽNOU PÁSKOU, ZATMELÍ SE CELÁ PÁSKA VČETNĚ ŠROUBŮ A ZAPRAVÍ HLADÍTKEM	KNAUF DESKA RED GREEN	25		
	6	NOSNÁ + AKUSTICKÁ	HLINÍKOVÝ ROŠT TL. 50 mm, VÝŠKY 40 mm Z UW A CW OCELOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 mm S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚRY 1000x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m3, NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOST 0,038 W/(m.K), TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, PRAKTICKÝ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOST PŘI JEDNOTLIVÝCH FREKVENCÍCH: 125Hz - 0,3 ; 250Hz - 85 ; 500Hz - 1 ; 1000Hz - 1 ; 2000Hz - 1 ; 2500Hz - 1	NA CW A UW PROFILY JE NANESEN TMEL NEBO NALEPENA TĚSNÍCÍ PÁSKA, UW PROFILY UPEVNĚNY POMOCÍ STROPNÍCH HŘEBŮ K PODLAZE A STROPU A CW PROFILY POMOCÍ NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VŠECHNY UPEVNĚVACÍ PRVKY PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 800 mm, AKUSTICKÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI CW PROFILY	KNAUF UW, CW PROFIL	50		
	7	VZDUCHOVÁ	VZDUCHOVÁ MEZERA PRO ROZVOD POTRUBÍ			300		
	8	NOSNÁ VRSTVA	NOSNÉ AKUSTICKÉ KERAMICKÉ ZDIVO, ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm, PEVNOST V TLAKU 20/15 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 1000 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ λ _U = 0,31 W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST R _w = 57 dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU V TLOUŠTCE OD 8-15 mm IDEÁLNĚ DOČÍLIT TL. 12 mm, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 30 AKU Z	300		
	9	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	10	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , λ = 0,99 W/(mK), ρ = 2000 g/m ³	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	11	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BILÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

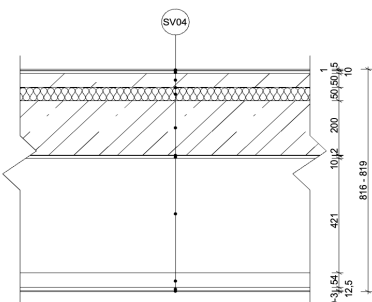
SS11		SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA					
		Z SDK DESEK S AKUSTICKOU IZOLACÍ NAPOJENÁ K PŘÍČCE Z KERAMICKÝCH TVAROVEK					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
<div>EXT.</div> <div>INT.</div>		1	POHLEDOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, HLADKÝ LESKLÝ POVRCH, ROZMĚR 198 x 398 x 7 mm, HMOTNOST 1,03 kg/ks	PŘILEPENA POMOCÍ LEPIDLA NA POVRCH, SPÁRY TL. 2mm, VYSPÁROVÁNO FLEXIBILNÍ SPÁROVACÍ HMOTOU	RAKO WAAMBO	10
		2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57$ W/mK, $\rho_N = 1550$ kg/m ³	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD	CEMIX LEPIDLO GRES	5
		3	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNÉHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH	-
		4	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMELNÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIŘEM	KNAUF UNIFLOT	0-3
		5	NOSNÁ	SDK DESKA TL. 2x12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 10 kg/m ² , TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,30 W/(m.K), IPREGNOVANÁ S VYŠŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI A POŽÁRNÍ ODOLNOSTI	UPEVNĚNO RYCHLOŠROUBY, KTERÉ SE KOTVÍ DO CW PROFILŮ, SPÁRY SE PŘELEPÍ VÝZTUŽNOU PÁSKOU, ZATMELÍ SE CELÁ PÁSKA VČETNĚ ŠROUBŮ A ZAPRAVÍ HLADÍTKEM	KNAUF DESKA RED GREEN	25
		6	NOSNÁ + AKUSTICKÁ	HLINÍKOVÝ ROST TL. 50 mm, VÝŠKY 40 mm Z UW A CW OCELOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 mm S VÝPLNÍ MINERÁLNÍ AKUSTICKOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY, ROZMĚRY 1000x625 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 40 kg/m ³ , NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI 0,038 W/(mK), TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ A1, PRAKTICKÝ ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI PŘI JEDNOTLIVÝCH FREKVENCÍCH: 125Hz - 0,3 ; 250Hz - 85 ; 500Hz - 1 ; 1000Hz - 1 ; 2000Hz - 1 ; 2500Hz - 1	NA CW A UW PROFILY JE NANESEN TMEL NEBO NALEPENA TĚSNÍCÍ PÁSKA, UW PROFILY UPEVNĚNY POMOCÍ STROPNÍCH HŘEBŮ K PODLAZE A STROPU A CW PROFILY POMOCÍ NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK, VŠECHNY UPEVNŮVACÍ PRVKY PO OSOVÉ VZDÁLENOSTI 800 mm, AKUSTICKÁ IZOLACE VLOŽENA MEZI CW PROFILY	KNAUF UW, CW PROFIL	50
		8	NENOSNÁ	KERAMICKÉ NENOSNÉ ZDIVO, ROZMĚRY 497 x 140 x 249 mm, PEVNOST V TLAKU 10/8 N/mm ² , OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m ³ , SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI NÁVRHOVÝ $\lambda_D = 0,26$ W/(m.K), LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST $R_w = 43$ dB VČETNĚ OMÍTKY, POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 120 DP1/EI 180 DP1	ZDĚNO NA SYSTÉMOVOU MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ZDĚNO NA VAZBU	POROTHERM 14 PROFI	150
		9	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2
		10	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99$ W/(mK), $\rho = 2000$ g/m ³	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		11	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BILÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-

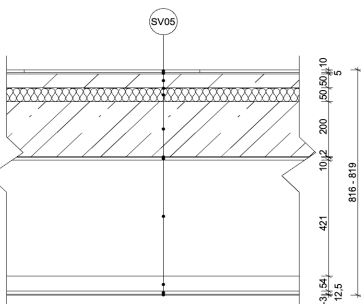
SKLADBY VODOROVNÉ – SV

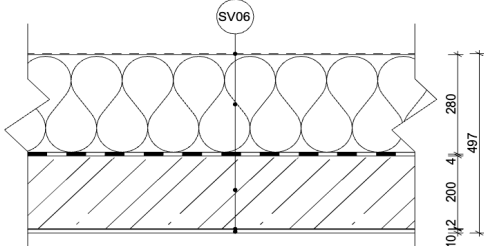
SV01		PODLAHA NA ZEMINĚ						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div> <div></div> <div>ZEMINA</div>	1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724	10	403	
	2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ V PRŮMĚRU 4mm 150x150mm, ULOŽENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI	VYLITÍM A ROVNOMĚRNÝM NANESENÍM NA PODKLADNÍ VRSTVU, ZAPRAVUJEME DO ROVINY STRHÁVÁME PRKNEM A HLADÍTKEM, NA STYKU SE SVISLOU KONSTRUKCÍ A PO DILATAČNÍCH ÚSECÍCH ODDĚLUJEME PÁSKEM Z MIRELONU TL. 10mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍCH ÚSEKŮ 5x5m		50		
	4	SEPARAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU, POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,1mm, BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENÁ A PŘITÍŽENÁ BETONOVOU MAZANINOU, SPOJE JSOU PŘELEPENY PÁSKOU S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 100 mm	DEK - POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE	-		
	5	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS, NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI = 200 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 30-70$, ROZMĚRY DESKY 1000x500mm,	VOLNĚ POLOŽENÉ DESKY PŘITÍŽENÉ BETONOVOU MAZANINOU	ISOVER EPS 200	180		
	6	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÉHO PÁSU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, HORNÍ VRSTVA OPATŘENÁ MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, SPODNÍ VRSTVA PE FÓLIÍ, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 25000, TL. 4mm	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD, PŘESAHY MIN. 150mm	ELASTEK SPECIAL 40 MINERAL	4		
	7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÉHO PÁSU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, HORNÍ VRSTVA OPATŘENÁ MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, SPODNÍ VRSTVA PE FÓLIÍ, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 25000, TL. 4mm	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ NA PŘÍPRAVENÝ PODKLAD, PŘESAHY MIN. 150mm	ELASTEK SPECIAL 40 MINERAL	4		
	8	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK, ELASTICKÝ, BITUMENOVÝ MÍRNĚ MODIFIKOVANÝ SYNTETICKÝM KAUČUKEM, HLOUBKOVÁ PENETRACE	ROVNOMĚRNĚ NANEŠEN NA PODKLAD VÁLEČKEM CELOPLOŠNĚ	DENBIT BR-ALP	-		
	9	NOSNÁ	ZÁKLADOVÁ DESKA Z PROSTÉHO BETONU S KONSTRUKČNÍ VÝZUŽÍ DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ, TL. 150mm	VYLITO DO PŘÍPRAVENÉHO BEDNĚNÍ S VÝZTUŽÍ		150		

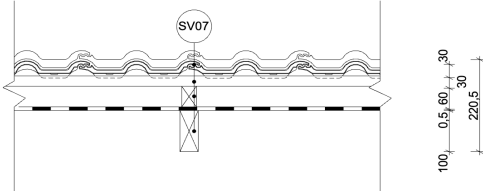
SV02		PODLAHA NA ZEMINĚ						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div> <div></div> <div>ZEMINA</div>	1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724		10	403
	2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES		5	
	3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČENÝ PRO OBKLADY A DLAŽBY V KOUPELNÁCH	NÁTĚR NANESEN VÁLEČKEM, PO PRVNÍM NÁTĚRU SE NATŘEB PODRUHÉ KŘÍŽEM, PRO UTĚSNĚNÍ ROHŮ JE POUŽITA TĚSNÍCÍ PRUŽNÁ PÁSKA, KTERÁ SE PŘETÁHNE DALŠÍM NÁTĚREM, NÁTĚR JE VYTAŽEN V MÍSTECH POTŘEBY NA STĚNU DO VÝŠKY ALESPON 200 mm	RAKO SE			
	4	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ V PRŮMĚRU 4mm 150x150mm, ULOŽENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI	VYLITÍM A ROVNOMĚRNÝM NANESENÍM NA PODKLADNÍ VRSTVU, ZAPRAVUJEME DO ROVINY STRHÁVÁME PRKNEM A HLADÍTKEM, NA STYKU SE SVISLOU KONSTRUKCÍ A PO DILATAČNÍCH ÚSECÍCH ODDĚLUJEME PÁSKEM Z MIRELONU TL. 10mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍCH ÚSEKŮ 5x5m			50	
	5	SEPARAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU, POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,1mm, BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENÁ A PŘITÍŽENÁ BETONOVOU MAZANINOU, SPOJE JSOU PŘELEPENY PÁSKOU S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 100 mm	DEK - POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE		-	
	6	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS, NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI = 200 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 30-70$, ROZMĚRY DESKY 1000x500mm,	VOLNĚ POLOŽENÉ DESKY PŘITÍŽENÉ BETONOVOU MAZANINOU	ISOVER EPS 200		180	
	7	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÉHO PÁSU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, HORNÍ VRSTVA OPATŘENÁ MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, SPODNÍ VRSTVA PE FÓLIÍ, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 25000, TL. 4mm	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD, PŘESAHY MIN. 150mm	ELASTEK SPECIAL 40 MINERAL		4	
	8	HYDROIZOLAČNÍ	HYDROIZOLAČNÍ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÉHO PÁSU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, HORNÍ VRSTVA OPATŘENÁ MINERÁLNÍM JEMNOZRNÝM POSYPEM, SPODNÍ VRSTVA PE FÓLIÍ, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 25000, TL. 4mm	CELOPLOŠNĚ NATAVENÍ NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD, PŘESAHY MIN. 150mm	ELASTEK SPECIAL 40 MINERAL		4	
	9	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK, ELASTICKÝ, BITUMENOVÝ MÍRNĚ MODIFIKOVANÝ SYNTETICKÝM KAUKČUKEM, HLOUBKOVÁ PENETRACE	ROVNOMĚRNĚ NANEŠEN NA PODKLAD VÁLEČKEM CELOPLOŠNĚ	DENBIT BR-ALP		-	
	10	NOSNÁ	ZÁKLADOVÁ DESKA Z PROSTÉHO BETONU S KONSTRUKČNÍ VÝZUŽÍ DLE STATICKÉHO POSOUZENÍ, TL. 150mm	VYLITO DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ S VÝZTUŽÍ			150	

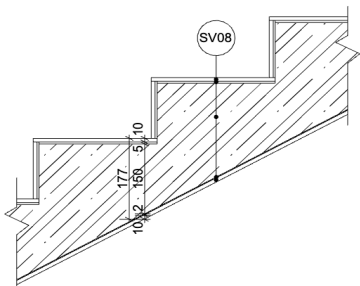
SV03		STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 1.S A 1.NP SÁDROKARTONOVÝ PODHLED, ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DESKY A KERAMICKÁ DLAŽBA					
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
<div>INT.</div>  <div>INT.</div>		1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724	10
		2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W}/(\text{m.K})$, $\rho_N = 1550 \text{ kg}/\text{m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES	5
		3	ROZNÁŠECÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ V PRŮMĚRU 4mm 150x150mm, ULOŽENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI	VYLITÍM A ROVNOMĚRNÝM NANESENÍM NA PODKLADNÍ VRSTVU, ZAPRAVUJEME DO ROVINY STRHÁVÁME PRKEM A HLADÍTKEM, NA STYKU SE SVISLOU KONSTRUKCÍ A PO DILATAČNÍCH ÚSECÍCH ODDĚLUJEME PÁSKEM Z MIRELONU TL. 10mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍCH ÚSEKŮ 5x5m		50
		4	SEPARAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU, POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,1mm, BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENÁ A PŘÍTÍŽENÁ BETONOVOU MAZANINOU, SPOJE JSOU PŘELEPENY PÁSKOU S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 100 mm	DEK - POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE	-
		5	TEPELNĚ ISOLAČNÍ	IZOLAČNÍ DESKY EPS, NÁVRHOVÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m.K})$, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI = 200 kPa, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu = 30-70$, ROZMĚRY DESKY 1000x500mm,	VOLNĚ POLOŽENÉ DESKY PŘÍTÍŽENÉ BETONOVOU MAZANINOU	ISOVER EPS 200	180
		6	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL, BETON TŘÍDY C 20/25 - C30/37, VYZTUŽENÝ PANEL PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ SVAŘOVANOU, KARI SÍŤ PRŮMĚR 6mm - 150x150 mm	POKLÁDKA PANELU NA NOSNÉ STĚNY A PODEPŘENÍ STOJKAMI PO 1,5-1,8 m, DOBETONÁVKA HORNÍ VRSTVY PO USAZENÍ	FILIGRÁN	200
		8	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2
		9	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99 \text{ W}/(\text{m.K})$, $\rho = 2000 \text{ g}/\text{m}^3$	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
		7	INSTALAČNÍ	INSTAKAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA			421,5
		8	NOSNÁ	2x OCELOVÝ POZINKOVANÝ CD PROFILY, TL. PROFILU 0,6mm, ROZMĚR PROFILU 60x27mm, URČENÝ PRO PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE + UD PROFIL UMÍSTĚNÝ PO OBVODU MÍSTNOSTI DO POŽADOVANÉ VÝŠKY ROZMĚR PROFILU 28x27mm	DO KONSTRUKCE STROPU SE PŘÍPEVNÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH HŘEBŮ ZÁVĚSY SE ZÁVLAČKOU VE VZDÁLENOSTI MAX 250mm OD KRAJE ZDI A VE VODOROVNÉM SMĚRU NA NOSNÉ CD PROFILY MAX. PO 800mm, PO OBVODOVÝCH STĚNÁCH MÍSTNOSTI SE PŘÍPEVNÍ PROFIL UD POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO PŘÍSLUŠNÉ VÝŠKY PODHLEDU, NA NĚ SE PŘÍPEVNÍ NOSNÉ CD PROFILY A DALŠÍ MONTÁŽNÍ CD PROFILY JAKO DVOJITÝ RASTR, KTERÉ JSOU SPOJENÉ POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, HORNÍ CD PROFILY JSOU VZDÁLENÉ MAX. PO 800mm, SPODNÍ CD PROFILY JSOU OD SEBE MAX. 80mm	KNAUF UD, CD PROFILY	54
		9	KONSTRUKČNÍ	SDK DESKA TL. 12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 24,5 kg, TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,15 W/(m.K)	DO SPODNÍCH MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ SE UPEVNĚNÍ SDK DESKA POMOCÍ RYCHLOŠROUBŮ	KNAUF DESKA WHITE	12,5
		10	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMLENÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIREM	KNAUF UNIFLOT	0-3
		11	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNÉHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH	-
		12	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-

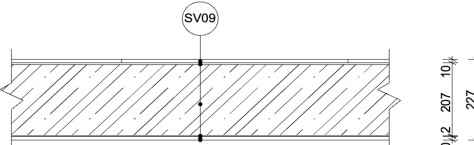
SV04		STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 1.NP A 2.NP SÁDROKARTONOVÝ PODHLED, ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DESKY A KOBEREC						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div>  <div>INT.</div>	1	NÁŠLAPNÁ	METRÁŽOVÝ KOBEREC, VÝŠKA VLASŮ 5 mm	PLOŠNÉ ROZMÍSTĚNÍ KOBERCE, OKRAJE SEŘÍZNOUT DO POŽADOVANÝCH MÍST, POTÉ SE KOBEREC SVINE NANESE SE LEPIDLO POMOCÍ ŠPACHTLE A KOBEREC POLOŽÍME NA LEPIDLO A UHLADÍME	KOBEREC TREND		5	816
	2	LEPÍCÍ	JEDNOSLOŽKOVÉ BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ LEPIDLO	PLOŠNÉ NANESENÍ POMOCÍ ŠPACHTLE	DEN BRAVEN		1	
	3	VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA, PEVNOST V TLAKU > 30 MPa	PO OBVODU MÍSTNOSTÍ JE VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK Z MIRELONU TL. 10 mm, VYLIJEME NIVELAČNÍ HMOTU NA PODKLAD A STĚRKOU NEBO HLADÍTKEM ROVNOMĚRNĚ ROZTÁHNEME DO VÝŠKY 10 mm	BAUMIT NIVELLO 10		10	
	4	ROZNAŠEČÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VYZTUŽENÁ KARI SÍŤ V PRŮMĚRU 4mm 150x150mm, ULOŽENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI	VYLITÍM A ROVNOMĚRNÝM NANESENÍM NA PODKLADNÍ VRSTVU, ZAPRAVUJEME DO ROVINY STRHÁVÁME PRKNEM A HLADÍTKEM, NA STYKU SE SVISLOU KONSTRUKCÍ A PO DILATAČNÍCH ÚSECÍCH ODDĚLUJEME PÁSKEM Z MIRELONU TL. 10mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍCH ÚSEKŮ 5x5m			50	
	5	SEPARAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU, POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,1mm, BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENÁ A PŘITÍŽENÁ BETONOVOU MAZANINOU, SPOJE JSOU PŘELEPENY PÁSKOU S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 100 mm	DEK - POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE		-	
	6	IZOLAČNÍ, AKUSTICKÁ	TEPELNÁ A KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,044$ W/(m.K), STLAČITELNOST PRO TL. 50 mm = 4 mm, DYNAMICKÁ TUHOST 10 MN/m3 PŘI TL. 50 mm	VOLNĚ POLOŽENÁ	ISOVER RIGIFLOOR 4000		50	
	7	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL, BETON TŘÍDY C 20/25 - C30/37, VYZTUŽENÝ PANEL PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ SVAŘOVANOU, KARI SÍŤ PRŮMĚR 6mm - 150x150 mm	POKLÁDKA PANELU NA NOSNÉ STĚNY A PODEPŘENÍ STOJKAMI PO 1,5-1,8 m, DOBETONÁVKA HORNÍ VRSTVY PO USAZENÍ	FILIGRÁN		200	
	8	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052		2	
	9	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m², $\lambda = 0,99$ W/(mK), $\rho = 2000$ g/m³	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082		10	
	10	INSTALAČNÍ	INSTAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA				421,5	
	11	NOSNÁ	2x OCELOVÝ POZINKOVANÝ CD PROFILY, TL. PROFILU 0,6mm, ROZMĚR PROFILU 60x27mm, URČENÝ PRO PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE + UD PROFIL UMÍSTĚNÝ PO OBVODU MÍSTNOSTI DO POŽADOVANÉ VÝŠKY ROZMĚR PROFILU 28x27mm	DO KONSTRUKCE STROPU SE PŘÍPEVNÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH HŘEBŮ ZÁVĚSY SE ZÁVLAČKOU VE VZDÁLENOSTI MAX 250mm OD KRAJE ZDI A VE VODOROVNÉM SMĚRU NA NOSNÉ CD PROFILY MAX. PO 800mm, PO OBVODOVÝCH STĚNÁCH MÍSTNOSTI SE PŘÍPEVNÍ PROFIL UD POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO PŘÍSLUŠNÉ VÝŠKY PODHLEDU, NA NĚ SE PŘÍPEVNÍ NOSNÉ CD PROFILY A DALŠÍ MONTÁŽNÍ CD PROFILY JAKO DVOJITÝ RASTR, KTERÉ JSOU SPOJENÉ POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, HORNÍ CD PROFILY JSOU VZDÁLENÉ MAX. PO 800mm, SPODNÍ CD PROFILY JSOU OD SEBE MAX. 80mm	KNAUF UD, CD PROFILY		54	
	12	KONSTRUKČNÍ	SDK DESKA TL. 12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 24,5 kg, TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,15 W/(m.K)	DO SPODNÍCH MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ SE UPEVNĚNÍ SDK DESKA POMOCÍ RYCHLOŠROUBŮ	KNAUF DESKA WHITE		12,5	
	13	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMELĚNÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIŘEM	KNAUF UNIFLOT		0-3	
	14	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNÉHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH		-	
	15	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BILÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS		-	

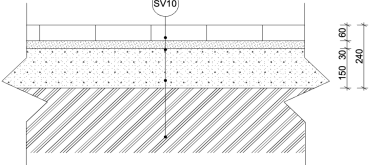
SV05		STROPNÍ KONSTRUKCE MEZI 1.NP A 2.NP V KOUPELNĚ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED, ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DESKY A KERAMICKÁ DLAŽBA						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div>  <div>INT.</div>	1	NÁSLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724	10	815	
	2	LEPÍČÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	HYDROIZOLAČNÍ	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR URČENÝ PRO OBKLADY A DLAŽBY V KOUPELNÁCH	NÁTĚR NANESEN VÁLEČKEM, PO PRVNÍM NÁTĚRU SE NATŘEB PODRUHÉ KŘÍŽEM, PRO UTĚSNĚNÍ ROHŮ JE POUŽITA TĚSNÍCÍ PRUŽNÁ PÁSKA, KTERÁ SE PŘETÁHNE DALŠÍM NÁTĚREM, NÁTĚR JE VYTAŽEN V MÍSTECH POTŘEBY NA STĚNU DO VÝŠKY ALESPON 200 mm	RAKO SE			
	4	ROZNAŠEČÍ	BETONOVÁ MAZANINA C20/25, VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ V PRŮMĚRU 4mm 150x150mm, ULOŽENÁ VE SPODNÍ ČÁSTI	VYLITÍM A ROVNOMĚRNÝM NANESENÍM NA PODKLADNÍ VRSTVU, ZAPRAVUJEME DO ROVINY STRHÁVÁME PRKEM A HLADÍTKEM, NA STYKU SE SVISLOU KONSTRUKCÍ A PO DILATAČNÍCH ÚSEČÍCH ODDĚLUJEME PÁSKEM Z MIRELONU TL. 10mm, MAXIMÁLNÍ VELIKOST DILATAČNÍCH ÚSEKŮ 5x5m		50		
	5	SEPARAČNÍ	FÓLIE LEHKÉHO TYPU, POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE TL. 0,1mm, BEZ VÝZTUŽNÉ VLOŽKY	VOLNĚ POLOŽENÁ A PŘITÍŽENÁ BETONOVOU MAZANINOU, SPOJE JSOU PŘELEPENY PÁSKOU S MINIMÁLNÍM PŘESAHEM 100 mm	DEK - POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE	-		
	6	IZOLAČNÍ, AKUSTICKÁ	TEPELNÁ A KROČEJOVÁ IZOLACE Z EPS, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,044 \text{ W(m.K)}$, STLAČITELNOST PRO TL. 50 mm = 4 mm, DYNAMICKÁ TUHOST 10 MN/m3 PŘI TL. 50 mm	VOLNĚ POLOŽENÁ	ISOVER RIGIFLOOR 4000	50		
	7	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL, BETON TRÍDY C 20/25 - C30/37, VYZTUŽENÝ PANEL PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ SVAŘOVANOU, KARI SÍŤ PRŮMĚR 6mm - 150x150 mm	POKLÁDKA PANELU NA NOSNÉ STĚNY A PODEPŘENÍ STOJKAMI PO 1,5-1,8 m, DOBETONÁVKA HORNÍ VRSTVY PO USAZENÍ	FILIGRÁN	200		
	8	NÁSTRÍK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘÍK CEMIX 052	2		
	9	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99 \text{ W/(mK)}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	10	INSTALAČNÍ	INSTAKAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA			421,5		
	11	NOSNÁ	2x OCELOVÝ POZINKOVANÝ CD PROFILY, TL. PROFILU 0,6mm, ROZMĚR PROFILU 60x27mm, URČENÝ PRO PODHLEDOVÉ KONSTRUKCE + UD PROFIL UMÍSTĚNÝ PO OBVODU MÍSTNOSTI DO POŽADOVANÉ VÝŠKY ROZMĚR PROFILU 28x27mm	DO KONSTRUKCE STROPU SE PŘIPEVNÍ POMOCÍ KOTEVNÍCH HŘEBŮ ZÁVĚSY SE ZÁVLAČKOU VE VZDÁLENOSTI MAX 250mm OD KRAJE ZDI A VE VODOROVNÉM SMĚRU NA NOSNÉ CD PROFILY MAX. PO 800mm, PO OBVODOVÝCH STĚNÁCH MÍSTNOSTI SE PŘIPEVNÍ PROFIL UD POMOCÍ PLASTOVÝCH NATLOUKACÍCH HMOŽDINEK DO PŘÍSLUŠNÉ VÝŠKY PODHLEDU, NA NĚ SE PŘIPEVNÍ NOSNÉ CD PROFILY A DALŠÍ MONTÁŽNÍ CD PROFILY JAKO DVOJITÝ RASTR, KTERÉ JSOU SPOJENÉ POMOCÍ KŘÍŽOVÝCH SPOJEK, HORNÍ CD PROFILY JSOU VZDÁLENÉ MAX. PO 800mm, SPODNÍ CD PROFILY JSOU OD SEBE MAX. 80mm	KNAUF UD, CD PROFILY	54		
	12	KONSTRUKČNÍ	SDK DESKA TL. 12,5 mm, ROZMĚR DESKY 1250x2000 mm, VÁHA CCA 24,5 kg, TEPELNÁ VODIVOST CCA 0,15 W/(m.K)	DO SPODNÍCH MONTÁŽNÍCH CD PROFILŮ SE UPEVNĚNÍ SDK DESKA POMOCÍ RYCHLOŠROUBŮ	KNAUF DESKA WHITE	12,5		
	13	STĚRKOVÁ	STĚRKOVÁ HMOTA NA TMELĚNÍ PRO SDK DESKY	CELOPLOŠNĚ NANESENÍ TMELU, TMEL SE ZATLAČÍ DO SPÁR A ŠROUBŮ, VYHLADÍ STĚRKOU A NEROVNOSTI SE VYROVNAJÍ BRUSNÝM PAPIREM	KNAUF UNIFLOT	0-3		
	14	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR NA SDK DESKY PO NANESENÍ CELOPLOŠNÉHO TMELU	CELOPLOŠNĚ NANESEN POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	KNAUF ROTBAND FINISH	-		
	15	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENÁ ROVNOMĚRNĚ NA PŘIPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

SV06		STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ DESKY ZATEPLENÉ MINERÁLNÍ PLSTÍ				
NÁHLED KONSTRUKCE	č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]
<p>PŮDA</p>  <p>INT.</p>	1	POJISTNÁ	KONTAKTNÍ VYSOCE DIFUZNÍ FÓLIE, DVĚ VRSTVY FLMMU POLYPROLYLÉNOVÉ TEXTÍLIE, $S_d = 0,2$, REAKCE NA OHEŇ E	ROZVINUTO NA VAZNÍKY STŘECHY, POTÉ PŘES KONTRALATĚ SE UPEVNÍ, SPOJE JSOU PŘELEPENY POMOCÍ PÁSKY	JUTADACH 115	0,5
	2	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	TEPELNÁ IZOLACE Z ROLOVANÝCH PÁSŮ ZE SKELNÉ PLSTI, TLOUŠŤKA IZOLACE CELKEM 280 mm, SLOŽENÁ Z DVOU VRSTEV 200 A 80 mm, DÉLKA A ŠÍŘKA ROLE DLE TLOUŠŤKY A TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCE, DEKLAROVANÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m.K)}$, NÁVRHOVÝ SOUČINTEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_U = 0,036 \text{ W/(m.K)}$, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - A1, OBHEMOVÁ HMOTNOST 21 kg/m^3 , FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $= 1$	VOLNĚ POLOŽENÉ DESKY MINERÁLNÍ PLSTI NA PAROZÁBRANU, POKLÁDKA VE DVOU VRSTVÁCH S PŘESAHEM PO STRANÁCH 150 mm	ISOVER UNI	280
	3	HYDROIZOLAČNÍ	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH JE OPATŘEN SEPARAČNÍ POSYM, SPODNÍ POVRCH PÁSŮ JE OPATŘEN PE FÓLII, PLOŠNÁ HMOTNOST $4,54 \text{ kg/m}^2$, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 20 000	CELOPLOŠNĚ NATAVEN NA PENETRAČNÍ PODKLAD, TAVENÍ RUČNÍM HOŘÁKEM TAK, ABY NEPŘEKROČILA HODNOTU 190°C KDY DEGRADUJE STRUKTURA MODIFIKOVANÉHO PÁSŮ, PŘI NATAVOVÁNÍ SE ROLE MUSÍ NEUSTÁLE ROVNOMĚRNĚ ROZVÍJET, PŘED POUŽITÍM SE MUSÍ ROLE CELÁ ROZVINOUT USADIT, SROLOVAT ZPĚT DO POLOVINY NATAVIT JI A DÁLE ROZVINOUT A NATAVIT DRUHOU POLOVINU	ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4
	4	PENETRAČNÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ LAK, ELASTICKÝ, BITUMENOVÝ MÍRNĚ MODIFIKOVANÝ SYNTETICKÝM KAUCUKEM, HLOUBKOVÁ PENETRACE	ROVNOMĚRNĚ NANEŠEN NA PODKLAD VÁLEČKEM CELOPLOŠNĚ	DENBIT BR-ALP	-
	5	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL, BETON TŘÍDY C 20/25 - C30/37, VYZTUŽENÝ PANEL PROSTOROVOU VÝZTUŽÍ SVAŘOVANOU, KARI SÍŤ PRŮMĚR 6mm - 150x150 mm	POKLÁDKA PANELU NA NOSNÉ STĚNY A PODEPŘENÍ STOJKAMI PO 1,5-1,8 m, DOBETONÁVKA HORNÍ VRSTVY PO USAZENÍ	FILIGRÁN	200
	6	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2
	7	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14 kg/m^2 , $\lambda = 0,99 \text{ W/(mK)}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANEŠENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10
	8	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANEŠENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘÍPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-
						496,5

SV07		ŠIKMÁ STŘECHA S BETONOVÝMI STŘEŠNÍMI TAŠKAMI						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>EXT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	POHLEDOVÁ	BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - BEZPEČNOSTNÍ SKLON min. 22°, HMOTNOST KRYTINY 42,5 kg/m ² , ROZMĚRY 420 x 331 x 12 mm, SPOTŘEBA 10 ks/m ² , NASÁKAVOST max 9%, PROFILOVANÉ TAŠKY SE ZVÝŠENÁ VODNÍ DRÁŽKOU, PODELNÁ DVOJITÁ DRÁŽKA ZABRAŇUJÍCÍ ZAFOUKÁVÁNÍ V PŘÍČNÉM SMĚRU, PATNÍ ŽEBROVÁNÍ BRÁNÍ ZAFOUKNUTÍ V PODELNÉM SMĚRU	VOLNĚ POLOŽENO A USAZENO NA LATĚ	KM BETA	30	220,5	
	2	NOSNÁ	DŘEVĚNÉ LATĚ, SMRKOVÉ DŘEVO C24, ROZMĚR 50 x 30 mm	PŘIBITÉ HŘEBÍKY KE KONTRALATÍM, ROZTEČ PRO DANÝ SKLON 25° JE 320 - 330 mm, PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ UVEDE VÝROBCE A DODAVATEL STŘECHY		30		
	3	NOSNÁ/VĚTRACÍ MEZERA	DŘEVĚNÉ KONTRALATĚ, SMRKOVÉ DŘEVO C24, ROZMĚR 40 x 60 mm	PŘIBITÉ HŘEBÍKY K VAZNÍKŮM		60		
	4	POJISTNÁ	KONTAKTNÍ VYSOCE DIFUZNÍ FÓLIE, DVĚ VRSTVY FLMU POLYPROLYÉNOVÉ TEXTÍLIE, S _d = 0,2, REAKCE NA OHEŇ E	ROZVINUTO NA VAZNÍKY STŘECHY A UPEVNÍ SE POMOCÍ NASTŘELOVACÍCH SPONEK, SPOJE JSOU PŘELEPENY POMOCÍ PÁSKY	JUTADACH 135	0,5		
	5	NOSNÁ VRSTVA	HORNÍ PÁSNICE VAZNÍKU, JEHO ROZMĚRY JSOU DANÉ VIZ STICKÝ VÝPOČET, PŘÍPADNĚ DODAVATELEM STŘECHY			100		

SV08		SCHODNICE SCHODIŠTĚ						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724	10	177	
	2	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ VRSTVA SCHODIŠTĚ, TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽE VIZ. STATICKÝ VÝPOČET	DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ SE ULOŽÍ VÝZTUŽ, PROVÁŽE, NÁSLEDNĚ SE ZALIE BETONEMA ZHUTNÍ SE		150		
	4	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2		
	5	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99 \text{ W/(mK)}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	6	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘIPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

SV09		MEZIPODESTA SCHODIŠTĚ						
NÁHLED KONSTRUKCE		č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div> <div></div> <div>INT.</div>	1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, ROZMĚR 800x800mm, ODSTÍN ŠEDÉ BARVY S MATNÝM POVRCH, PROTISKLUZNOST R10	POLOŽENÍM NA PODKLAD OPATŘENÝ LEPIDLEM	RAKO DAR84724	10	227	
	2	LEPÍCÍ	FLEXIBILNÍ LEPIDLO, ZRNITOST 0-0,7mm, SKLUZ max 0,5 mm, $\lambda_N = 0,57 \text{ W/(mK)}$, $\rho_N = 1550 \text{ kg/m}^3$	RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ ZUBOVÉ STĚRKY NA PŘIPRAVENÝ PODKLAD S VÝŠKOU ZUBU 10mm	CEMIX LEPIDLO GRES	5		
	3	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ VRSTVA SCHODIŠTĚ, TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽE VIZ. STATICKÝ VÝPOČET	DO PŘIPRAVENÉHO BEDNĚNÍ SE ULOŽÍ VÝZTUŽ, PROVÁŽE, NÁSLEDNĚ SE ZALIE BETONEMA ZHUTNÍ SE		200		
	4	NÁSTŘIK	STROJOVĚ I RUČNĚ ZPRACOVATELNÝ CEMENTOVÝ PODHOZ, ZRNITOST 2 mm	STROJNÍM NEBO RUČNÍM NANESENÍM POMOCÍ VÁLEČKU NA PODKLAD	CEMENTOVÝ POSTŘIK CEMIX 052	2		
	5	OMÍTKA	VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSTVÁ INTERIÉROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 2 mm, VYDATNOST cca 14kg/m ² , $\lambda = 0,99 \text{ W/(mK)}$, $\rho = 2000 \text{ g/m}^3$	NANESENA ROVNOMĚRNĚ POMOCÍ NEREZOVÉHO HLADÍTKA	CEMIX 082	10		
	6	POHLEDOVÁ	INTERIÉROVÁ POVRCHOVÁ NÁTĚROVÁ BARVA BÍLÁ	NANESENA ROVNOMĚRNĚ NA PŘIPRAVNÝ PODKLAD POMOCÍ MALÍŘSKÝCH ŠTĚTCŮ NEBO VÁLEČKŮ	PRIMALEX PLUS	-		

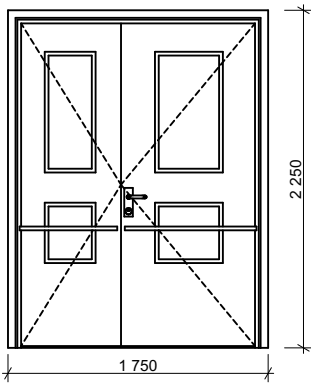
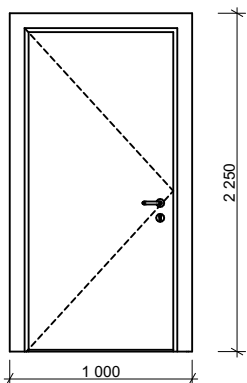
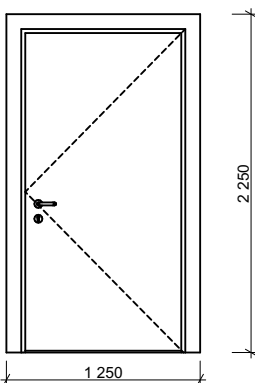
SV10	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POCHOZÍ						
NÁHLED KONSTRUKCE	č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div>INT.</div> <div></div> <div>ZEMINA</div>	1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚR 200 x 165 mm	VOLNĚ POLOŽENÉ DO PODKLADNÍHO PODSYPY A VYROVNÁNO DO PATŘIČNÉHO ZALOŽENÍ POMOCÍ KLDÁVKA S GUMOVOU PALICÍ	BEST BETON	60	240
	2	PODKLADNÍ	ŠTĚRK FRAKCE 4/8	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		30	
	3	PODKLADNÍ	ŠTĚRK FRAKCE 8/16	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		150	
	4	PŮVODNÍ ZEMINA					

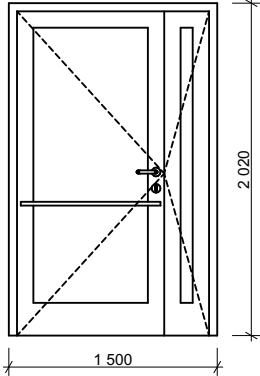
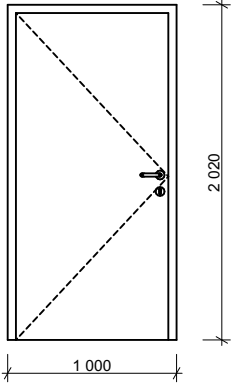
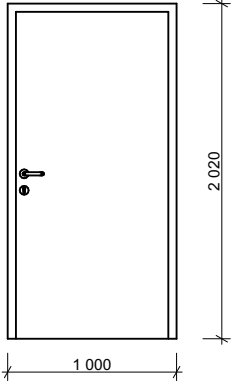
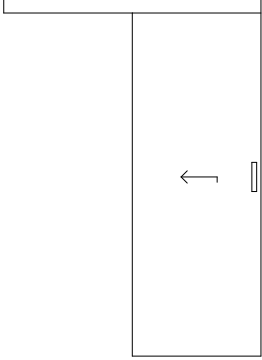
SV11	ZPEVNĚNÁ PLOCHA POJIZDNÁ						
NÁHLED KONSTRUKCE	č.	OBECNÝ NÁZEV VRSTVY	SPECIFIKACE VÝROBKU	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ	PŘÍKLAD POUŽITÉHO MATERIÁLU	TL. [mm]	
<div><p>INT.</p><p>ZEMINA</p></div>	1	NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, ROZMĚR 200 x 165 mm	VOLNĚ POLOŽENÉ DO PODKLADNÍHO PODSYPY A VYROVNÁNO DO PATŘIČNÉHO ZALOŽENÍ POMOČÍ KLAĐÍVKA S GUMOVOU PALICÍ	BEST BETON	80	510
	2	PODKLADNÍ	ŠTĚRK FRAKCE 4/8	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		30	
	3	PODKLADNÍ	ŠTĚRK FRAKCE 8/16	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		100	
	4	PODKLADNÍ	ŠTĚRK FRAKCE 16/32	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		200	
	5	PODKLADNÍ	ŠTĚRKOPÍSEK 0/8	ROVNOMĚRNÉ NANESENÍ A ROZPORSTŘENÍ		100	
	6	PŮVODNÍ ZEMINA					

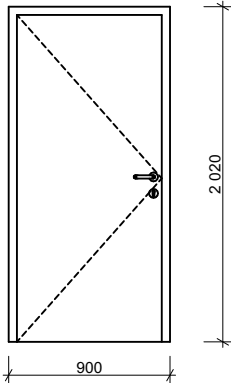
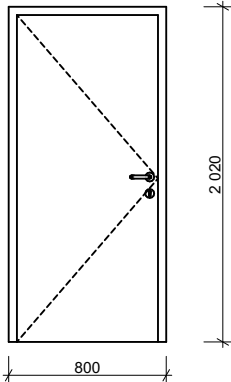
VÝPIS PRVKŮ PRO 1.NP


VÝPIS OKEN











OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET			
		1000 x 750	PLASTOVÉ JEDNODÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, MLÉČNÉ NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ, IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		4			
		1500 x 1250	PLASTOVÉ DVOUDÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		6			
		1000 x 1250	PLASTOVÉ JEDNODÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		1			
		1750 x 750	PLASTOVÉ DVOUDÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		2			
		1000 x 2250	PLASTOVÉ JEDNODÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		1			
		1500 x 2250	PLASTOVÉ DVOUDÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		3			
		2000 x 1250	PLASTOVÉ DVOUDÍLNÉ OKNO S UZAVŘENOU VÝZTUHOU V RÁMU, ŠESTIKOMOROVÉ, ČIRÉ IZOLAČNÍ TROJSKLO VYPLNĚNÉ ARGONEM 4-16-4-16-4, VÝKLOPNÉ, STŘEDOVÉ SYSTÉMOVÉ TĚSNĚNÍ VČETNĚ PLASTOVÉHO PARAPETU V INTERIÉRU, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, RÁM $U_f = 0,92 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, LINEÁRNÍ SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA $\Psi_g = 0,04 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, BEZPEČNOSTNÍ CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		1			
		1250 x 750	DŘEVĚNÉ VNITŘNÍ OKNO, SLOUŽÍ PRO VÝDEJ JÍDEL, JEDNODÍLNÉ OTEVÍRÁNÍ, PLASTOVÁ KLIKA, PARAPET BUDE OSAZEN OBKLADEM, SKLO - ČIRÉ, JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	DŘEVĚBÍ, BARVA TMAVÝ OŘECH	
		1			


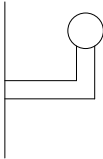
OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET			
<div>L D01</div>		1550 x 2050	PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE VENKOVNÍ - DVOUKŘÍDLOVÉ, LEVÉ, S PROSKLENÍM, POČET KOMOR RÁMU 6, STŘEDOVÝ SYSTÉM TĚSNĚNÍ, POČET TĚSNĚNÍ 3,BEZPRAHOVÉ, ZASKLENÍ 2/3, PANIKOVÉ KOVÁNÍ S BEZPĚCNOSTNÍM ZÁMKEM, ZASKELNÍ ČIRÉ, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA ZASKLENÍ $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, RÁM $U_r = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, BEZ ZASELENÍ $U_v = 0,61 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		2			
<div>P D10</div>		900 x 2150	PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE VENKOVNÍ - JEDNOKŘÍDLÉ, PRAVÉ, POČET KOMOR RÁMU 6, STŘEDOVÝ SYSTÉM TĚSNĚNÍ, POČET TĚSNĚNÍ 3,BEZPRAHOVÉ, ZASKLENÍ 2/3, PANIKOVÉ KOVÁNÍ S BEZPĚCNOSTNÍM ZÁMKEM, ZASKELNÍ ČIRÉ, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA RÁM $U_r = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, BEZ ZASELENÍ $U_v = 0,61 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		1			
<div>L D11</div>		1050 x 2050	PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE VENKOVNÍ - JEDNOKŘÍDLÉ, LEVÉ, POČET KOMOR RÁMU 6, STŘEDOVÝ SYSTÉM TĚSNĚNÍ, POČET TĚSNĚNÍ 3,BEZPRAHOVÉ, ZASKLENÍ 2/3, PANIKOVÉ KOVÁNÍ S BEZPĚCNOSTNÍM ZÁMKEM, ZASKELNÍ ČIRÉ, SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA RÁM $U_r = 1,10 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, BEZ ZASELENÍ $U_v = 0,61 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	PLASTOVÉ, BARVA HNĚDA S IMITACÍ DŘEVA	
		1			

OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET			
<div>L/P D02</div>		1400 x 1970	DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, DVOUKŘÍDLÉ, PROSKLENÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ A KLIKY Z KARTÁČOVÉ NEREZY, NEREZOVÉ MADLO Z OBOU STRAN DVEŘÍ VE VÝŠCE MAX 900 mm NAD PODLAHOU, ZÁMEK UMÍSTĚN MAX 1000 mm OD PODLAHY, KLIKA MAX 1100 mm OD PODLAHY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		2			
		P 1			
		L 1			
<div>L/P D04</div>		900 x 1970	DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ A KLIKY Z KARTÁČOVÉ NEREZY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		19			
		P 5			
		L 14			
<div>L/P D05</div>		900 x 1970	DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, KYVNÉ OBOUSMĚRNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ A KLIKY Z KARTÁČOVÉ NEREZY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		1			
		P			
		L			
<div>L D06</div>		900 x 1970	DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, POSUVNÉ, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ, KLIKY A KOLEJNICE Z KARTÁČOVÉ NEREZY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		1			
		P			
		L 1			

OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY		POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET				
<div>L/P D07</div>		800 x 1970		DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ A KLIKY Z KARTÁČOVÉ NEREZY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		3				
		P	3			
		L				
<div>L/P D08</div>		700 x 1970		DŘEVĚNÉ INTERIÉROVÉ DVĚŘE, JEDNOKŘÍDLÉ, PLNÉ, OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, BEZPRAHOVÉ, KOVÁNÍ A KLIKY Z KARTÁČOVÉ NEREZY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S BEZOEČNOSTNÍMI UZÁVĚRY	DŘEVĚNÉ, HNĚDÉ BARVY	
		5				
		P	2			
		L	3			

OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ A POPIS	ROZMĚRY (mm)	POVRCHOVÁ ÚPRAVA A DOPLŇKY	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET (ks)		
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 100mm</div>	800 x 2020	BARVA: HNĚDÁ	
		2	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 150mm</div>	1500 x 2020	BARVA: HNĚDÁ	
		1	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 150mm</div>	1500 x 2020	BARVA: HNĚDÁ	
		1	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 300mm</div>	1000 x 2020	BARVA: CPL SHADOW V	
		2	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 150mm</div>	1000 x 2020	BARVA: CPL SHADOW V	
		19	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 150mm</div>	900 x 2020	BARVA: CPL SHADOW V	
		3	POVRCH: DŘEVĚNÝ	
	 <div>DŘEVĚNÁ OBLOŽKOVÁ ZÁRUBEŇ, PRO STĚNU TL. 150mm</div>	800 x 2020	BARVA: CPL SHADOW V	
		3	POVRCH: DŘEVĚNÝ	

OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET			
		315 x 1000	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU, HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH, OPATŘEN NÁTÉREM PROTI KOROZI TL. 1,0 mm, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 315 mm, BOČNÍ STANÉ JE OPATŘEBNA PLASTOVOU KRYTKOU,PARAPET NA DÉLKU OKNA 1 000 mm	MATERIÁL: HLINÍK BARVA: HNĚDÁ	
		6			
		315 x 1500	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU, HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH, OPATŘEN NÁTÉREM PROTI KOROZI TL. 1,0 mm, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 315 mm, BOČNÍ STANÉ JE OPATŘEBNA PLASTOVOU KRYTKOU,PARAPET NA DÉLKU OKNA 1 000 mm	MATERIÁL: HLINÍK BARVA: HNĚDÁ	
		9			
		315 x 1750	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU, HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH, OPATŘEN NÁTÉREM PROTI KOROZI TL. 1,0 mm, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 315 mm, BOČNÍ STANÉ JE OPATŘEBNA PLASTOVOU KRYTKOU,PARAPET NA DÉLKU OKNA 1 000 mm	MATERIÁL: HLINÍK BARVA: HNĚDÁ	
		2			
		315 x 2000	OPLECHOVÁNÍ PARAPETU, HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH, OPATŘEN NÁTÉREM PROTI KOROZI TL. 1,0 mm, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 315 mm, BOČNÍ STANÉ JE OPATŘEBNA PLASTOVOU KRYTKOU,PARAPET NA DÉLKU OKNA 1 000 mm	MATERIÁL: HLINÍK BARVA: HNĚDÁ	
		2			
		315 x 2000	OKAPOVÝ SVOD, ROZVINUTÁ ŠÍŘKA 330 mm, TLOUŠŤKA PLECHU 0,7 mm DN 100 mm, Z POZINKOVANÉHO PLECHU, UCHYCEN POMOCÍ TRNŮ A OBJÍMEK K FASÁDĚ	MATERIÁL: POZINKOVANÝ PLECH BARVA: HNĚDÁ	
		2			

OZNAČ. NA VÝKR.	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ	ROZMĚRY	POPIS	MATERIÁL A BARVA	POZNÁMKA A ODKAZ
		POČET			
		h = 900	NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ O PRŮMĚRU 50mm, VÝŠKA OD PODLAHY 900 mm, KOTVENO PO OBOU STRANÁCH SCHODIŠTĚ DO NOSNÉ STĚNY	BARVA: NEREZOVÁ	