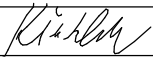
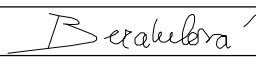


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STAVO THERM PROJEKCE	
ING.KŘEHLÍK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
			
OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Technické služby Havlíčkův Brod, Na Valech 3525, 58001 H. Brod		STUPEŇ:	DSP
Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, H. Brod SO.706 VÝSTAVBA NOVÉ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM:	06/2025
		ZAK.ČÍSLO:	23009/1
VÝKRES:		MĚŘÍTKO:	Č.v.
SKLADBY			D.706–1.1.2.14

P01 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA (NA TERÉNU)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 12 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 50mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.180mm
- 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 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

250 mm

P02 SKLADBA PODLAHY - VINYL (NA TERÉNU)

- LEPENÁ VINYLÓVÁ PODLAHA VHODNÁ DO PRŮMYSLOVÝCH PROSTOR – TL. 3 MM
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 2–5 mm
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 54mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN EPS 150S tl.180mm
- 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 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

250 mm

P03 SKLADBA PODLAHY - EPOXYDOVÝ NÁTĚR (NA TERÉNU)

- DVOUKOMPONENTNÍ UZÁVÍRACÍ BAREVNÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE (2. VRSTVA)
- DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 5% VODY (1. VRSTVA)
- DRÁKOBETON SE VSYPEM TL.132 mm
- SEPERAČNÍ VRSTVA
- GRAFITOVÉ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 110 mm, $\lambda = 0,031 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ –1, Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 300 kPa.
- 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 25/30 TL.180mm, SE SÍTÍ 2 x 150x150 DRÁT Ø 6 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP ZE ŠTĚRKODRTĚ 16/32 TL. 250 mm
- HUTNĚNÝ NÁSYP/PŮVODNÍ TERÉN

250 mm

P04 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA (NA STROPĚ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 12 mm
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 58mm
- STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU tl.40 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL.250mm

160 mm

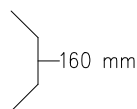
P05 SKLADBA PODLAHY - KERAMICKÁ DLAŽBA V KOUPELNÁCH (NA STROPĚ)

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO LEPIDLA, DLAŽBA TL. 12 mm
- TEKUTÁ LEPENKA – (dvousložkový, trvale pružný, hydroizolační nátěr, na bázi disperze a směsi modifikovaných přísad s cementem. Po vytvrzení vytváří hydroizolační membránu)
- PENETRACE
- CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR, PEVNOST V TLAKU 35 N/mm², TL. 58mm
- STABILIZOVANÉ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU tl.40 mm
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA 50 mm
- PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL.250mm

160 mm

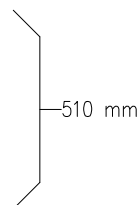
P06 SKLADBA PODLAHY - VINYL (NA STROPĚ)

- LEPENÁ VINYLOVÁ PODLAHA VHODNÁ DO PRŮMYSLÝCH 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



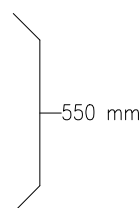
SS1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ

- 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.250
- LEPIDLO STŘEŠNÍ POLYURETANOVÉ
- PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU TKANOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY tl.4mm
- RYCHLESCHNOUCÍ ZA STUĐENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE
- ŽB STROPNÍ PANELE tl.250 mm



S1 SKLADBA - OBVODOVÉ ZDIVO S OBKLADEM

- LISOVANÝ PROFIL S VLNOU Z HLINÍKOVÉ SLITINY TL. 2 mm, HORIZONTÁLNÍ SKRYTÉ UPEVNĚNÍ VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ ROHŮ, ZAKLÁDACÍCH A UKONČOVACÍCH PROFILŮ, VČETNĚ KOTVÍČÍHO ROŠTU TL. 50 mm
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY tl. 500 mm VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTY S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 247x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,140 W/m²K
- VNITŘNÍ OMÍTKA



S2 SKLADBA - SOKL OBVODOVÉHO ZDIVA

- OMÍTKA MARMOLIT S PODKLADNÍM NÁTĚREM TL.3 MM
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE
- SKLO-VLÁKNITÁ TKANINA PRO VYZTUŽENÍ VENKOVNÍCH KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ (ETICS) – dvojitě armování +PRÁŠKOVÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, PRO LEPENÍ EPS, XPS, PERIMETRU SOKLOVÝCH DESEK A MW, TL.25 MM
- DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU. PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI 150 kPa. DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČinitele TEPELNÉ VODIVOSTI 0,034 W.M-1.K-1. TL.100 MM
- PRÁŠKOVÁ LEPICÍ A STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, PRO LEPENÍ EPS,XPS,PERIMETRU SOKLOVÝCH DESEK A MW, TL.3 MM

SS2 SKLADBA - STŘÍŠKA NAD VSTUPEM

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) – VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH DOPLŇKŮ
- CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA S HLADKÝM PŘÍRODNÍM tl. 20 mm
- OCELOVÝ PŘÍSTŘEŠEK U VSTUPU JE TVOŘEN VAZNICEMI Z PROFILŮ JÁCKEL 100X5 I JÁCKEL 100X50X4 Z OCELI TŘÍDY S 235. KONSTRUKCE JE ZAVĚŠENA NA TÁHLE PROFILU TR 40/4 Z OCELI TŘÍDY S235.

A SKLADBA VOZOVKY

(ASFALTOBETON, SKLADBA DLE TP 170, D1-N-2-III-PIII)

- ASFALTOVÝ BETON AC011+ PMB 45/80–60 (ČSN 736121) – 40 MM
- SPOJOVACÍ ASF.POSTŘÍK
- ASFALTOVÝ BETON ACL 16+ PMB 25/55–60 (ČSN 736121) – 60 MM
- SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTŘÍK
- ASFALTOVÝ BETON ACP 22+ 50/70 – 70 MM
- STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 ŠDA (ČSN 736126) – 200 MM
- STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 ŠDA (ČSN 736126) – 150 MM
- SANACE – STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 ŠDA (ČSN 736126) – 250 MM

B SKLADBA PARKOVACÍCH STÁNÍ

ZÁMKOVÁ DLAŽBA, SKLADBA DLE TP 170, D2-D-1-VI-PIII

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ DL – 80 MM
- DROBNÉ DRCENÉ KAMENIVO DDK – 40 MM
- STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 ŠD – 250 MM
- SANACE – STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 – ŠD (ČSN 736126) – 250 MM

C SKLADBA CHODNÍKY

ZÁMKOVÁ DLAŽBA, SKLADBA DLE TP 170, D2-D-1-O-PIII

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA ŠEDÁ DL – 60 MM
- DROBNÉ DRCENÉ KAMENIVO DDK – 30 MM
- STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 ŠD – 150 MM
- SANACE – STĚRKODRŤ FRAKCE 0–63 – ŠD (ČSN 736126) – 200 MM