

P07 SKLADBA PODLAHY - VINYL (NA STROPĚ)

- LEPENÁ VINYLÓVÁ PODLAHA VHDNÁ DO PRŮMYSLÝVÝCH PROSTOR - TL. 3 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 2-5 mm
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm2, TL. 62mm
- STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU tl.40 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL.250mm

S1 SKLADBA VRSTEV CHODNÍKU

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 mm
- LOŽNÁ VRSTVA (DRCENÉ KAMENIVO, PÍSEK) 30 mm
- ŠTĚRKODRT 0-63 ŠD 200 mm

S2 SKLADBA VRSTEV VOZOVKY

- ASFALTOVÝ BETON ACO 11 40 mm
- OBALOVANÉ KAMENIVO ACL16 70 mm
- ŠTĚRK 32/63 150 mm
- ŠTĚRKODRT ŠD 150 mm
- HUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ Edef2= 30 MPa
- Sonace podloží (předpoklad 450 mm lomový kámen 0/250)

SS1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) + SYSTÉMOVÁ TELESKOPICKÁ PODLOŽKA, SYSTÉMOVÝ KOTEVNÍ ŠROUB tl.1,8 mm
- SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS 150 tl.150 /tl.izolantu u vpusť 200mm/
- LEPIDLO STŘEŠNÍ POLYURETANOVÉ
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ SPÁDOVÉ KLINY EPS 100 tl.50-175 mm
- LEPIDLO STŘEŠNÍ POLYURETANOVÉ
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU TKANOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY tl.4mm
- RYCHLESCHNOUČÍ ZA STUĐENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE
- ŽB STROPNÍ PANE LY tl.200 mm

P02 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA (NA TERÉNU)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 12 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 60mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.170mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií -(horní vrstva). tl. 4+4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25 TL.180mm, SE SÍŤÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 8 mm,KRYTÍ 30 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ ŠD TL. 250 mm
- SANACE STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V TLOUŠŤCE 500 mm HUTNĚNÝ LOMOVÝ KÁMEN fr.0/250
- PŮVODNÍ TERÉN

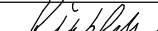
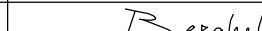
P03 SKLADBA PODLAHY - VINYL (NA TERÉNU)

- LEPENÁ VINYLÓVÁ PODLAHA VHDNÁ DO PRŮMYSLÝVÝCH PROSTOR - TL. 3 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 2-5 mm
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 30 N/mm2, TL. 64mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.170mm
- 1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií - (spodní vrstva)+1x HYDROIZOLAČNÍ PÁS (Pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním separační PE fólií -(horní vrstva). tl. 4+4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C 25 TL.180mm, SE SÍŤÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 8 mm,KRYTÍ 30 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ ŠD TL. 250 mm
- SANACE STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V TLOUŠŤCE 500 mm HUTNĚNÝ LOMOVÝ KÁMEN fr.0/250
- PŮVODNÍ TERÉN

LEGENDA MATERIÁLŮ

- PRO NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Š.500 MM JSOU NAVRŽENY BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 500 MM VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM NEBO MINERÁLNÍ VATOU, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPA, ROZMĚR 247X500X249 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,120 W/M²K.
- PRVNÍ DVĚ ŘADY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 440 MM VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPA, ROZMĚR 248x440x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,14 W/m²K
- PRO NOSNÉ OBVODOVÉ ZDIVO Š.400 MM JSOU NAVRŽENY BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 380 MM (KÓTOVÁNO 400 MM) VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM NEBO MINERÁLNÍ VATOU, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 10 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPA, ROZMĚR 248X380X249 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,16 W/M²K.
- PRVNÍ DVĚ ŘADY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ TL. 300 MM VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM NEBO MINERÁLNÍ VATOU, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 10 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPA, ROZMĚR 247X300X249 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,2 W/M²K.
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO JE NAVRŽENO JAKO BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 250 MM, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 10 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPA, ROZMĚR 375X250X249MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 60 DP1, U=0,37 W/M²K
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO JE NAVRŽENO V TLOUŠŤCE 150 MM JAKO BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 115 MM (KÓTOVÁNO 150 MM), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 10 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou MALTU, ROZMĚR 497X115X249 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 180 DP1, U=1,3 W/M²K, RW=45DB .
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO TL. 100 MM JE NAVRŽENO JAKO BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 80 MM (KÓTOVÁNO 100 MM), PEVNOST ZDIVA V TLAKU 12,5 MPA, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou MALTU, ROZMĚR 375X80X249 MM, POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 90 DP1, U=1,53 W/M²K, RW=34DB
- PRO OBEZDÍVKY JE NAVRŽENA PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE NA PRÍZDÍVKY A OBEZDÍVKY TL.75 MM (KÓTOVÁNO 80 MM), ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou MALTU, PEVNOST V TLAKU 5 MPA, , POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120 DP1 , 75X599X249 MM.
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- HYDROIZOLACE
- STROPNÍ PANE LY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- STÁVAJÍCÍ TERÉN - NAVAŽKA NESOURODÁ SMĚS HLÚNY A PÍSKU
- STÁVAJÍCÍ TERÉN - NAVAŽKA SMĚS POPÍLKU A ŠKVÁRY
- STÁVAJÍCÍ TERÉN - PÍSEK JILOVITÝ, STŘEDNĚ ULEHLÝ, MOKRÝ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN - ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ PÍSKU, STŘEDNĚ ULEHLÝ, MOKRÝ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN - ŠTĚRK S PRÍMĚSÍ JEMNOZRNNÉ ZEMINY, STŘEDNĚ ULEHLÝ, ZVODNĚLÝ
- STÁVAJÍCÍ TERÉN -SKALNÍ PODLOŽÍ (MIGMATIZOVANÁ PARARULA)
- LOŽNÁ VRSTVA (DRCENÉ KAMENIVO, PÍSEK)?
- ŠTĚRKODRT 0-63 ŠD?
- HLADINA PODZEMNÍ VODY NARAŽENÁ
- HLADINA PODZEMNÍ VODY USTÁLENÁ
- SANACE STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V TLOUŠŤCE 500 mm POD NAVRHOVANÝM NÁSYPEM(TL.250 mm), STÁVAJÍCÍ ZEMINA BUDE VYTĚŽENA A VYMĚNĚNA ZA HUTNĚNÝ LOMOVÝ KÁMEN fr.0/250, DOSAŽENÍ Edef,2=70MPa POD PODKLADNÍM BETONEM

±0,00 =412.00 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<div>STAVO</div> <div>THERM</div> <div>PROJEKCE</div>	
ING.KŘEHLÍK		ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ			
					
OBEC: HAVLÍČKŮV BROD		KRAJ: VYSOČINA			
INVESTOR: Technické služby, Na Valech 3523, 58001 Havlíčkův Brod					
REVITALIZACE BUDOVY A ÚPRAVY AREÁLU TS HB BĚLOHRADSKÁ 3582, HAVLÍČKŮV BROD 580 01 D.101.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				STUPEŇ:	DPS
VÝKRES: ŘEZ A–A				DATUM:	09/2025
				ZAK.ČÍSLO:	24008
				MĚŘITKO:	Č.v.
				1:50	D.101.1.1.2.9

POZNÁMKA
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDE PROVEDENA KOORDINACE VŠECH PROFESÍ A BUDOU PĚČLIVĚ NAPLÁNOVÁNY TRASY VEDENÍ INSTALACÍ PODLE PROJEKTŮ A SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH PŘÍMO NA STAVBĚ.

VZHLÉDEM K ZAKLÁDÁNÍ V BLÍZKOSTI HLADINY PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ POČÍTAT S REALIZACÍ ODVODNĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY. SNIŽENÍ HLADINY SPODNÍ VODY SE PROVEDE ODČERPÁVÁNÍM VODY SOUSTAVOU STUDNÍ NEBO BUDE PROVEDENO UZÁVŘENÉ ODVODŇOVÁNÍ POMOČÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN. STUDNY JSOU VRTANÉ A OBSAHUJÍ ZÁRUBNICI. VODA SE ODČERPÁVA ZE STUDNÍ NEPŘETRŽITĚ AŽ DO DOKONČENÍ SPODNÍ STAVBY.