

P1

1.NP - DŘEVĚNÁ PODLAHA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUCÍ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA TL. 15MM
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA VČETNĚ PENETRACE TL. 5MM
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ANHYDRIT - TL. 60MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, MIN. VRSTVA ANHYDRITU 40MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- KROČEJOVÁ - TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN - TL. 100MM
- NOSNÁ KERAMICKO-ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU - TL. 200MM
- MVC OMÍTKA

P3

2.NP - DŘEVĚNÁ PODLAHA

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - PLOVOUCÍ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA TL. 15MM
- VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA VČETNĚ PENETRACE TL. 5MM
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ANHYDRIT - TL. 60MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, MIN. VRSTVA ANHYDRITU 40MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE POLYSTYREN - TL. 20MM
- NOSNÁ KERAMICKO-ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU - TL. 200MM
- MVC OMÍTKA

P5

1.PP - BETON

- BEZPRAŠNÝ NÁTĚR
- BETONOVÁ MAZANINA VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 6/150-6/150 TL. 80MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - XPS POLYSTYREN - TL. 40MM
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - MODIF. ASF. PÁS S ATESTEM NA OCHRANU PROTI RADONU DLE ČSN 730601
- ROZNÁŠECÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C16/20 ARMOVÁNO KARI SÍTÍ 6/150-6/150 PŘI HORNÍM POVRCHU - TL. 200MM
- ŠTĚRKOVÝ ZHUTNĚNÝ PODSYP (FR. 16-32) - TL. 150MM
- ZHUTNĚNÝ TERÉN

P7

SCHODIŠŤOVÁ MEZIPODESTA

- PROTISKLUZNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TL. 5MM
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ANHYDRIT - TL. 35MM
- KROČEJOVÁ IZOLACE - POLYSTYREN TL. 10MM
- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠŤĚ

S1

VNĚJŠÍ FASÁDA

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
- EPS 70F POLYSTYREN TL. 150MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SI-SI PROBARVENÁ OMÍTKA

S3

VNĚJŠÍ FASÁDA - SOKL

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
- PERIMETR TL. 100MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SOKLOVÁ STĚRKA (MARMOLIT)

S5

STŘECHA

- FALCOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - AL PLECH TL. 1,5MM
- STRUKTUROVANÁ DĚLÍCÍ FÓLIE - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- DŘEVĚNÉ PRKENNÉ BEDNĚNÍ TL. 24MM
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY

S7

ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ POD TERÉNEM

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - MODIF. ASF. PÁS S ATESTEM NA OCHRANU PROTI RADONU DLE ČSN 730601
- SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE 300G/M²
- PERIMETR TL. 100MM
- NOPOVANÁ FÓLIE

P2

1.NP - DLAŽBA (KOUPELNY, WC, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VELKOFORMÁTOVÁ SLINUTÁ DLAŽBA VČETNĚ LEPIDLA TL. 20MM
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ANHYDRIT - TL. 60MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, MIN. VRSTVA ANHYDRITU 40MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- KROČEJOVÁ - TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN - TL. 100MM
- NOSNÁ KERAMICKO-ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU - TL. 200MM
- MVC OMÍTKA

P4

2.NP - DLAŽBA (KOUPELNY, WC, SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR)

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VELKOFORMÁTOVÁ SLINUTÁ DLAŽBA VČETNĚ LEPIDLA TL. 20MM
- PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVA - ANHYDRIT - TL. 60MM
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, MIN. VRSTVA ANHYDRITU 40MM
- SEPARAČNÍ FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE POLYSTYREN - TL. 20MM
- NOSNÁ KERAMICKO-ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU - TL. 200MM
- MVC OMÍTKA

P6

BALKÓNY

- POCHŮZNÁ VRSTVA - KERAMICKÁ DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH, CELK. TL. 30MM
- OCHRANNÁ TEXTILIE ZE 100 % PP
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZATĚŽOVACÍ VRSTVY, MIN. TL. 1,5MM
- SEPARAČNÍ TEXTILIE ZE 100 % PP
- TEPELNĚIZOLAČNÍ SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 S, TL. 50-150MM
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4MM
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA, PROVIZORNÍ VODOTĚSNÍCÍ VRSTVA
- PENETRAČNÍ EMULZE
- MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA
- NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE

P8

SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ

- PROTISKLUZNÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TL. 20MM
- ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠŤĚ

S2

VNĚJŠÍ FASÁDA (SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR)

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
- EPS 70F POLYSTYREN TL. 100MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SI-SI PROBARVENÁ OMÍTKA

S4

VNĚJŠÍ FASÁDA - SOKL (SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR)

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM ETICS
- PERIMETR TL. 50MM
- FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SOKLOVÁ STĚRKA (MARMOLIT)

S6

STROPNÍ KONSTRUKCE 2.NP

- TEPELNÁ IZOLACE TL. 240MM
- PAROTĚSNÁ FÓLIE
- SDK KONSTRUKCE PODHLEDU - GKB TL. 12,5MM (GKBI V PROSTORÁCH SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ)

S8

ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ POD TERÉNEM (SCHOD. PROSTOR)

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - MODIF. ASF. PÁS S ATESTEM NA OCHRANU PROTI RADONU DLE ČSN 730601
- PERIMETR TL. 100MM
- CEMENTOVÁ STĚRKA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- NOPOVANÁ FÓLIE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	ROMAN VORÁČ			
VED. BAK. PRÁCE	ING. DÁŠA SUKOPOVÁ			
BYTOVÝ DŮM			FORMÁT	2 X A4
			DATUM	24.05.2013
STUDIE SKLADEB			MĚŘÍTKO -	Č. VÝKRESU 008