

SS1 SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC (PVC-P) + SYSTÉMOVÁ TELESKOPICKÁ PODLOŽKA, SYSTÉMOVÝ KOTEVNÍ ŠROUB tl.1,8 mm
- SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE
- TEPELNĚ 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 STUDENA ZPRACOVATELNÁ ASFALTOVÁ EMULZE
- ŽB STROPNÍ PANELY tl.250 mm

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

P03 SKLADBA PODLAHY - EPOXYDOVÝ NÁTĚR (NA TERÉNU)

- DVOUKOMPONENTNÍ UZAVÍRAČÍ BAREVNÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE (2. VRSTVA)
- DVOUKOMPONENTNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE ŘEDĚNÝ 5% VODY (1. VRSTVA)
- DRAKOBETON SE VSYPEM TL.132 mm
- SEPERAČNÍ VRSTVA
- GRAFITOVÉ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 110 mm, $\lambda=0,031$ W·m-1K-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

P06 SKLADBA PODLAHY - VINYL (NA STROPĚ)

- LEPENÁ VINYLOVÁ PODLAHA VHDNÁ DO PRŮMYSLYOVÝCH 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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY tl. 500 mm VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 8 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 247x500x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,140 W/m²K
- PRVNÍ DVĚ ŘADY Z BROUŠENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ tl. 380 mm VYPLNĚNÉ EXPANDOVANÝM POLYSTYRENEM, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 10 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 5 MPa, ROZMĚR 248x380x249 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 90 DP1, U=0,2 W/m²K
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY tl. 250 mm, PEVNOST ZDIVA V TLAKU 12,5 MPa, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou ZDÍCI MALTU S PEVNOSTÍ 10 MPa, ROZMĚR 375x250x249mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180 DP1,U=0,66 W/m²K
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY tl. 115 mm (KÓTOVANO 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
- PÓRBETONOVÁ TVÁRNICE NA PŘÍZDÍVKY A OBEZDÍVKY TL.50 MM, ZDĚNÍ NA TENKOVrstvou MALTU, , PEVNOST V TLAKU 5 MPa, , 50x599x249 MM
- TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 120 mm
- ŽELEZOBETON
- PANELOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – NÁSYP TL. 0,8 m
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – ELUVIUM – MIGMATIZOVANÁ RULA
- HYDROIZOLACE
- HUTĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY – GRAFITOVÉ DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY DESKY EPS 150
- TEPELNÁ IZOLACE SOKLU – EPS PERIMETR
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- PODLAHOVÁ TEPELNÁ IZOLACE EPS 150S
- KROČEJOVÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA

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
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 0–63 ŠDA (ČSN 736126) – 200 MM
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 0–63 ŠDA (ČSN 736126) – 150 MM
- SANACE – ŠTĚRKODRT 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
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 0–63 ŠD – 250 MM
- SANACE – ŠTĚRKODRT 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
- ŠTĚRKODRT FRAKCE 0–63 ŠD – 150 MM
- SANACE – ŠTĚRKODRT FRAKCE 0–63 – ŠD (ČSN 736126) – 200 MM

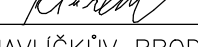
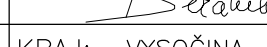
STÁVAJÍCÍ TERÉN – NÁSYP TL. 0,8 m (TVOŘENÝ VRSTVAMI DRCENÉHO CIHELNÉHO MATERIÁLU ČI ŠKVÁRY,POD KOMUNKACEMI SE ČASTO NACHÁZÍ VRSTVA MAKADAMU 10–20 CM.)

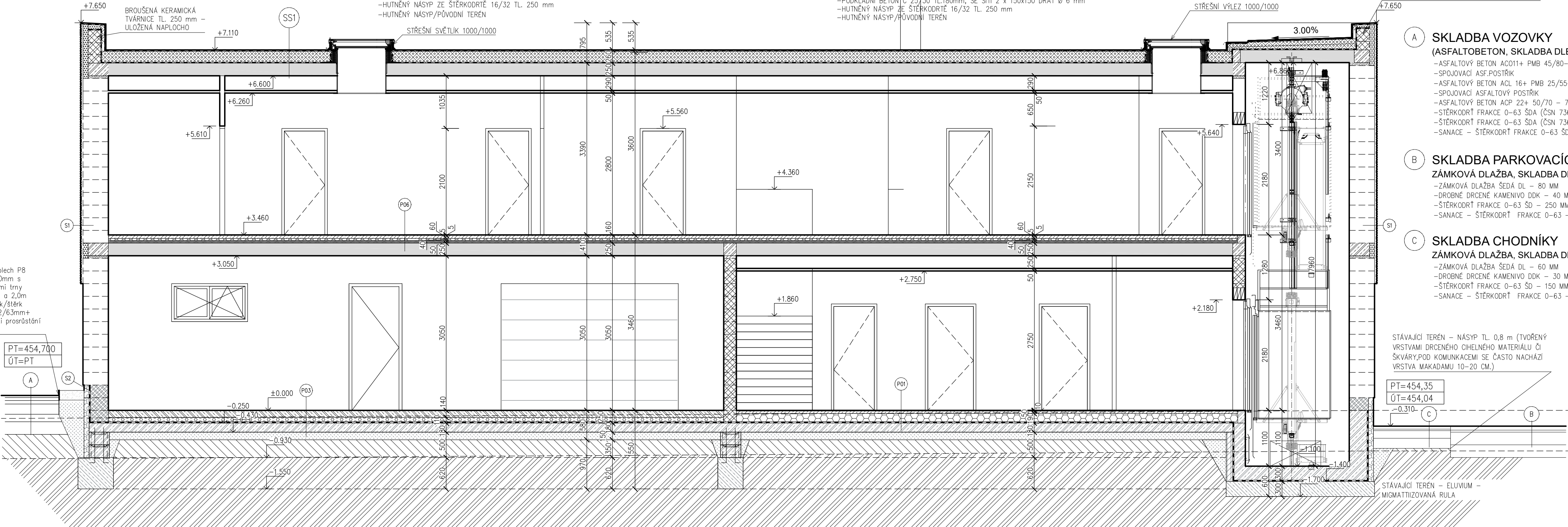
PT=454,35
ÚT=454,04

STÁVAJÍCÍ TERÉN – ELUVIUM – MIGMATIZOVANÁ RULA

HLADINA PODZEMNÍ VODY NEBYLA VRTNÝMI PRACEMI S HLOUBKAMI 3–4 M ZASTIŽENA. STATICKÁ HLADINA SPODNÍ VODY ZDOKUMENTOVÁNA ROKU 1997 V HLOUBCE 5,95 m, tj. V NIVELETĚ CCA 450,5 m n.m. PŘEDPOKLÁDÁ SE, ŽE ZEMNÍ PRÁCE PROBĚHNOU DO HLOUBEK MAX 2,5m (TJ. NEZASÁHNOUT DO URČENÉ MAXIMÁLNÍ HLOUBKY 4 m) – STAVEBNÍ KONSTRUKCE NEBUDOU OVLIVŇOVÁNY PŘÍTOMNOSTÍ PODZEMNÍ VODY.

±0,000=454.35 m n.m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	STAVO THERM PROJEKCE	
ING.KŘEHLIK	ING.ARCH.MARKÉTA BERÁNKOVÁ		
			
OBEC: HAVLÍČKŮV BROD	KRAJ: VYSOČINA		
INVESTOR: Technické služby Havlíčkův Brod,Na Valech 3525,58001 H.Brod			
Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře,H.Brod SO.706 VÝSTAVBA NOVÉ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY D.1.1 – ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		STUPEŇ:	DSP
		DATUM:	06/2025
		ZAK.ČÍSLO:	23009/1
		MĚŘITKO:	Č.V.
		ŘEZ B–B	1:50



Ocelový plech P8
výšky 100mm s
navořenými trny
di500mm a 2,0m
/obrubník/šterk
frakce 32/63mm+
fólie proti prosrůstání
zeleně

PT=454,700
ÚT=PT

A

S2

P06

P01

C

S1

C

B