

HLINÍHOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE SE SVĚTLÍKEM, TŘÍKOMOROVÝ SYSTÉM, ZASKLENÍ
BEZPEČNOSTNÍM TROJSKLEM $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, STAVEBNÍ HLOUBKA RÁMU 92 mm
OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO ŠÍŘKY 900 mm
TVRDÝ TEPELNÝ IZOLANT POD DVEŘNÍ PROFIL, PEVNOST V TLAKU 5,5 MPa
LEPENÝ A MECHANICKY KOTVENÝ, $U_{max} = 0,82 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
NEREZOVÝ UKONČOVACÍ PROFIL PODLAHY
PŘÍPEVNĚN POMOCÍ ŠROUBU V HMOŽDINCE
DILATAČNÍ PÁSEK Z MINERÁLNÍ PLSTI TL. 12 mm

ELASTICKÁY JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL

LEPIDLO PRO TEPELNÝ IZOLANT POD DVEŘNÍ PROFIL TL. 2 mm

PAROTĚNICÍ VNITŘNÍ PÁSKA SAMOLEPÍCÍ

PRŮVLEKOVÁ OCELOVÁ KOTVA TA M-T - 10x75 mm

VODOODPUDIVÁ FLESILNÍ SPÁROVACÍ HMOTA

UPEVŇOVACÍ ŠROUB PRAHU - UHLÍKOVÁ OCEL - POZINKOVANÁ HUS3-H 6

NAPOJENÍ HYDROIZOLACE NA DVEŘNÍ RÁM

SAMOŘEZNÝ VRUT Ø4,5 x 45 mm SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU

SAMOŘEZNÝ VRUT Ø2,7x25 mm

UKONČOVACÍ LIŠTA NOPOVÉ FOLIE

PŘÍPEVNĚVACÍ OCELOVÝ L ÚHELNIK, POZINKOVANÝ,

200 x 100 mm

NOPOVÁ FOLIE N8

ZÁSYPPOVÝ PÍSEK 2/5

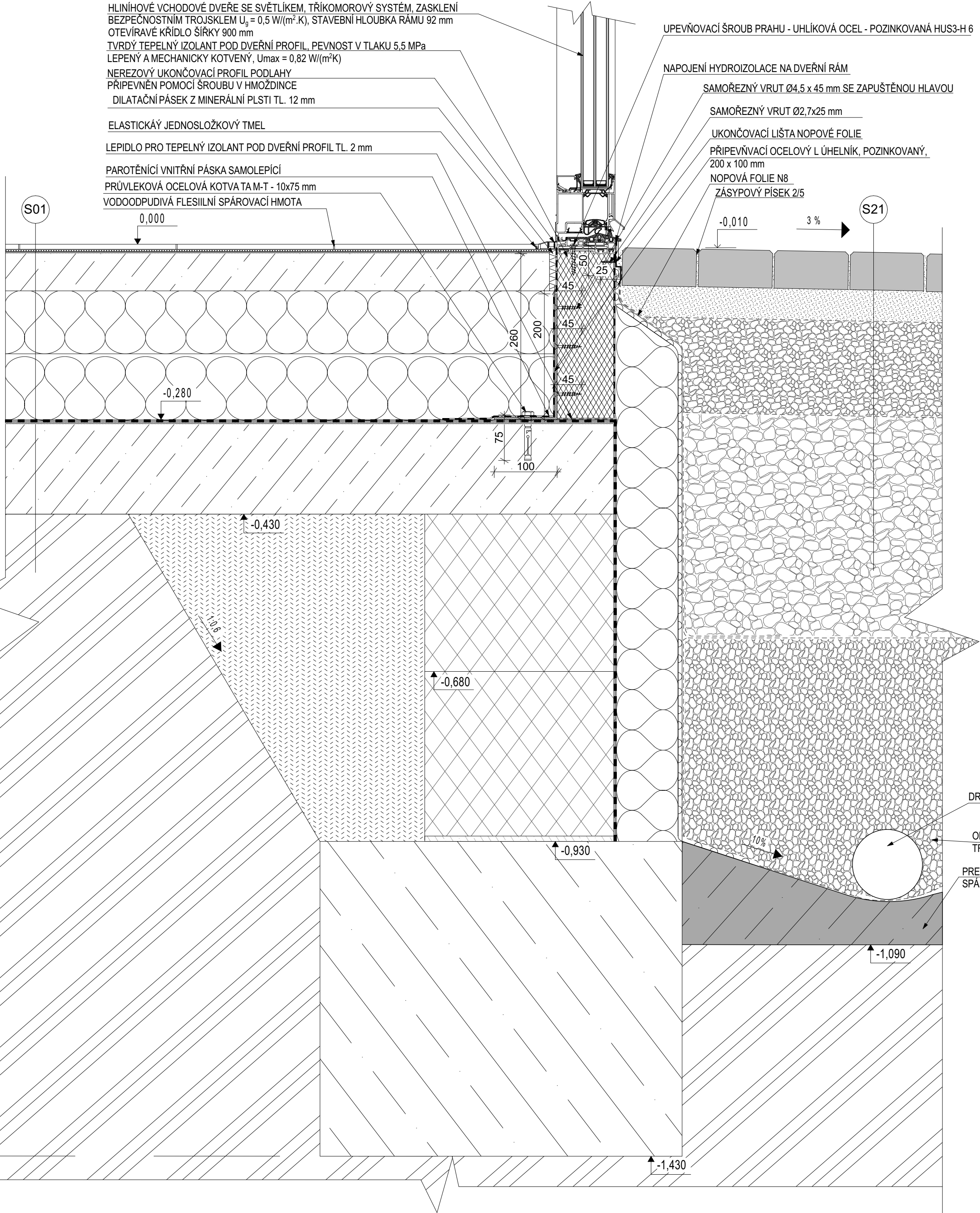
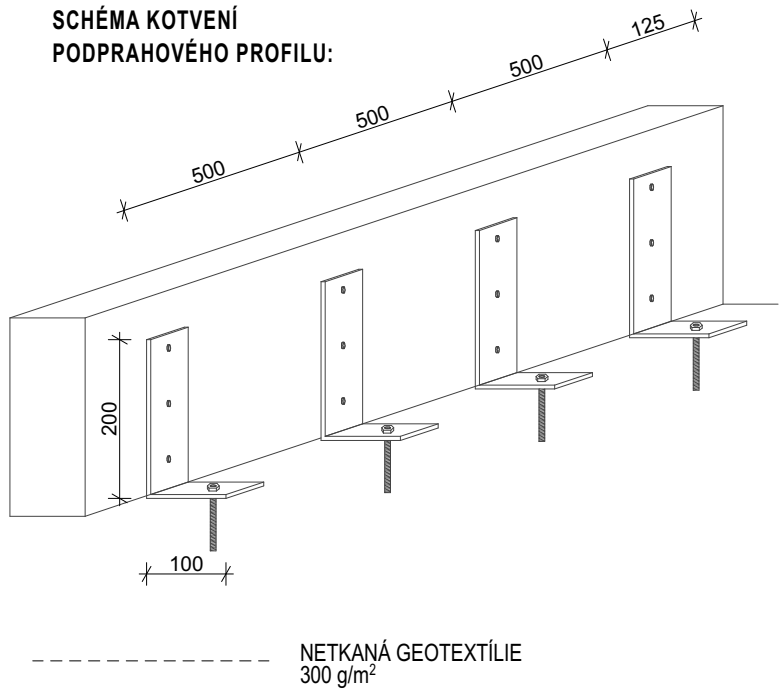


SCHÉMA KOTVENÍ
PODPRAHOVÉHO PROFILU:



S1

OZN.	VRSTVA	POPIS VRSTVY	STABILIZACE / PROVEDENÍ	TL. (mm)
1.	NÁŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA (NÁSÁKAVOST 0,5-3%) S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU, OTĚRUVZDORNOST PE 1 (MAX PE 2) 330 x 330 mm	LEPENÍ	8
2.	SPOJOVACÍ	LEPIDLO NA KER. DL. SKLUZ ≤ 0,5mm, ZRNITOST 0,7mm		4
3.	PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO HLOUBKOVÉ ZPENĚNÍ A SNÍŽENÍ NÁSÁKAVOSTI		
4.	ROZNÁSEČÍ	BETONOVÁ MAZANINA C 16/20, $f_{t,ak} \geq 25 \text{ MPa}$; $f_{t,ah-ohyb} \geq 5 \text{ MPa}$; $p=2200 \text{ kg/m}^3$; $\lambda_0=1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $D_{max} = 8 \text{ mm}$	LITÁ VRSTVA	60
5.	SEPARAČNÍ	SEPARAČNÍ PE FÓLIE	VOLNĚ POLOŽENA S PŘESAHEM min. 100 mm, SPOJE PŘELEPENY	0,2
6.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	POLYSTYREN POLYSTYREN EPS S 150, $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $\rho = 25 \text{ kg/m}^3$; $f_{t,ak}(10\%) = 150 \text{ kPa}$; $\mu = 30 - 70$	PŘÍTÍŽENÍM	100
7.	TEPELNĚ IZOLAČNÍ	POLYSTYREN POLYSTYREN EPS S 150, $\lambda_0 = 0,035 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; $\rho = 25 \text{ kg/m}^3$; $f_{t,ak}(10\%) = 150 \text{ kPa}$; $\mu = 30 - 70$	PŘÍTÍŽENÍM	100
8.	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SKLADBA PÁSU: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, ASFALTOVÁ HMOTA, SBS MODIFIKOVANÁ IMPREGNOVANÁ POLYESTEROVÁ ROHOŽ, ASFALTOVÁ HMOTA SBS MODIFIKOVANÁ, SEPARAČNÍ PE FOLIE	CELOPLOŠNĚ NATAVENO	4
9.	HYDROIZOLAČNÍ	PÁS SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SKLADBA PÁSU: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, ASFALTOVÁ HMOTA SBS MODIFIKOVANÁ IMPREGNOVANÁ SKLENĚNÁ TKANINA, ASFALTOVÁ HMOTA SBS MODIFIKOVANÁ, SEPARAČNÍ PE FOLIE	BODOVÝM NATAVENÍM	4
10.	PENETRAČNÍ	ASFALTOVAPENETRAČNÍ EMULZE	ADHEZÍ	40
11.	PODKLADNÍ	BETON PROSTÝ + 2 x KARI SÍŤ S VELIKOSTI OK 100/100/6 mm BETON C20/25; $\rho = 2500 \text{ kg/m}^3$; $\lambda = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, XC2		150
				430

S21

OZN.	VRSTVA	POPIS VRSTVY	STABILIZACE / PROVEDENÍ	TL. [mm]
1	POCHOZÍ	BETONOVÁ DLAŽBA ČERVENÉ BARVY, SPÁRY VYSYPANÉ PÍSKEM	VOLNĚ ULOŽENÍ	60
2	PODKLADNÍ	PÍSKOVÉ LOŽE	NASYPÁNÍ	60
3	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m ²	PŘÍTÍŽENÍM	
4	PODKLADNÍ	ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8/16 mm	NASYPÁNÍ, HUTNĚNO	150
5	SEPARAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTÍLIE 300 g/m ²	PŘÍTÍŽENÍM	
6	PODKLADNÍ	HUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 mm	PŘÍTÍŽENÍM	150
7	OCHRANNÁ	OBSYP DRENÁŽE ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8/16 mm, MINIMÁLNĚ 300 mm NAD DRENÁŽNÍ TRUBKU		MIN. 400
CELKOVÁ TL. SKLADBY [mm]				820

DRENÁŽNÍ TRUBA PVC KG 100, VE SPÁDU MIN 1%

OBSYP ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 8/16 mm min. 300 mm NAD DRENÁŽNÍ TRUBU

PREFABRIKOVANÝ BENOTONÝ PODKLADEK VE
SPÁDU 10 % K DRENÁŽNÍ TRUBCE

0,000 = 497,270 m.n.m

DRUH PRÁCE		DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div>FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství</div></div>		
VYPRACOVAL		KAROLÍNA KOSOVÁ				
VEDOUČÍ		Ing. KAREL STRUHALA Ph.D.				
STAVEBNÍK		OBEC KOŠETICE 146, 394 22 KOŠETICE				
MÍSTO STAVBY		KOŠETICE, KÚ 670758, p.č. 739/8				
NÁZEV STAVBY		POLYFUNKČNÍ BUDOVA				
ČÁST					STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
OBSAH:					DETAIL 4 VEDLEJŠÍ VSTUP ZÁKLAD	
		FORMÁT	A2			
		DATUM	10.01.2020			
		STUPEŇ	DSP			
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU			
		1:5	D1.2.08			