



2 x PŘÍLOŽKA STOJINY, DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA ODB3, tl. 25 mm, SPOJENA 8 x KONVEXNÍ POZINKOVANÝ HŘEBÍK, 60/3,5 mm Z KAŽDÉ STRANY  
VLOŽENÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS, ZESÍLENÍ ZMĚNY SKLONU STŘECHY, š. 400 mm  
TESAŘSKÉ KOVÁNÍ - BOVA, ÚHELNÍK BV/Ú 05-08 - VIZ. STATICKÁ ČÁST PROJEKTU  
DŘEVĚNÝ LEPENÝ KAVH PROIFL 80 x 320 mm, OSADIT NA ZÁVITOVÉ TYČE, HORNÍ HRANU ZHOBLOVAT DLE ROVINY STŘECHY  
HYDROIZOLAČNÍ PÁS, PVC FOLIE tl. 2 mm, OSADIT MEZI DŘEVĚNÝ PROFIL A BETONOVOU DESKU

Z

### VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ

Z1

SPOJOVACÍ PRVEK BETONOVÁ DESKA - LVL PROFIL:

- ZÁVITOVÁ TYČ  $\varnothing = 16$  mm, dl. 500 mm
- 3 x MATKA M16
- 2 x PODLOŽKA
- VŠE ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO

### SKLADBY KONSTRUKCÍ:

#### S11 - SKLADBA STŘECHY

~50 mm

ZELEŇ

200 mm

SYPANÁ ZEMINA - OSAZOVACÍ SUBSTRÁT

2 mm

FILTRAČNÍ VRSTVA - FILTRAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM

50 mm

DRENÁŽNÍ VRSTVA - SYPENÉ UMĚLÉ KAPENIVO

20 mm

OCHRANNÁ VRSTVA HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ – NOPOVÁ FOLIE Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU (HDPE)

2 mm

SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM

2 mm

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC

2 mm

SEPARAČNÍ VRSTVA – NETKANÁ GEOTEXTILIE ZPEVNĚNÁ VPICHOVÁNÍM

200 mm

TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI EPS

200 mm

TEPELNÁ IZOLACE - TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI EPS

3 mm

PAROSTĚNÁ VRSTVA - PAROSTĚNÁ FOLIE NA BÁZI ASFALTU

22 mm

ZÁKLOP STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB3. 4PD

22 mm

ZÁKLOP STŘEŠNÍ KONSTRUKCE - DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA OSB3. 4PD

240 mm

NOSNÁ KONSTRUKCE - DŘEVĚNNÉ LEPENÉ VAZNÍKY I PROFILU

(30 mm)

AKUSTICKÁ IZOLACE - IZOLACE AN BÁZI MW

30 mm

AKUSTICKÁ IZOLACE / DŘEVĚNNÉ LATĚ

12,5 mm

PODHLED - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA

12,5 mm

PODHLED - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA

2 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA - TENKOVrstvá STĚRKA A TMELENÍ

#### S05 - SKLADBA STĚNY: INTERIER - INTERIER

300 mm - NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽB STĚNA V POHLEDOVÉ KVALITĚ

### LEGENDA MATERIÁLŮ

TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI DŘEVOVLÁKNITÉ DESKY

TEPELNÁ IZOLACE NA BÁZI POLYSTYRENU

SÁDROKARTON

DŘEVO - SMRK C24

DŘEVOŠTĚPKOVÁ DESKA - NENÍ LI URČENO JINAK, TYP OSB 3 4PD, tl. DLE KONSTRUKCE

HYDROIZOLACE - VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ

SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE, NEBO JINÁ SEPARAČNÍ VRSTVA

BLÍŽE NESPECIFIKOVANÉ NEHOMOGENÍ PRVKY - VIZ ODKAZY, NEBO VÝPISY PRVKŮ

PRVKY NA BÁZI PLASTU - VIZ VÝPIS PRVKŮ

PRVKY NA BÁZI KOVU - VIZ VÝPIS PRVKŮ

ŽELEZOBETON - NENÍ LI URČENO JINAK, BETON C 25/30, VYZTUŽENO SÍTÍ 100/100 d=6 mm, PŘESAHY min. 2 OKA, KRYTÍ min. 35 mm

ŠTĚRK - TĚŽENÝ ŠTĚRK, fr. 16/32 mm

ZÁSYP VYKOPANOU ZEMINOU- HUTNIT, PO  $\bar{a} = 300$  mm, min.  $I_d = 0,85$

1 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ MATKA, 1 x ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ PODLOŽKA, M16  
OSADIT NA ZÁVITOVOU TYČ PO OSAZENÍ STĚNOVÝCH NOSNÍKŮ  
ZÁVITOVÁ TYČ: ŽÁROVĚ POZINKOVANÁ,  $\varnothing = 16$  mm, dl. 520 mm,  $\bar{a} = 625$  mm, NAPOJIT NA VÝZTUŽ  
BETONOVÉ STĚNY A ZALÍT DO BETONU, PŘESAHY ZA ROVINU ČELA BETONOVÉ DESKY 100 mm  
0,000 = 283,00 m.n.m bpv.

PROJEKTANT:	MARTIN LAMPA	PROJEKT:	ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA	INVESTOR:	VUT - BRNO FAST
VYPRACOVAL:	MARTIN LAMPA			Č. ZAKÁZKY:	9/2015
SCHVÁLIL:	Ing. RADIM SMOLKA, Ph.D.			STATUS DOK.:	PROJEKT. DOKUM.
<div><div></div><div>FACULTY OF CIVIL ENGINEERING</div></div>		PROVÁDĚNÍ DOKUMENTACE	MĚŘITKO:	1:5	
		NÁZEV DOKUMENTACE:	DETAIL E - DETAIL PŘECHODU ROVIN STŘECH	FORMÁT:	A <sub>2</sub>
		Č. VÝKRESU:	D.1.1.20	DATUM:	LEDEN 2015
				JAZYK:	ČESKÝ
				LIST / POČET:	1 / 1