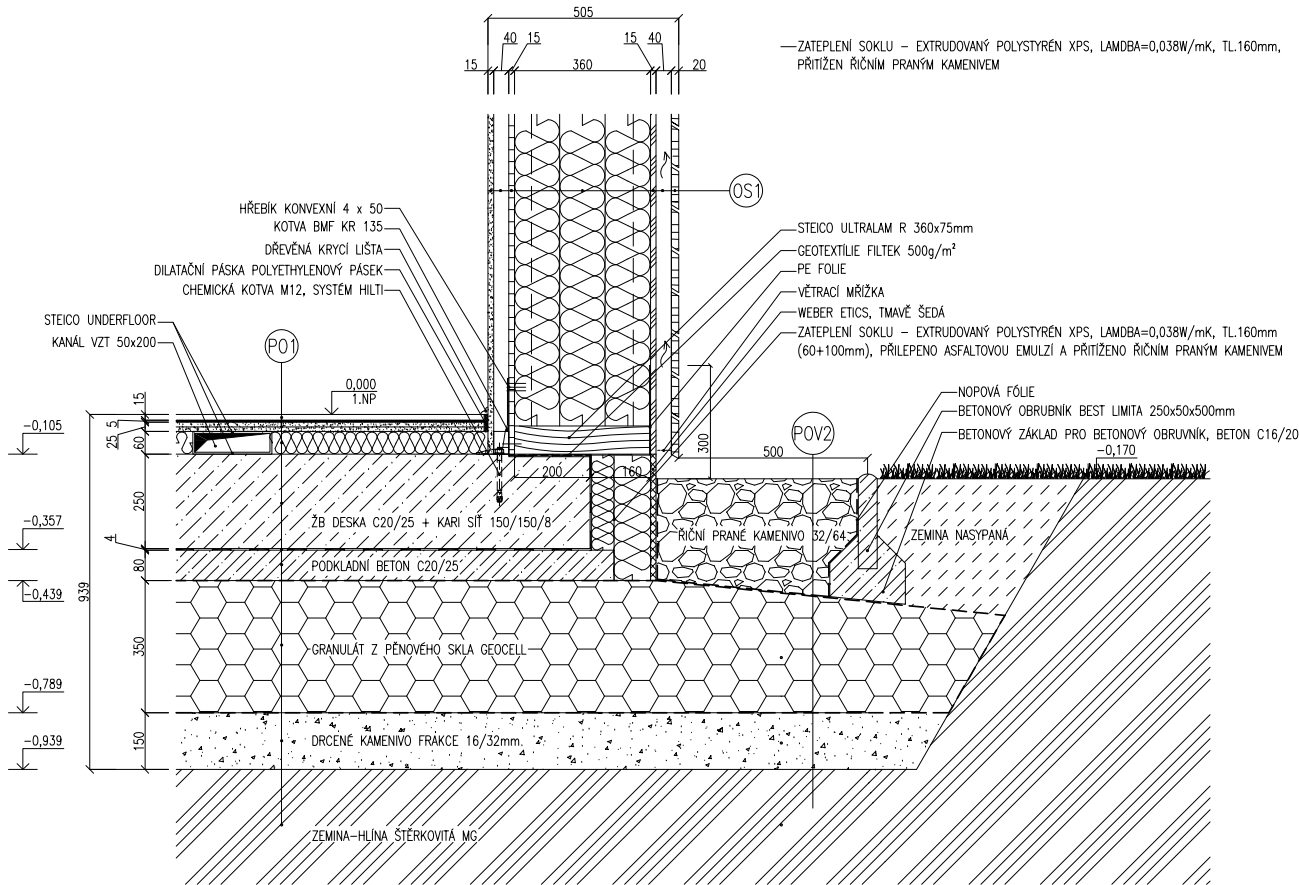


# DETAIL SOKLU 202

M 1:10



## LEGENDA KONSTRUKCÍ

### OS1 SKLADBA OBVODOVÉ KONSTRUKCE

Č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	FASÁDNÍ OBLOŽENÍ	SIBÍRSKÝ MODŘÍN RHOMBOID-BRETT 20x100x3000mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x50mm Zn / PO ≤50mm	20
2.	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
3.	STATICKÁ	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF EGGER	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m²	15
4.	NOSNÁ KONSTRUKCE / TEPELNÁ IZOLACE	DŘEVĚNÝ I-NOSNÍKY STEICO WALL / KONOPNÁ IZOLAČNÍ ROHOŽ CANABEST PLUS NATUR, LAMDBA=0,042W/mK, 3x120mm	SBLUČENÉ HŘEBÍKY ≥3,4/100mm / VOLNĚ PŘÍTLAČENA	360
5.	VZDUCHOTĚSNÁ / STATICKÁ	EGGER EUROSTRAND OSB 3	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 20ks/m², SPÁRY LEPEVY A PŘELEPEVY	15
6.	VZDUCHOVÁ MEZERA / INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA	DŘEVĚNÝ KVH LAŤOVÝ ROŠT 60x40mm	VRUT DO DŘEVA SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU ≥6x80mm Zn / PO ≤200mm	40
7.	PODKLADNÍ	SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	SPONKY Zn ≥1,5x10x47mm / 30ks/m²	15
8.	PENETRAČNÍ	PRIMALEX UNIVERZÁLNÍ PENETRACE	ANAŠENÍ VÁLEČKEM	-
9.	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	PRIMALEX PLUS BÍLÝ	ANAŠENÍ VÁLEČKEM	-
CELKEM 505mm				

### PO1 SKLADBA PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	NAŠLAPNÁ	SKLÁDANÁ DŘEVĚNÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	VOLNĚ POLOŽENO NA PERODRÁŽKU	15
2.	PODKLADNÍ	STEICO UNDERFLOOR	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	5
3.	ROZNAŠEČÍ	2x SÁDROVLÁKNITÁ DESKA FERMACELL	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU, PROŠROUBOVÁNO, SPÁRY PROLEPEVY	25
4.	VYROVŇAVACÍ / VYTÁPĚNÍ / AKUMULAČNÍ	STEICO THERM / KANÁL VZT 50x200	VOLNĚ ROZPROSTŘENO NA VAZBU	60
5.	NOSNÁ	ŽB DESKA C20/25 + KARI SÍŤ 150/150/8	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	250
6.	HYDROIZOLAČNÍ	ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	NATAVENA NA PODKLADNÍ DESKU	4
7.	SPOJOVACÍ	ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR DEKPRIMER	ANAŠENO VÁLEČKEM	-
8.	VYROVŇAVACÍ	PODKLADNÍ BETON C20/25	VOLNĚ ROZLIT A VIBROVÁN	80
9.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	-
10.	TEPELNĚIZOLAČNÍ	GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA GEOCELL, LAMDBA=0,077W/mK	MECHANICKO HUTNĚNO NA 0,2MPa	350
11.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	-
12.	PODKLADNÍ / VYROVŇAVACÍ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
13.	ZEMNÍ PŮDA	ZEMINA-HLINA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	-
CELKEM 939mm				

### VPO2 SKLADBA VENKOVNÍ NEPOCHŮZÍ KONSTRUKCE

Č.	OBEČNÝ NÁZEV VRSTVY	KONKRÉTNÍ NÁZEV VRSTVY	SPOJOVÁNÍ VRSTVY	TL. [mm]
1.	POHLEDOVÁ	ŘÍČNÍ PRANÉ KAMENIVO 16/32mm	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	150
2.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	-
3.	TEPELNĚIZOLAČNÍ / DRENAŽNÍ	GRANULÁT Z PĚNOVÉHO SKLA GEOCELL, LAMDBA=0,077W/mK	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	350
4.	SEPARAČNÍ	GEOTEXTILIE FILTEK 500g/m²	VOLNĚ ROZPROSTŘENO	-
5.	PODKLADNÍ VRSTVA HRUBÁ	DRCENÉ KAMENIVO FRAKCE 16/32mm	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	150
6.	ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PŮDA	ZEMINA-HLINA ŠTĚRKOVITÁ MG	MECHANICKY HUTNĚNO NA 0,2MPa	-
CELKEM 650mm				

0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1NP = 445,0m.n.m. Bvp

DŘEVĚNÁ STAVBA ROKU 2013			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ŮSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
STUDENT	Bc. JAN ZÁŘECKÝ		FORMÁT	A2
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. MILOŠ KALOUSEK, Ph.D.		DATUM	10/2013
RD KERBEROS			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
DETAIL SOKLU D2			1:10	202