









LEGENDA MATERIÁLŮ

- | | |
|---|--|
|  | BETON VYZTUŽENÝ, BETON C25/30, OCEĽ B500B |
|  | MINERÁLNĚ VATA, NÁVRHOVÁ HODNOTA SOUČiniteLE TEPELNĚ VODIVOSTI, $\lambda_{d0}=0,040 \text{ W/m.K}$ |
|  | PŘÍČKA tl. 125 mm , MONTOVANÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA (SDK), OCEĽOVÉ PROFILY - SVISLÝ R-CW 75, VODOROVNÝ R-UW 75, MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50 mm, DVOJITÉ OPLÁŠTENÍ SDK DESKAMI |
|  | PŘÍČKA tl. 80 mm , NENOSNÁ PROSKLENÁ RÁMOVÁ PŘÍČKA, tl. 80 mm, ŠÍŘKA MODULU 1 000 mm, VÝŠKA MODULU 3 000 mm |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ POLYSTYREN XPS tl. 100 mm, $\lambda_d=0,036 \text{ W/m.K}$ |
|  | STŘEŠNÍ POLYSTYREN EPS 200, SPÁDOVÝ POLYSTYREN EPS 200 1000x20/40m1m, $\lambda_d=0,039 \text{ W/m.K}$ |
|  | SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELEŇ |
|  | PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO FRAKCE 16-32 |

HYDROIZOLACE PLOCHÉ STŘECHY
- HORNÍ SBS MOD. ASF PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, ODOLNÁ PROTI PRORUSTÁNÍ KOŘENŮ, CELOPLOŠNĚ NATAVENO

- PROSTŘEDNÍ SBS MOD. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ
TKANINY, CELOPLOŠNĚ NATAVENO

- SPODNÍ SBS MOD. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ
TKANINY, NALEPENO

PAROTĚSNÍČÍ VRSTVA
- SBS MOD. ASF. PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL KAŠÍROVANOU
SKLENĚNÝMI VLÁKNY, BODOVĚ NATAVENO

SPODNÍ STAVBA
 -HYDROIZOLACIÍ SOUVRSTVÍ, BODOVÉ NATAVENÝ PÁS Z SBS MOD
 ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY A HORNIN
 POVRCHME S JEMNOZRNÝM MIN. POSYPEM + CELOPOŠNĚ
 NATAVENÝ PÁS Z SBS MOD. ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z PES
 ROHOŽE A HORNIN POVRCHME S JEMNOZRNÝM MIN.POSYPEM
 ZEMINA - PŮVODNÍ, NEPROPUSTNÁ, HLINITOPÍŠČITÝ JÍL, VÝSKYT
 HLADINÝ PODZEMNÍ VODY V ROZSAHU 2,7 - 3,6 m pod ÚROVNÍ
 TERÉNU, NÍZKY RADONOVÝ INDEX

LEGENDA ZNAČEK

- | | |
|----------|---|
| | SKLADBA - VIZ VÝPIS SKLADBE |
| (P
D) | DVEŘE - VIZ VÝPIS DVEŘÍ |
| (O) | OKNO - VIZ VÝPIS OKEN |
| (K) | KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ |
| (Z) | ZÁMEČNICKÉ PRVKY - VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ |
| (V) | VÝROBKY - VIZ VÝPIS VÝROBKŮ |
| (OB1) | BETONOVÝ OBRUBNÍK, 100x200x1000 do
BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20 min. tl. 100 mm |
| (ČZ2) | VENKOVNÍ ČISTIČÍ ZÓNA, ALUMINOVÉ PROFILY VZÁJEMNĚ
SPOJENÝ LANKEM A ODDĚLENÝ PRÝŽÍ. DO PROFILŮ JSOU
PEVNĚ ZAFIXOVÁNY KATAČOVÉ PASKY, ROHOŽ VLOŽENÉ DO
NEREZOVÉHO RÁMU 30x30x3 mm, VÝŠKA 27 mm KOTVENÉHO
DO PODKLADNÍHO BETONU VE SPÁDU 1,5 %
-BEZBARIEROVÝ PRÍSTUP - ODOLÁVÁ POJEZDU VOZÍKU |
| (Z4) | ŽEBŘÍK, VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ |
| (V9) | STŘEŠNÍ VPUSŤ DN 125 S INTEGROVANOU ASFALTOVOU
MANŽETOU |
| (V12) | ŠACHTA PRO ZELENOU STŘECHU, 400x400 mm, PERFOROVANÉ VÍKO,
VÝŠKA 130 mm |
| (V13) | HLINÍKOVÁ VENTILÁČNÍ TURBÍNA PRO ODVĚTRÁNÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY O
PRŮMĚRU 305 mm NA POTRUBÍ DN 300 |
| (K8) | HLINÍKOVÁ KAČÍRKOVÁ LIŠTA, VÝŠKA 100 mm, OPATŘENA OTVORY PRO
PROVLÉČENÍ ASF. PÁSU PRO UKOTVENÍ LIŠTY K PODKLADU |
| (KB1) | NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE, PRŮMĚR SLOUPKU 16
mm, VÝŠKA 800 mm. INSTALACE DO PŘEDVRTANÉHO OTVORU V BETONU POMOCÍ
ROZPĚRNÉ MECHANICKÉ KOTVY |
| (KB2) | NEREZOVÉ LANO TL. 6 mm, 1 ÚSEK DÉLKY MAX. 10 000 mm |
| (OB1) | BETONOVÝ OBRUBNÍK, 100x200x1000 do
BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20 min. tl. 100 mm |

POZNÁMKY


- FASÁDA JE ŘEŠENA JAKO PROVĚTRÁVANÁ, KERAMICKÉ FASÁDNÍ PRVKY JSOU KOTVENY NA NOSNÉM ROŠTU Z NEREZOVÉ OCELI, TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE JE 220 mm

- DILATACE ATIKY BUDE PROVEDENA PO 7 m

- PRO BEZPEČNÝ POHYB NA STŘEŠE BUDE PROVEDEN ZÁDRŽNÝ SYSTÉM Z BODŮ A LAN, DLE POKYNU VÝROBCE

- HYDROIZOLACE OKOLO PROSTUPU VYTAŽENA MIN. 150 mm NAD
POSLEDNÍ VRSTVOU STŘECHY

0,000 = 212,428 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 FAKULTA STAVEBNÍ <small>ústav</small> pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. Michal Sikora		
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Miloš Lavický Ph.D.		
STAVEBNÍK	Jakub Sikora		
MÍSTO STAVBY	Hrubého 2938/16 Brno-Královo Pole Brno-město 612 00 Česko		
NÁZEV STAVBY	Administrativní budova		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01	FORMÁT	8x44
ČÁST	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM	12.01.2023
OBSAH:		STUPEŇ PD	DPS
REZ A-A'		MEŘITKO 1:50	Č. VÝKRESU D 1.1.6