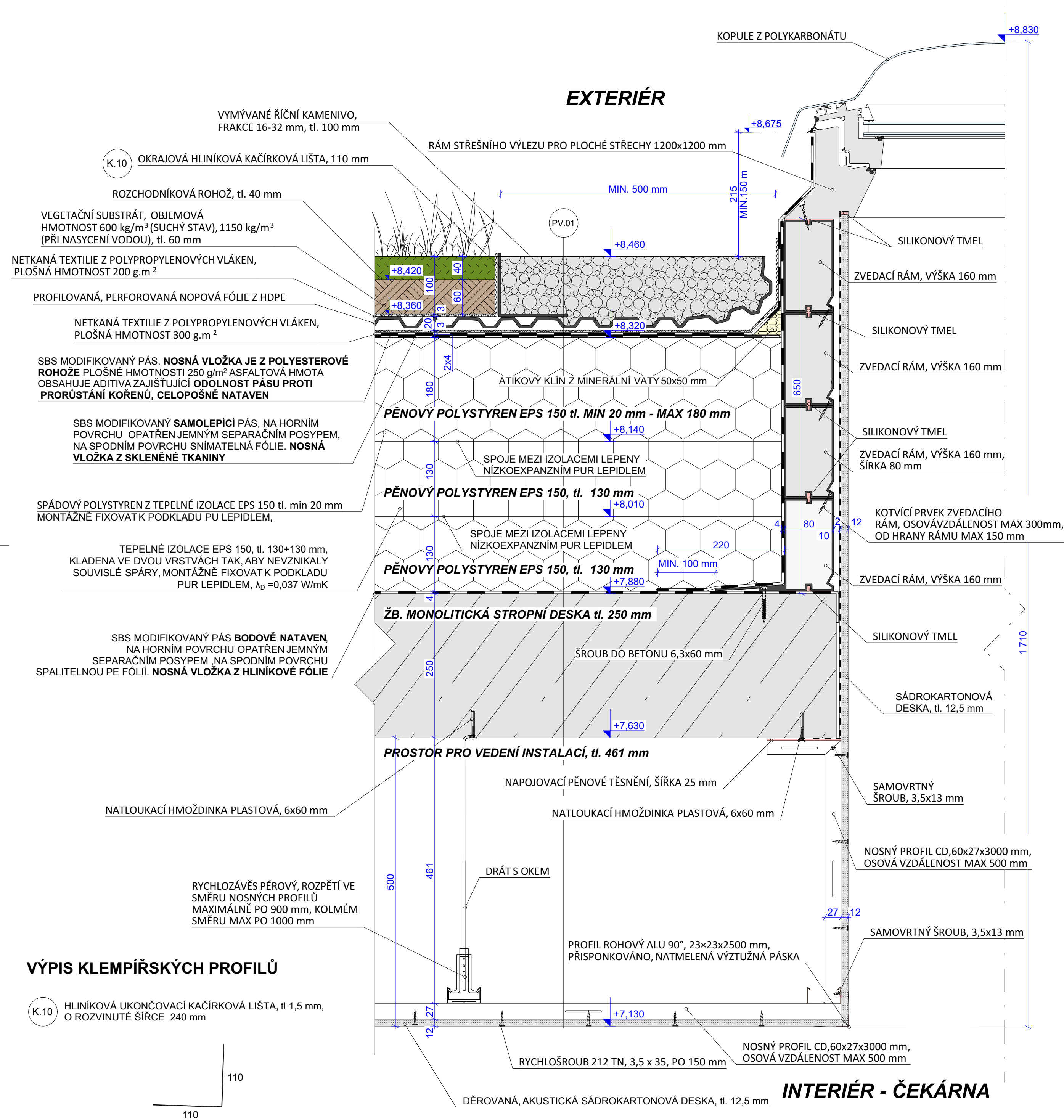


## DETAIL VÝLEZU


M 1:5




## LEGENDA MATERIÁLŮ

## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

-  ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ, tl. 40 mm


 VEGETAČNÍ SUBSTRÁT SLOŽENÍ: EXPANDOVANÉ JÍLOVÉ MINERÁLY, ZEOLIT, RAŠELINA, DLE POTŘEBY VÁPENEC, HNOJIVO, OBJEMOVÁ HMOTNOST 600 kg/m<sup>3</sup> (SUCHÝ STAV), 1150 kg/m<sup>3</sup> (PŘI NASYČENÍ VODOU),

 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, BETON C 30/37 - XC1 - D<sub>max</sub> 16 mm, OCEL B500B, VYZTUŽENÁ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU.

 VYMÝVANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO, FRAKCE 16 - 32 mm, tl. 100 mm

 STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150, PEVNOST V TLAKU PŘI 10 % DEFORMACI 150 kPa.  $\lambda_D = 0,037$  W/mK. OBJEMOVÁ HMOTNOST 18-20 kg/m<sup>3</sup>. TRVALÁ ZATÍŽITELNOST - NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 2% DEFORMACI 20 kPa. TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ E.

 A SBS MODIFIKOVANÝ PÁS. **NOSNÁ VLOŽKA JE Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE** PLOŠNÉ HMOTNOSTI 250 g/m<sup>2</sup>/ ASFALTOVÁ HMOTA OBSAHUJE **ADITIVA ZAJIŠŤJÍCÍ ODOLNOST PÁSŮ PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRĚNŮ**. NA HORNÍM POVRCHU MŮŽE BÝT PÁS OPATŘEN BRÍDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM

 B SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SNÍMATELNÁ FÓLIE. **NOSNÁ VLOŽKA Z SKLENĚNÉ TKANINY** O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g.m<sup>2</sup>.

 C SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM, NA SPODNÍM POVRCHU SPALITELNOU PE FÓLIÍ. **NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE** tl. 8 um KAŠIROVANÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 60 g.m<sup>2</sup>. FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 370 000 (±20 000).


 NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM, URČENÁ PRO VYTVOŘENÍ SEPARAČNÍCH A OCHRANNÝCH VRSTEV. PLOŠNÁ HMOTNOST 200 / 300 g.m<sup>2</sup>. MATERIÁLOVÉ SLOŽENÍ 100 % POLYPROPYLEN.

## VÝPIS SKLADEB

PV.01

- 01.	ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ	tl. 40 mm	
- 02.	VEGETAČNÍ SUBSTRÁT	tl. 60 mm	
- 03.	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 200 g/m <sup>2</sup>	tl. - mm	
- 04.	PROFILOVANÁ PERFOROVANÁ NOPOVÁ FÓLIE	tl. 20 mm	
- 05.	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 300 g/m <sup>2</sup>	tl. - mm	
- 06.	SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, OBSAHUJE ADITIVA ZAJIŠŤUJÍCÍ ODOLNOST PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ	tl. 4 mm	
- 07.	SAMOLEPÍCÍ SBS MODIFIKOVANÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY	tl. 4 mm	
- 08.	SPÁDOVÝ KLÍN Z STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	tl. MIN. 20 mm tl. MAX. 180 mm	
- 09.	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	tl. 130 mm	
- 10.	STABILIZOVANÝ PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150	tl. 130 mm	
- 11.	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z HLINÍKOVÉ FÓLIE	tl. 4 mm	
- 12.	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	tl. - mm	
- 13.	ŽB. STROPNÍ DESKA, BETON C30/37, B500B	tl. 250 mm	
- 14.	VZDUCHOVÁ MEZERA - PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ	tl. 435 mm	
- 15.	NOSNÝ PROFIL CD 60x27x3000 mm	tl. 2x27 mm	
- 16.	DĚROVANÁ, AKUSTICKÁ SÁDROKARTONOVÁ DESKA	tl. 12,5 mm	

0,000 = 215,70 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>FAKULTA STAVEBNÍ pozemního stavitelství</div>
VYPRACOVAL	Bc. STANISLAV ŠTEPANOVSKÝ		
VEDOUCÍ PRÁCE	prof. Ing. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.		
STAVEBNÍK	PETR NOVÁK, BRNO		
MÍSTO STAVBY	BRNO		
NÁZEV STAVBY	VitalPoint		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 - SPORTOVNÍ CENTRUM	FORMÁT	420x594
ČÁST	DLE VYHL. č. 131/2024 Sb.	DATUM	1/2026
OBSAH:	DETAIL VÝLEZU	STUPEŇ PD	DPS
		MĚŘÍTKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.2.07