



**SKLADBY PODLÁH**

- P2 KERAMICKÁ DLAŽBA 10 mm
- FLEXIBILNÉ LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- SAMONIVELIZAČNÝ ANHYDRITOVÝ POTER CEMIX 20 JEMNÝ 40 mm
- PE STAVEBNÁ FÓLIA GUNNEX ČIERNA
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - ISOVER EPS 100 S 10 100 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER
- HYDROIZOLÁCIA - ASFALTOVANÝ PÁS ICOPAL ELASTOBIT 4 mm
- GG 40 SPEED PROFILE SBS
- HYDROIZOLÁCIA - ASFALTOVANÝ PÁS FUNDAMENT 4.0 SPEED PROFILE SBS 4 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER SIPLAST PRIMER SPEED SBS
- ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA
- PODKLADNÉ ŠTRKOVÉ LÓŽKO
- P6 KERAMICKÁ DLAŽBA RAKO DAK63662 10 mm
- FLEXIBILNÉ LEPIDLO RAKO SYSTEM AD 530 (C2TE S1) 5 mm
- SAMONIVELIZAČNÝ ANHYDRITOVÝ POTER CEMIX 20 JEMNÝ 40 mm
- PE STAVEBNÁ FÓLIA GUNNEX ČIERNA
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA - ISOVER EPS FLOOR 5000 50 mm
- NOSNÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA - CLT PANEL 240 mm

**POZNÁMKY**

- ČK ČISTIACI KOBREČEK LIVERPOOL PD50 ČERNÝ, ROZMER: 2000 x 1000 mm
  - ČR ČISTIACA ROHOŽ ACO VARIO - ROZMER VANIČKY: 1000x500x80 mm, MATERIÁL VANIČKY: POLYMÉRBETÓN, KRYCÍ ROŠT MREŽKOVÝ, POZINK. OKÁ 30x30 mm
  - LS HLINÍKOVÉ LAMELOVÉ SLNOLAMY, NASTAVITELNÉ, MOTORIZOVANÉ ŠÍRKA: 120 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÁ IMITÁCIA DREVA
  - MP MOBILNÁ SKLADACIA PRIEČKA, HR.: 62 mm - STŮPIKOVÁ DREVENÁ KONŠTRUKCIA S AKUSTICKO-IZOLAČNOU VÝPLŇOU
  - N ZASTREŠENIE VCHODU - DREVENÁ KONŠTRUKCIA S PLASTOVÝM KOMÓRKOVÝM POKRYTÍM
  - NZ NÁSTREŠNÝ ŽLAB + ŽLABOVÝ HÁK PREFA
  - VH ROTAČNÁ VENTILAČNÁ HLAVICA TD-125, METALICKÁ
  - PR PROTIPÓZIARNY ROLETOVÝ UZÁVER SPEDOS, ROZMER NAVĽAJACIEHO KASTLIKA: 180x180 mm
  - ZP ZAVESENÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD
  - ZS ZACHYTÁVAČ SNEHU
- NOSNÝ SYSTÉM STAVBY JE CELOPLOŠNE OPLÁŠTENÝ CLT PANELMI - ZÁROVEN PLNÍ FUNKCIU VYSTUŽENIA  
STĚNY: 120 mm  
STRECHA: 80 mm

**SKLADBY STIEN**

- P7 PODLAHOVÝ PANEL MERO 42 mm
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA ZDVOJENEJ PODLAHY - MERO TYP 2 48 mm
- VZDUCHOVÁ MEDZERA 200 mm
- BETONOVÝ POTER, VYSTUŽENÝ KARI ROHOŽOU 60 mm
- SEPARAČNÁ PE FÓLIA
- AKUSTICKÁ IZOLÁCIA - ISOVER EPS FLOOR 5000 50 mm
- STROPNÝ CLT PANEL 240 mm

**SKLADBY STIEN**

- S6 CLT PANEL POHLADOVÝ 120 mm
- DISPERZNÉ LEPIDLO BAUMIT 2 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ROCKWOOL FRONTROCK MAX E 160 mm
- LEPIACA VÝSTUŽNÁ MALTA WEBERTHERM KPS S VÝSTUŽNOU SKLOTEXTILNOU MREŽKOU 4 mm
- PODKLADNÝ NÁTER WEBER 700
- SILIKÁTOVÁ OMIETKA WEBER.PAS, ROZTIERANÁ DEKORATÍVNA JEJMOZRNANÁ PASTOVITÁ OMIETKA WEBERPAS DIZAJN BETÓN 2 mm
- S9 SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RB + FAREBNÝ NÁTER 12,5 mm
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HABITO 12,5 mm
- MINERÁLNA IZOLÁCIA + PODKONŠTRUKCIA: ZVISLÝ 100 mm
- PROFIL R-CW 100, VODOROVNÝ PROFIL R-UW 100 (T1 60 mm)
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA HABITO 12,5 mm
- SADROKARTÓNOVÁ DOSKA RIGIPS RB + FAREBNÝ NÁTER 12,5 mm
- S11 CLT PANEL POHLADOVÝ 120 mm
- DISPERZNÉ LEPIDLO BAUMIT 2 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ROCKWOOL FRONTROCK MAX E (+ V MIESTACH S OKLADOM - DREVENÝ NOSNÝ ROŠT) 160 mm
- LEPIACA VÝSTUŽNÁ MALTA WEBERTHERM KPS S VÝSTUŽNOU SKLOTEXTILNOU MREŽKOU 4 mm
- PODKLADNÝ NÁTER WEBER 700
- SILIKÁTOVÁ OMIETKA WEBER.PAS, ROZTIERANÁ 4 mm

**SKLADBA STRECHY**

- F1 PLECHOVÁ STREŠNÁ KRYTINA - PREFA FALCOVANÁ ŠKRIDLA 0,7 mm
- ASFALTOVÝ SEPARAČNÝ PÁS
- CELOPLOŠNÉ DEBENIE Z DREVENÝCH DOSIEK 160 x 24 mm
- LATOVANIE Z REZIVA, 60 x 40 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER - DOSKY PUREN PIR 40 mm
- UNTERDACH S POISTNOU HYDROIZOLÁCIOU SO SAMOLEPIACIM PRESAHOM 80 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA KNAUF INSULATION MPE - KAMENNÁ VLNA 140 mm
- PAROZÁBRANA KNAUF INSULATION - HOMESAL LDS 100 0,2 mm
- CLT PANEL - OPLÁŠTENIE NOSNÝCH RÁMOV Z LLD 80 mm
- KOVOVÝ ROŠT PRE UPEVNENIE PODHLADU 20 mm
- AKUSTICKÝ SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD RIGIPS RIGITONE 12-20/66 12,5 mm

**LEGENDA MATERIÁLOV**

- DREVENÝ CLT PANEL: STĚNOVÝ: 120 mm; STROPNÝ: 240 mm; STREŠNÝ: 80 mm PEVNOSŤ: C24
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA, HR.: 100 mm, 150 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA - KAMENNÁ VLNA OBVODOVÁ STĚNA: 160 mm; STRECHA: 140 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS PERIMETER - HR. 100 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLAHA: ISOVER EPS 100S, HR.: 100 mm; STRECHA: PIR DOSKY, HR.: 80 mm
- HYDROIZOLÁCIA 2 x ASFALTOVANÝ PÁS - HR. 2 x 4 mm
- NASYPANÁ ZEMINA, ZHUTNENÁ VIBRAČNOU NOHOU V MAX. 250 mm VRSTVÁCH

0,000 = 368,000 m. n. m.

DIPLOMOVÁ PRÁCA				
ŠTUDENT: <b>Bc. JANA CARÁNKOVÁ</b>	PROJEKT: <b>KNIŽNICA</b>	INVESTOR:		
ROČNÍK: <b>II.AKP</b>		Č. ZAKÁZKY:		
KONZULTANT: <b>Ing. BORIS VAVROVIČ, PhD.</b>		DOKUMENT:		
ZÁKONNÝ VLASTNÍK: <b>STU STAVEBNÁ FAKULTA v Bratislave KKPS</b>	DRUH DOKUMENTU: <b>KPS</b>	DOKUMENT:	<b>PROJEKT NA REALIZÁCIU STAVBY</b>	
	NAZOV DOKUMENTU: <b>REZ PRIEČNY (B-B')</b>	DÁTUM VYDANIA: <b>5/2022</b>	MIERKA: <b>1:50</b>	LIST: <b>06</b>