

SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ

P01 PODLAHA 1NP (SKLADY, CHODBY)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C12/15 87 mm
- HYDROIZOLACE 1xGLASTEK 40 MINERAL
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA C16/20
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘŤ FR. 16-32 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA 150 mm

P02 PODLAHA 2NP + STROP 1NP

- LAMINÁTOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA 12 mm
- MIRELON 3 mm
- ANHYDRIT 55 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA
- REHAU VARIONOVA S KROČEJOVOU IZOLACÍ 30-2 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- BAUMIT LEPIČÍ MALTA 2 mm
- ISOVER ORSIL NF 100 mm
- BAUMIT LEPIČÍ STĚRKA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVONA 2 mm
- VAPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm

P03 PODLAHA (DLAŽBA) 2NP + STROP 1NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- ANHYDRIT 57 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA
- REHAU VARIONOVA S KROČEJOVOU IZOLACÍ 30-2 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- BAUMIT LEPIČÍ MALTA 2 mm
- ISOVER ORSIL NF 100 mm
- BAUMIT LEPIČÍ STĚRKA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVONA 2 mm
- VAPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 3 mm

P04 PODLAHA (DLAŽBA, BEZ PODLAHOVÉHO TOPENÍ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- ANHYDRIT 57 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER TDPT 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

P05 PODLAHA 3NP (4NP) + STROP 2NP (3NP)

- LAMINÁTOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA 12 mm
- MIRELON 3 mm
- ANHYDRIT 55 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA
- REHAU VARIONOVA S KROČEJOVOU IZOLACÍ 30-2 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

P05 PODLAHA 3NP (4NP) + STROP 2NP (3NP)

- LAMINÁTOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA 12 mm
- MIRELON 3 mm
- ANHYDRIT 55 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA
- REHAU VARIONOVA S KROČEJOVOU IZOLACÍ 30-2 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

P06 PODLAHA (DLAŽBA) 3NP (4NP) + STROP 2NP (3NP)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- ANHYDRIT 57 mm
- ROZVODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- SYSTÉMOVÁ DESKA
- REHAU VARIONOVA S KROČEJOVOU IZOLACÍ 30-2 30 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

P07 PODLAHA LODŽIÍ

- KERAMICKÁ DLAŽBA MRAZUVZDORNÁ 12 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU MRAZUBZDORNÉ 4 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA ELAST OSCHLÄMME 2K 1 mm
- BETONOVÝ POTĚR C20 VE SPÁDU 2,0% 50 - 100 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 6/150 - 6/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/62,5 190 mm
- VAPENOCEMENTOVÁ JADROVÁ OMÍTKA 15 mm
- BAUMIT LEPIČÍ STĚRKA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA 3 mm
- BAUMIT SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm

P08 PODLAHA (DLAŽBA, MEZIPODESTA V 1NP)

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- ANHYDRIT 47 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + SÍŤ KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

P09 PODLAHA 1NP (GARÁŽE)

- EPOXIDOVÝ NÁTĚR
- BETONOVÝ POTĚR C20 VE SPÁDU K VPUSTÍM 85-100 mm
- (POVRCH HLAZENÝ OCEĽ. HLADÍTKEM)
- HYDROIZOLACE 1xGLASTEK 40 MINERAL
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- BETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA C16/20
- SÍŤ KARI 4/150 - 4/150
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘŤ FR. 16-32 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA 150 mm

P10 PODLAHA SCHODIŠTĚ

- KERAMICKÁ DLAŽBA 8 mm
- LEPIDLO NA DLAŽBU 5 mm
- BETONOVÉ STUPNĚ
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA SCHODIŠTĚOVÉHO RAMENE 150 mm
- VNITŘNÍ VAPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 15 mm

SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ A PLÁŠTĚ BUDOVY

S07 STŘECHA VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- FATRAFOL 810, MECHANICKY KOTVENÁ 1,5 mm
- FILTEK 300
- 2 x DESKA OSB 3 TL. 15 mm 30 mm
- ISOVER EPS 150 S MEZI TRÁMKY 120mm
- DŘEVĚNĚ IMPREGNOVANÉ TRÁMKY 80/120
- SPÁDOVÉ KLÍNY ISOVER EPS 150 S 120 - 170 mm
- BITALBIT S 3,5 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETNOVÝ STROP VÝTAHOVÉ ŠACHTY 200 mm

S08 STŘECHA LODŽIÍ

- FATRAFOL 810, MECHANICKY KOTVENÁ 1,5 mm
- FILTEK 300
- SPÁDOVÁ VRSTVA PERLITBETON (450 kg/m3) 50 - 80 mm
- BETONOVÁ ZÁLIVKA C20/25 + KARI 4/150 - 4/150 60 mm
- NOSNÍKY HELUZ + VLOŽKY HELUZ MIAKO 19/50 190 mm
- VAPENOCEMENTOVÁ JADROVÁ OMÍTKA 15 mm
- BAUMIT LEPIČÍ STĚRKA + VÝZTUŽNÁ SÍŤOVINA 3 mm
- BAUMIT SILIKONOVÁ OMÍTKA 3 mm

POZNÁMKY:

- 1.) VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY BUDOU CERTIFIKOVÁNY, V PŘÍPADĚ ZMĚNY NAVRHOVANÉHO MATERIÁLU ZA JINÝ, MUSÍ TENTO MATERIÁL VYKAZOVAT STEJNÉ VLASTNOSTI
- 2.) ZMĚNY MATERIÁLŮ OPROTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI MUSÍ BYT SCHVÁLENY PROJEKTANTEM
- 3.) VEŠKERÉ NAVRHOVANÉ MATERIÁLY BUDO SKLADOVANY A APLIKOVANY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCEM DANÉHO MATERIÁLU

± 0,000 = 179,500 m.n.m. B.p.v.

DIPLOMOVÁ PRÁCE		ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
		FAKULTA STAVEBNÍ	
		VUT V BRNĚ	
VYPRACOVAL	Bc. Kamil Matýsek	ZIMNÍ SEMESTR 2012/2013	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Danuše Čuprová, Csc.	DATUM ODEVZDÁNÍ	
BYTOVÝ DŮM		MĚŘÍTKO	
SKLADBY KONSTRUKCÍ		1:50	
		F1.17	