

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE



Autor práce: Daniel Kopřiva
Vedoucí práce: doc. Ing. arch. Dulenčín Juraj, Ph.D.
Vedoucí pst: prof. Ing. Pěnčík Jan, Ph.D.

Název práce: DOSTUPNÉ BYDLENÍ V MILÁNĚ

Název výkresu: VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

Číslo paré:	
Datum:	10.1. 2025
měřítko:	číslo výkr:
	C-01

P - SKLADBA PODLAH

P1 - PODLAHA 1.NP NA TERÉNU ZATEPLENÁ TL. 450 mm

- PODLAHOVÁ KRYTINA - KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO DLAŽBU, TL. 2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
- ANHYDRIDOVÝ POTĚR, TL. 50 mm
- SEPARAČNÍ FÓLIE - PE
- TEPELNÍ IZOLACE - STABIL. POLYSTYREN, ISOVER EPS 100, TL. 140 mm
- HYDROIZOLACE - SBS MODIFIKOVANÉ ASFALT. PÁSY, 1x GLASTEK 40 MINERAL, POD STĚNU 2x
- PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADU
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESLA, TL. 250 mm, BETON C 25/30 + KARI SÍŤ 6/100/100 mm
- KRYCÍ PE- FÓLIE
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, TL. 150 mm, FRAKCE 16/32
- TERÉN

P2 - PODLAHA EXTERIÉROVÁ NA TERÉNU ZATEPLENÁ TL. 250 mm (NEZATEPLENÁ)

- ZÁMKOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, TL. 60 mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÁ VRSTVA, TL. 40 mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, TL. 150 mm, FRAKCE 8/16
- TERÉN

P3 - PODLAHA 2.NP -6.NP S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM, TL. 400 mm

- PODLAHOVÁ KRYTINA - KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKOU DLAŽBU, TL. 2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ANHYDRIDOVÝ POTĚR, TL. 50 mm S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM
- SEPARAČNÍ FÓLIE - PE
- KROČEJOVÁ IZOLACE PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - ELASTIFIKOVANÝ KROČEJOVÝ POLYSTYREN, TL. 60 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR TL. 10 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TERÉN, ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 250 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, INTERIÉROVÁ

P - SKLADBA PODLAH

P4 - PODLAHA 2.NP -6.NP S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM, TL. 400 mm

- PODLAHOVÁ KRYTINA - PVC/VINYL, TL. 10 mm
- PODLOŽKA PE POD VINYLOVÉ PODLAHY
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ANHYDRIDOVÝ POTĚR, TL. 50 mm S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM
- SEPARAČNÍ FÓLIE - PE
- KROČEJOVÁ IZOLACE PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - ELASTIFIKOVANÝ KROČEJOVÝ POLYSTYREN, TL. 60 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- VYROVNÁVACÍ VRSTVA - CEMENTOVÝ POTĚR TL. 10 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- STROPNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE TERÉN, ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 250 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA, INTERIÉROVÁ

P5 - PODLAHA BALKÓNU, TL. 350 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO TERČŮ, MRAZUVZDORNÁ, VELKOFORMÁTOVÁ (400/400), TL. 20 mm S OKRAJOVOU NEREZOVOU LIŠTOU S OKAPOVÝM NOSEM
- PLASTOVÝ TERČ, VÝŠKA 50 mm + PODLOŽKA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- CEMENTOVÝ POTĚR, HLAZENÝ, SPÁD 2% OD OBJEKTU, TL. 50 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÁ KONZOLOVÁ DESKA, TL. 200 mm, BETON C25/30, S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ ISO NOSNÍK
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TEPELNÁ IZOLACE, FASÁDNÍ EPS, TL. 50 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 250 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, EXTERIÉROVÁ

S - SKLADBA STŘECHY

S1 - SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY, NEPOCHŮZNÍ, TL. 700 mm

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE TPO/FPO
- OSB DESKA, TL. 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, TL. 250 mm
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, SPÁDOVÉ KLÍNY (MIN. 140 mm)
- POLYURETANOVÉ LEPIDLO
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, ASFALT. SBS PÁSY, GLASTEK AL 40 MINERAL
- PENETRAČNÍ NÁTĚR, AF. EMULZE
- NOSNÁ ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA, TL. 250 mm
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, EXTERIÉROVÁ

W - SKLADBA STĚN

W1 - SKLADBA NOSNÉ OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, TL. 450 mm

- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ NOSNÁ STĚNA, TL. 300 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TEPELNÁ IZOLACE, FASÁDNÍ EPS TL. 150 mm, S KOTEVNÍMI HMOŽDINKAMI
- LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, EXTERIÉROVÁ

W2 - SKLADBA NOSNÉ OBVODOVÉ STĚNY Z CIHELNÝCH BLOKŮ, TL. 450 mm

- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- CIHELNÉ BLOKY POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 300 mm, NA LEPIDLO
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TEPELNÁ IZOLACE, FASÁDNÍ EPS TL. 150 mm, S KOTEVNÍMI HMOŽDINKAMI
- LEPÍCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, EXTERIÉROVÁ

W3 - SKLADBA NOSNÉ OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, TL. 150-300mm

- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ NOSNÁ STĚNA, TL. 150 - 300 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

W4 - SKLADBA NOSNÉ OBVODOVÉ STĚNY Z CIHELNÝCH BLOKŮ, TL. 300 mm

- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- CIHELNÉ BLOKY POROTHERM 30 PROFÍ BROUŠENÁ, TL. 300 mm, NA LEPIDLO
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TENKOVRSŤVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠŤENÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

W5 - SKLADBA NOSNÉ OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY S OBKLADEM, TL. 300 mm

- KERAMICKÝ OBKLAD, TL. 10 mm SE SPÁROVACÍ HMOTOU
- FLEXIBILNÍ LEPIDLO PRO KERAMICKÉ OBKLADY
- STĚRKOVÁ HYDROIZOLACE
- VYROVNÁVACÍ LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ NOSNÁ STĚNA, TL. 300 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TENKOVŘSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠTĚNÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

W6 - SKLADBA NENOSNÉ VNITŘNÍ PŘÍČKY, TL. 150 mm

- TENKOVŘSTVÁ VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA NA ODMAŠTĚNÁ PODKLAD S POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- CIHELNÉ BLOKY POROTHERM 11,5 PROFI BROUŠENÁ, TL. 150 mm, NA LEPIDLO
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- LEPÍCÍ STĚRKOVÁ HMOTA
- TENKOVŘSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, EXTERIÉROVÁ