



# VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

## FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

## ÚSTAV TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV

INSTITUTE OF BUILDING SERVICES

## OBCHODNÝ DOM V BRNĚ

DEPARTMENT STORE IN BRNO

### A.4.1.2 VÝPIS SKLADIEB KONŠTRUKCII

#### DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

#### AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Ján Habrún

#### VEDÚCI PRÁCE

SUPERVISOR

doc. Ing. Aleš Rubina, Ph.D.

BRNO 2026

### S01a – OBVODOVÝ PLÁŠŤ

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m²/kg	0,1	NANÁŠANÉ STRIEKANÍM V DVOCH VRSTVÁCH
2	NOSNÁ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DOSKA 12,5 mm	25	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
3	NOSNÁ	ROŠŤ PRE PREDSTENU (VEDENIE ROZVODOV)	50	Z POZINKOVANÝCH UW PROFILOV
4	MONTÁŽNA	VZUCHOVÁ MEDZERA	75	-
5	POHLADOVÁ (EXT.) + TEPELNOIZOLAČNÁ	OBVODOVÝ PANEL S VÝPLŇOU Z MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$	3	PRICHYTENÉ VRUTMI V DRÁŽKACH

### S01b – OBVODOVÝ PLÁŠŤ + NOSNÁ KONŠTRUKCIA

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETÓNOVÝ STĹP S ROZMEROM 500x500 mm, BETÓN C30/37, VÝSTUŽ Z OCELI B500B	500	PREFABRIKÁT
2	POHLADOVÁ (EXT.) + TEPELNOIZOLAČNÁ	OBVODOVÝ PANEL S VÝPLŇOU Z MINERÁLNEJ VLNY, $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$	3	PRICHYTENÉ VRUTMI V DRÁŽKACH

## S02 – VNÚTORNÁ NENOSNÁ STENA HR. 300 mm

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANÁŠANÉ STRIEKANÍM V DVOCH VRSTVÁCH
2	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
3	VYROVNÁVACIA	VNÚTORNÁ STIERKA HLADENÁ, PAROPRIEPUSTNÁ, VYSOKO ALKALICKÁ – ELIMINUJE VZNIK PLESNÍ, $\lambda_{10,dry} = 0,28$ W/mK, SPOTREBA 2 kg/m <sup>2</sup> (PRI HR. 2 mm)	3	NANESENIE NA OMIETKU PO 5-7 DŇOCH OCEĽOVÝM HLADÍTKOM V DVOCH VRSTVÁCH S HR. 2 A 1 mm, PO 24 HODINÁCH URAVENIE BRÚSENÍM
4	PODKLADOVÁ	VNÚTORNÁ OMIETKA, PAROPRIEPUSTNÁ, ZRNITOSŤ 0,5 mm, $\lambda_{10,dry} = 0,13$ W/mK, SPOTREBA 5 kg/m <sup>2</sup> (PRI HR. 5 mm)	6	NANESENIE NA OČISTENÝ A VYROVNANÝ POVRCH (NIE JE NUTNÉ PENETROVAŤ) ZUBOVOU STIERKOU SO ZUBOM 10x10 mm V JEDNEJ VRSTVE
5	NOSNÁ	PRESNÁ TVÁRNICA Z PLYNOSILIKÁTU, ROZMER TVÁRNICE: 300 × 249 × 599 mm, TEPELNÁ VODIVOSŤ ( $\Lambda$ ): CCA 0,095 W/(m·K)	300	PRESNÉ MUROVANIE NA TENKÉ MALTOVÉ LÔŽKO (1-3 mm), NUTNÉ DODRŽIAVAŤ CELOPLOŠNÉ MALTOVANIE LOŽNEJ ŠKÁRY MUROVACOU LYŽICOU, PRVÝ RAD TEHÁL ULOŽENÝ NA ASFALTOVÝ PÁS A ZAKLADACIU TEPELENOIZOLAČNÚ MALTU
6	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA MURIVO ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
7	PODKLADOVÁ	VNÚTORNÁ OMIETKA, PAROPRIEPUSTNÁ, ZRNITOSŤ 0,5 mm, $\lambda_{10,dry} = 0,13$ W/mK, SPOTREBA 5 kg/m <sup>2</sup> (PRI HR. 5 mm)	6	NANESENIE NA OČISTENÝ A VYROVNANÝ POVRCH (NIE JE NUTNÉ PENETROVAŤ) ZUBOVOU STIERKOU SO ZUBOM 10x10 mm V JEDNEJ VRSTVE
8	VYROVNÁVACIA	VNÚTORNÁ STIERKA HLADENÁ, PAROPRIEPUSTNÁ, VYSOKO ALKALICKÁ – ELIMINUJE VZNIK PLESNÍ, $\lambda_{10,dry} = 0,28$ W/mK, SPOTREBA 2 kg/m <sup>2</sup> (PRI HR. 2 mm)	3	NANESENIE NA OMIETKU PO 5-7 DŇOCH OCEĽOVÝM HLADÍTKOM V DVOCH VRSTVÁCH S HR. 2 A 1 mm, PO 24 HODINÁCH URAVENIE BRÚSENÍM
9	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
10	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANESENIE RIEDENÉHO NÁTERU NA VYROVNANÝ POVRCH V DVOCH VRSTVÁCH (INTERVAL MEDZI NÁTERMI 2-4 hod.) ŠTETKOU ALEBO VÁLČEKOM

### S03 – VNÚTORNÁ NENOSNÁ SDK STENA HR. 100 mm

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANÁŠANÉ STRIEKANÍM V DVOCH VRSTVÁCH
2	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
3	NOSNÁ	2x SDK doska 12,5 mm	25	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
4	NOSNÁ	ZVISLÝ R-CW 50 PROFIL, ROZMER 50x50x50 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE  VODOROVNÝ R-UW 50 PROFIL, ROZMER 40x50x40 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, VODIACA FUNKCIA PRE ZVISLÉ PROFILY, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE	50	ZVISLÉ PROFILY UMIESTNENÉ MEDZI VODOROVNÉ R-UW PROFILY PRICHYTENÉ K VODOROVNÝM R-UW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÓBOV  VODOROVNÉ PROFILY PRICHYTENÉ K PODLAHOVEJ A K STROPNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU OCEĽOVÉHO KOTVIACEHO KLINCA, ODDELENÉ OD KCII TMELOM
6	NOSNÁ	2x SDK doska 12,5 mm	25	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
7	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
8	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANESENIE RIEDENÉHO NÁTERU NA VYROVNANÝ POVRCH V DVOCH VRSTVÁCH (INTERVAL MEDZI NÁTERMI 2-4 hod.) ŠETKOU ALEBO VÁLČEKOM

## S04 – VNÚTORNÁ NENOSNÁ SDK STENA HR. 150 mm

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANÁŠANÉ STRIEKANÍM V DVOCH VRSTVÁCH
2	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
3	NOSNÁ	2x SDK doska 12,5 mm	12,5	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
4	NOSNÁ	ZVISLÝ R-CW 50 PROFIL, ROZMER 50x50x50 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE  VODOROVNÝ R-UW 50 PROFIL, ROZMER 40x50x40 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, VODIACA FUNKCIA PRE ZVISLÉ PROFILY, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE	50	ZVISLÉ PROFILY UMIESTNENÉ MEDZI VODOROVNÉ R-UW PROFILY PRICHYTENÉ K VODOROVNÝM R-UW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÓBOV  VODOROVNÉ PROFILY PRICHYTENÉ K PODLAHOVEJ A K STROPNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU OCEĽOVÉHO KOTVIACEHO KLINCA, ODDELENÉ OD KCII TMELOM
5	MONTÁŽNA	VZDUCHOVÁ MEDZERA ALEBO IZOLÁCIA	25	-
6	NOSNÁ	2x SDK doska 12,5 mm	12,5	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
7	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
8	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANESENIE RIEDENÉHO NÁTERU NA VYROVNANÝ POVRCH V DVOCH VRSTVÁCH (INTERVAL MEDZI NÁTERMI 2-4 hod.) ŠETKOU ALEBO VÁLČEKOM

## S05 – VNÚTORNÁ NENOSNÁ SDK STENA HR. 100 mm S OBKLADOM NA JEDNEJ STRANE

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, ROZMER 298x598x10 mm, FARBA BÉŽOVÁ, POVRCH HLADKÝ, MATNÝ, NEREKTIFIKOVANÁ, KOLÍSANIE ODTIEŇOV V1	8	VLOŽENIE DO LEPIDLOVÉHO LÔŽKA, BEZ VHLČENIA, ZACHOVANIE ROVNAKÝCH ŠKÁR POMOCOU DIŠTANČNÝCH KRÍŽIKOV
2	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO PRE LEPENIE OBKLADOV, FLEXIBILNÉ, DEFORMOVATEĽNOSŤ S1, TRIEDA C2TE S1	3	NANESENIE NA CELÚ PLOCHU PODKLADU HLADÍTKOM
3	HYDROIZOLAČNÁ	ELASTICKÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, JEDNOZLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZE POLYMEROVEJ DISPERZIE, VHODNÝ PRE KERAMICKÉ OBKLADY, SPOTREBA 1,5 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 6 hod./VRSTVA	0,8	NANESENIE V DVOCH VRSTVÁCH HR. 0,4 mm VÁLČEKOM
4	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER - KONCENTROVANÁ VODNÁ DISPERZIA URČENÁ PRE ZNÍŽENIE A VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PODKLADOV, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 24 hod.	-	NANESENIE NA ČISTÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY VÁLČEKOM
5	PODKLADOVÁ	SADROKARTÓNOVÉ DOSKY TYPU H2 – IMPREGNOVANÁ, SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU, LÍCOVÝ KARTÓN MODRÝ, HR. 12,5 mm, KVALITA POVRCHU Q1 – SPOJE DOSIEK VYPLNENÉ TMELOM, ZATMELENÉ VIDITEĽNÉ HLAVY ŠRÓBOV	25	DOSKY ULOŽENÉ V DVOCH VRSTVÁCH, PRICHYTENÉ K ZVÝSLÝM R-CW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÓBOV, STYKOVÉ ŠKÁRY DOSIEK V JEDNOTLIVÝCH ÚROVNIACH PRELOŽENÉ
6	NOSNÁ	ZVISLÝ R-CW 50 PROFIL, ROZMER 50x50x50 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE  VODOROVNÝ R-UW 50 PROFIL, ROZMER 40x50x40 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, VODIACA FUNKCIA PRE ZVISLÉ PROFILY, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE	50	ZVISLÉ PROFILY UMIESTNENÉ MEDZI VODOROVNÉ R-UW PROFILY PRICHYTENÉ K VODOROVNÝM R-UW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÓBOV  VODOROVNÉ PROFILY PRICHYTENÉ K PODLAHOVEJ A K STROPNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU OCEĽOVÉHO KOTVIACEHO KLINCA, ODDELENÉ OD KCII TMELOM
7	NOSNÁ	2x SDK doska 12,5 mm	12,5	PRICHYTENÉ SKRUTKAMI TYPU FN
8	PENETRAČNÁ	PENETRÁCIA - AKRYLÁTOVÁ DISPERZIA, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,03 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA PODKLAD ŠTETCOM ALEBO VÁLČEKOM
9	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZDORNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m <sup>2</sup> /kg	0,1	NANESENIE RIEDENÉHO NÁTERU NA VYROVNANÝ POVRCH V DVOCH VRSTVÁCH (INTERVAL MEDZI NÁTERMI 2-4 hod.) ŠTETKOU ALEBO VÁLČEKOM

## S06 – VNÚTORNÁ NENOSNÁ SDK STENA HR. 150 mm S OBKLADOM NA OBOCH STRANÁCH

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, ROZMER 298x598x10 mm, FARBA BÉŽOVÁ, POVRCH HLADKÝ, MATNÝ, NEREKTIFIKOVANÁ, KOLÍSANIE ODTIEŇOV V1	8	VLOŽENIE DO LEPIDLOVÉHO LÔŽKA, BEZ VHLČENIA, ZACHOVANIE ROVNAKÝCH ŠKÁR POMOCOU DIŠTANČNÝCH KRÍŽIKOV
2	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO PRE LEPENIE OBKLADOV, FLEXIBILNÉ, DEFORMOVATEĽNOSŤ S1, TRIEDA C2TE S1	3	NANESENIE NA CELÚ PLOCHU PODKLADU HLADÍTKOM
3	HYDROIZOLAČNÁ	ELASTICKÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, JEDNOZLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZE POLYMEROVEJ DISPERZIE, VHODNÝ PRE KERAMICKÉ OBKLADY, SPOTREBA 1,5 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 6 hod./VRSTVA	0,8	NANESENIE V DVOCH VRSTVÁCH HR. 0,4 mm VÁLČEKOM
4	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER - KONCENTROVANÁ VODNÁ DISPERZIA URČENÁ PRE ZNÍŽENIE A VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PODKLADOV, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 24 hod.	-	NANESENIE NA ČISTÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY VÁLČEKOM
5	PODKLADOVÁ	SADROKARTÓNOVÉ DOSKY TYPU H2 – IMPREGNOVANÁ, SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU, LÍCOVÝ KARTÓN MODRÝ, HR. 12,5 mm, KVALITA POVRCHU Q1 – SPOJE DOSIEK VYPLNENÉ TMELOM, ZATMELENÉ VIDITEĽNÉ HLAVY ŠRÔBOV	25	DOSKY ULOŽENÉ V DVOCH VRSTVÁCH, PRICHYTENÉ K ZVÝSLÝM R-CW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÔBOV, STYKOVÉ ŠKÁRY DOSIEK V JEDNOTLIVÝCH ÚROVNIACH PRELOŽENÉ
6	NOSNÁ	ZVISLÝ R-CW 50 PROFIL, ROZMER 50x50x50 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE  VODOROVNÝ R-UW 50 PROFIL, ROZMER 40x50x40 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, VODIACA FUNKCIA PRE ZVISLÉ PROFILY, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE	50	ZVISLÉ PROFILY UMIESTNENÉ MEDZI VODOROVNÉ R-UW PROFILY PRICHYTENÉ K VODOROVNÝM R-UW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÔBOV  VODOROVNÉ PROFILY PRICHYTENÉ K PODLAHOVEJ A K STROPNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU OCEĽOVÉHO KOTVIACEHO KLINCA, ODDELENÉ OD KCII TMELOM
7	NOSNÁ	ZVISLÝ R-CW 50 PROFIL, ROZMER 50x50x50 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE  VODOROVNÝ R-UW 50 PROFIL, ROZMER 40x50x40 mm, OHÝBANÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, VODIACA FUNKCIA PRE ZVISLÉ PROFILY, URČENÝ PRE STENOVÉ KONŠTRUKCIE	50	ZVISLÉ PROFILY UMIESTNENÉ MEDZI VODOROVNÉ R-UW PROFILY PRICHYTENÉ K VODOROVNÝM R-UW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÔBOV  VODOROVNÉ PROFILY PRICHYTENÉ K PODLAHOVEJ A K STROPNEJ KONŠTRUKCII POMOCOU OCEĽOVÉHO KOTVIACEHO KLINCA, ODDELENÉ OD KCII TMELOM
8	PODKLADOVÁ	SADROKARTÓNOVÉ DOSKY TYPU H2 – IMPREGNOVANÁ, SO ZNÍŽENOU NASIAKAVOSŤOU, LÍCOVÝ KARTÓN MODRÝ, HR. 12,5 mm, KVALITA POVRCHU Q1 – SPOJE DOSIEK VYPLNENÉ TMELOM, ZATMELENÉ VIDITEĽNÉ HLAVY ŠRÔBOV	25	DOSKY ULOŽENÉ V DVOCH VRSTVÁCH, PRICHYTENÉ K ZVÝSLÝM R-CW PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÔBOV, STYKOVÉ ŠKÁRY DOSIEK V JEDNOTLIVÝCH ÚROVNIACH PRELOŽENÉ

9	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER - KONCENTROVANÁ VODNÁ DISPERZIA URČENÁ PRE ZNÍŽENIE A VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PODKLADOV, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 24 hod.	-	NANESENIE NA ČISTÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY VÁLČEKOM
10	HYDROIZOLAČNÁ	ELASTICKÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER, JEDNOZLOŽKOVÁ POLOTEKUTÁ HMOTA NA BÁZE POLYMEROVEJ DISPERZIE, VHODNÝ PRE KERAMICKÉ OBKLADY, SPOTREBA 1,5 kg/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 6 hod./VRSTVA	0,8	NANESENIE V DVOCH VRSTVÁCH HR. 0,4 mm VÁLČEKOM
11	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO PRE LEPENIE OBKLADOV, FLEXIBILNÉ, DEFORMOVATEĽNOSŤ S1, TRIEDA C2TE S1	3	NANESENIE NA CELÚ PLOCHU PODKLADU HLADÍTKOM
12	POHLADOVÁ	KERAMICKÝ OBKLAD, ROZMER 298x598x10 mm, FARBA BÉŽOVÁ, POVRCH HLADKÝ, MATNÝ, NEREKTIFIKOVANÁ, KOLÍSANIE ODTIEŇOV V1	8	VLOŽENIE DO LEPIDLOVÉHO LÔŽKA, BEZ VlhČENIA, ZACHOVANIE ROVNAKÝCH ŠKÁR POMOCOUI DIŠTANČNÝCH KRÍŽIKOV

#### S07 – STENA MRAZIACEHO A CHLADIACEHO BOXU

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NOSNÁ	ISO PANEL	120	MONTÁŽ PODĽA VÝROBCU



## P01 – PODLAHA PREDAJNEJ PLOCHY

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - NEGLAZOVANÁ, SLINUTÁ, R11, ROZMER 600x600 mm	10	CELOPLOŠNÉ LEPENIE, OBOJSTRANNÉ, ŠÍRKA ŠKÁR 2 mm
2	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO – JEDNOZLOŽKOVÉ, NÍZKOPRAŠNÉ, VHODNÉ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, TRIEDA C2TE S1	8	NANESENIE NA ANHYDRITOVÝ POTER
3	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – JEDNOZLOŽKOVÝ, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> JEDEN NÁTER	-	NANESENIE VRSTVY POMOCOU VÁLČEKA NA ZATVRDNUÝ ANHYDRITOVÝ POTER
4	ROZNÁŠACIA	CEMENTOVÁ MAZANINA, CT-C20-F4	75	STROJNE HLADENÝ CEMENTOVÝ POTER
5	TEPELNOIZOLAČNÁ	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS 200 mm	200	VOLNÉ ULOŽENIE NA ASFALTOVÝ PÁS, STYKOVÁ ŠKÁRA DRUHEJ VRSTVY KOLMÁ NA STYKOVÚ ŠKÁRU PRVEJ VRSTVY
6	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, FAKTOR DIF. ODPORU 20000	4	CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM NA ASFALTOVÝ PÁS
7	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, ATEST NA RADÓN	4	BODOVÝM NATAVENÍM NA PENETRAČNÝ NÁTER
8	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MODIFIKOVANÁ SBS KAUČUKOM, SPOTREBA 0,20 l/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 30 min.	2	NANESENIE NA ČISTÝ BEZPRAŠNÝ POVRCH STRIEKANÍM
9	PODKLADNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200	NALIATIE BETÓNOVEJ ZMESI NA GEOTEXTÍLIU
10	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA – PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m <sup>2</sup> , ŠÍRKA ROLY 2 M	3	VOLNÉ ULOŽENIE NA ŠTRK
11	DRENÁŽNA	ŠTRKO-PIESKOVÝ PODSYP - FRAKCIA KAMENIVA 16/32, V ŠTRKU ULOŽENÉ VETRACIE POTRUBIE PROTI RADÓNU Z PVC S PRIEMEROM 100 mm, VZDIALENOSŤ MEDZI POTRUBIAMI 2 m	200	ULOŽENIE ŠTRKU NA RASTLÝ TERÉN

## P02 – PODLAHA TECHNICKÉHO ZÁZEMIA A SKLADU

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NÁŠLAPNÁ	EPOXIDOVÁ STIERKA, DVOJKOMONENTNÝ (ŽIVICA, TVRDIDLO), PIGMENTOVÁ, FARBA RAL-7001	5	NANESENIE POMOCOU NEREZOVÉHO HLADÍTKA NA PENETRÁCIU
2	PENETRAČNÁ	EPOXIDOVÁ PENETRÁCIA, DVOJKOMONENTNÁ, TRANSPARENTNÁ, SPOTREBA 0,5 kg/m <sup>2</sup>	-	NANESENIE NA CEMENTOVÝ POTER VÁLČEKOM
3	ROZNÁŠACIA	CEMENTOVÁ MAZANINA, CT-C20-F4	90	STROJNE HLADENÝ CEMENTOVÝ POTER
4	TEPELNEIZOLAČNÁ	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS 200 mm	200	VOLNÉ ULOŽENIE NA ASFALTOVÝ PÁS, STYKOVÁ ŠKÁRA DRUHEJ VRSTVY KOLMÁ NA STYKOVÚ ŠKÁRU PRVEJ VRSTVY
5	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, FAKTOR DIF. ODPORU 20000	4	CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM NA ASFALTOVÝ PÁS
6	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, ATEST NA RADÓN	4	BODOVÝM NATAVENÍM NA PENETRAČNÝ NÁTER
7	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MODIFIKOVANÁ SBS KAUČUKOM, SPOTREBA 0,20 l/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 30 min.	2	NANESENIE NA ČISTÝ BEZPRAŠNÝ POVRCH STRIEKANÍM
8	PODKLADNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200	NALIATIE BETÓNOVEJ ZMESI NA GEOTEXTÍLIU
9	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA – PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m <sup>2</sup> , ŠÍRKA ROLY 2 M	3	VOLNÉ ULOŽENIE NA ŠTRK
10	DRENÁŽNA	ŠTRKO-PIESKOVÝ PODSYP - FRAKCIA KAMENIVA 16/32, V ŠTRKU ULOŽENÉ VETRACIE POTRUBIE PROTI RADÓNU Z PVC S PRIEMEROM 100 mm, VZDIALENOSŤ MEDZI POTRUBIAMI 2 m	200	ULOŽENIE ŠTRKU NA RASTLÝ TERÉN

### P03 – PODLAHA ZÁZEMIA ZAMESTNANCOV

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - NEGLAZOVANÁ, SLINUTÁ, R11, ROZMER 600x600 mm	8	CELOPLOŠNÉ LEPENIE, OBOJSTRANNÉ, ŠÍRKA ŠKÁR 2 mm
2	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO – JEDNOZLOŽKOVÉ, NÍZKOPRAŠNÉ, VHODNÉ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, TRIEDA C2TE S1	6	NANESENIE NA ANHYDRITOVÝ POTER
3	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – JEDNOZLOŽKOVÝ, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> JEDEN NÁTER	-	NANESENIE VRSTVY POMOCOU VÁLČEKA NA ZATVRDNUÝ ANHYDRITOVÝ POTER
4	ROZNÁŠACIA	CEMENTOVÁ MAZANINA, CT-C20-F4	80	STROJNE HLADENÝ CEMENTOVÝ POTER
5	TEPELNEIZOLAČNÁ	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EPS 150	200	VOLNÉ ULOŽENIE NA ASFALTOVÝ PÁS, STYKOVÁ ŠKÁRA DRUHEJ VRSTVY KOLMÁ NA STYKOVÚ ŠKÁRU PRVEJ VRSTVY
6	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, FAKTOR DIF. ODPORU 20000	4	CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM NA ASFALTOVÝ PÁS
7	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, ATEST NA RADÓN	4	BODOVÝM NATAVENÍM NA PENETRAČNÝ NÁTER
8	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MODIFIKOVANÁ SBS KAUČUKOM, SPOTREBA 0,20 l/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 30 min.	2	NANESENIE NA ČISTÝ BEZPRAŠNÝ POVRCH STRIEKANÍM
9	PODKLADNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200	NALIATIE BETÓNOVEJ ZMESI NA GEOTEXTÍLIU
10	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA – PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m <sup>2</sup> , ŠÍRKA ROLY 2 m	3	VOLNÉ ULOŽENIE NA ŠTRK
11	DRENÁŽNA	ŠTRKO-PIESKOVÝ PODSYP - FRAKCIA KAMENIVA 16/32, V ŠTRKU ULOŽENÉ VETRACIE POTRUBIE PROTI RADÓNU Z PVC S PRIEMEROM 100 mm, VZDIALENOSŤ MEDZI POTRUBIAMI 2 m	200	ULOŽENIE ŠTRKU NA RASTLÝ TERÉN

## P04 – PODLAHA CHLADIACEHO A MRAZIACEHO BOXU

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA - NEGLAZOVANÁ, SLINUTÁ, R11, ROZMER 600x600 mm	8	CELOPLOŠNÉ LEPENIE, OBOJSTRANNÉ, ŠÍRKA ŠKÁR 2 mm
2	SPOJOVACIA	CEMENTOVÉ LEPIDLO – JEDNOZLOŽKOVÉ, NÍZKOPRAŠNÉ, VHODNÉ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE, TRIEDA C2TE S1	6	NANESENIE NA ANHYDRITOVÝ POTER
3	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – JEDNOZLOŽKOVÝ, SPOTREBA 0,1 kg/m <sup>2</sup> JEDEN NÁTER	-	NANESENIE VRSTVY POMOCOU VÁLČEKA NA ZATVRDNUÝ ANHYDRITOVÝ POTER
4	ROZNÁŠACIA	CEMENTOVÁ MAZANINA, CT-C20-F4	80	STROJNE HLADENÝ CEMENTOVÝ POTER
5	TEPELNEIZOLAČNÁ	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z XPS 200 mm	200	VOLNÉ ULOŽENIE NA ASFALTOVÝ PÁS, STYKOVÁ ŠKÁRA DRUHEJ VRSTVY KOLMÁ NA STYKOVÚ ŠKÁRU PRVEJ VRSTVY
6	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, FAKTOR DIF. ODPORU 20000	4	CELOPLOŠNÝM NATAVENÍM NA ASFALTOVÝ PÁS
7	HYDROIZOLAČNÁ	IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ VODE, MODIFIKOVANÝ SBS ASFALTOVÝ PÁS, POLYESTEROVÁ VÝSTUŽNÁ VLOŽKA, ATEST NA RADÓN	4	BODOVÝM NATAVENÍM NA PENETRAČNÝ NÁTER
8	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER – TEKUTÁ ASFALTOVÁ HMOTA, MODIFIKOVANÁ SBS KAUČUKOM, SPOTREBA 0,20 l/m <sup>2</sup> , DOBA SCHNÚTIA 30 min.	2	NANESENIE NA ČISTÝ BEZPRAŠNÝ POVRCH STRIEKANÍM
9	PODKLADNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200	NALIATIE BETÓNOVEJ ZMESI NA GEOTEXTÍLIU
10	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA – PLOŠNÁ HMOTNOSŤ 150 g/m <sup>2</sup> , ŠÍRKA ROLY 2 m	3	VOLNÉ ULOŽENIE NA ŠTRK
11	DRENÁŽNA	ŠTRKO-PIESKOVÝ PODSYP - FRAKCIA KAMENIVA 16/32, V ŠTRKU ULOŽENÉ VETRACIE POTRUBIE PROTI RADÓNU Z PVC S PRIEMEROM 100 mm, VZDIALENOSŤ MEDZI POTRUBIAMI 2 m	200	ULOŽENIE ŠTRKU NA RASTLÝ TERÉN

### P05 – POJAZDNÉ SPEVNENÉ PLOCHY

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POJAZDNÁ	ASFALTOVÝ BETÓN	100	NALIATIE A ZHUTNENIE
2	PODKLADNÁ	KAMENNÁ DRŤ FRAKCIE 0/32 mm	150	NASYPANIE A ZHUTNENIE
3	PODKLADNÁ	KAMENNÁ DRŤ FRAKCIE 0/64 mm	170	NANESENIE VRSTVY POMOCOU VÁLČEKA NA ZATVRDNUÝ ANHYDRITOVÝ POTER
4	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	2	VOĽNE ROZLOŽENÉ
5	TERÉN	PÔVODNÝ TERÉN	-	-

### P06 – POCHÔDZIE SPEVNENÉ PLOCHY

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POJAZDNÁ	BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	80	NALIATIE A ZHUTNENIE A ZAPIESKOVANIE
2	PODKLADNÁ	KAMENNÁ DRŤ FRAKCIE 4/8 mm	30	NASYPANIE A ZHUTNENIE
3	PODKLADNÁ	KAMENNÁ DRŤ FRAKCIE 16/32 mm	70	NASYPANIE A ZHUTNENIE
4	PODKLADNÁ	KAMENNÁ DRŤ FRAKCIE 0/64 mm	-	NANESENIE VRSTVY POMOCOU VÁLČEKA NA ZATVRDNUÝ ANHYDRITOVÝ POTER
5	SEPARAČNÁ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	2	VOĽNE ROZLOŽENÉ
6	TERÉN	PÔVODNÝ TERÉN	-	-

## T01 – PLOCHÁ STRECHA NAD PREDAJŇOU

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	STABILIZAČNÁ	ŠTRKOVÁ VRSTVA	50	ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ
2	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
3	HYDROIZOLAČNÁ	PVC-P FÓLIA	2	HORKOVZDUŠNE ZVAROVANÁ
4	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
5	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z EPS 150	170-430	VOLNE ROZLOŽENÉ
6	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY V DVOCH VRSTVÁCH	2x30	VOLNE ROZLOŽENÉ
7	PAROZÁBRANA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPIACI PÁS	4	NALEPENÉ NA PODKLAD
8	NOSNÁ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 mm	150	PRIPEVNEŇE VRUTMI
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK	-	MONTÁŽ ŽERIAVOM

## T02 – PLOCHÁ STRECHA NAD SKLADOM

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	STABILIZAČNÁ	ŠTRKOVÁ VRSTVA	50	ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ
2	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
3	HYDROIZOLAČNÁ	PVC-P FÓLIA	2	HORKOVZDUŠNE ZVAROVANÁ
4	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m <sup>2</sup>	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
5	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z EPS 150	170-430	VOLNE ROZLOŽENÉ
6	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY V DVOCH VRSTVÁCH	2x30	VOLNE ROZLOŽENÉ
7	PAROZÁBRANA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPIACI PÁS	4	NALEPENÉ NA PODKLAD
8	NOSNÁ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 mm	150	PRIPEVNEŇE VRUTMI
9	NOSNÁ	ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÍK	-	MONTÁŽ ŽERIAVOM

### T03 – PLOCHÁ STRECHA NAD ZÁZEMÍM ZAMESTNANCOV

OZN.	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA	HR. [mm]	SPÔSOB ZHOTOVENIA
1	POHLADOVÁ (INT.)	JEDNOZLOŽKOVÝ INTERIÉROVÝ NÁTER, OTERUVZODRNÝ, MATNÝ, FARBA BIELA, VÝDATNOSŤ 6-12 m²/kg	0,1	NANÁŠANÉ STRIEKANÍM V DVOCH VRSTVÁCH
2	PENETRAČNÁ	PENETRAČNÝ NÁTER - KONCENTROVANÁ VODNÁ DISPERZIA URČENÁ PRE ZNÍŽENIE A VYROVNANIE NASIAKAVOSTI PODKLADOV, FARBA BIELA, SPOTREBA 0,1 kg/m², DOBA SCHNÚTIA 24 hod.	-	NANESENIE NA PREBRÚSENÉ A ČISTÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY VÁLČEKOM
3	PODKLADOVÁ	2xSADROKARTÓNOVÉ DOSKY TYPU A, LÍCOVÝ KARTÓN SVETLOŠEDÝ, HR. 12,5 mm, KVALITA POVRCHU Q3 – ŠIRŠIE TMELLENIE ŠKÁR, CELOPLOŠNÉ PRETMELLENIE KARTÓNU, NERVNOSTI PREBRÚSENÉ	25	DOSKY ULOŽENÉ V JEDNEJ VRSTVE, PRICHYTENÉ K MONTÁŽNYM R-CD PROFILOM POMOCOU RÝCHLOŠRÓBOV, DLHŠIA STRANA DOSKY KOLMO NA MONTÁŽNY PROFIL
4	MONTÁŽNA	R-CD PROFIL, MONTÁŽNY, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ROZMER 27x60x27 mm, URČENÝ PRE PODHLADOVÉ KONŠTRUKCIE R-UD PROFIL NA UCHYTENIE NOSNÝCH A MONTÁŽNYCH R-CD PROFILOV PRI STENE, SO SAMOLEPIACIM PENOVÝM TESNENÍM	27	R-CD PROFIL PRICHYTENÝ K NOSNÝM R-CD PROFILOM V JEDNEJ ÚROVNI POMOCOU R-CD ÚROVŇOVEJ SPOJKY, R-UD PROFIL PRICHYTENÝ K STENE POMOCOU PLASTOVÝCH NATÍLKACÍCH ROZPERIEK
	NOSNÁ (PODHLAD)	R-CD PROFIL, NOSNÝ, Z OCEĽOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU, ROZMER 27x60x27 mm, URČENÝ PRE PODHLADOVÉ KONŠTRUKCIE	27	PROFIL PRICHYTENÝ K PEROVÉMU RÝCHLOZÁVESU
5	NOSNÁ (PODHLAD), MONTÁŽNA	PEROVÝ RÝCHLOZÁVES S UPÍNACÍM PEROM PRE DRÔT + DRÔT S OKOM, Z OCEĽE, URČENÝ PRE PREPOJENIE CD PROFILOV VZDUCHOVÁ MEDZERA PODHLADU URČENÁ K VEDENIU ROZVODOV VZDUCHOTECHNIKY, ELEKTROINŠTALÁCIE	1220	DRÔT S PEROM PRICHYTENÝ K STROPU POMOCOU OCEĽOVÉHO STROPNÉHO KOTVIACEHO KLINCA
6	NOSNÁ	PREFABRIKOVANÝ ŽELEZOBETÓN VÝŽNÍK	-	MONTÁŽ ŽERIAVOM
7	NOSNÁ	TRAPÉZOVÝ PLECH TR 150/280/0,75 mm	150	PRIPEVNENÉ VRUTMI
8	PAROZÁBRANA	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ SAMOLEPIACI PÁS	4	NALEPENÉ NA PODKLAD
9	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z ČADIČOVEJ VLNY V DVOCH VRSTVÁCH	2x30	VOLNE ROZLOŽENÉ
10	TEPELNOIZOLAČNÁ	IZOLAČNÉ DOSKY Z EPS 150	170-430	VOLNE ROZLOŽENÉ
11	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
12	HYDROIZOLAČNÁ	PVC-P FÓLIA	2	HORKOVZDUŠNE ZVAROVANÁ
13	SEPARAČNÁ	SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 300 g/m²	3	VOLNE ROZLOŽENÉ
14	STABILIZAČNÁ	ŠTRKOVÁ VRSTVA	50	ROVNOMERNE ROZLOŽENÉ