

## SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

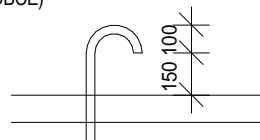
- ST1** - HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DŘÁŽKOU - TÍŽN PLECH TL 0,7mm  
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ FOLIE POD PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY  
- BEDNĚNÍ Z NENASAKAVÉ OSB DESKY NA PERO A DŘÁŽKU, TL 18mm  
- KONTRALATĚ 60/40 + PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA (TL 40mm)  
- DOPLNKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SAMOLEPICI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 3,0mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE  
- BEDNĚNÍ Z NENASAKAVÉ OSB DESKY NA PERO A DŘÁŽKU, TL 18mm  
- NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY - DŘEVĚNÉ SBLUJENÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNIČKY (viz. výkres č.09) + PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA  
- POCHUZNÁ ČÁST - HOBLOVANÁ PRKNA NA SRAZ TL 25mm (viz. výkres č.09)  
- OCHRANNÁ DIFÚZNÍ FOLIE  
- TEPELNÁ ISOLACE - MINERÁLNÍ VATA TL 220mm (2xKŘÍŽEM KLADENÉ DESKY 140x80mm)  
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 4,0mm - S HLINÍKOVOU VLOŽKOU KAŠÍROVANOU SKLENĚNÝMI VLÁKNY  
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE  
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA TL 200mm
- C1** - HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DŘÁŽKOU - TÍŽN PLECH TL 0,7mm (DILATAČNĚ NAPOJENÁ NA STŘEŠNÍ KRYTINU)  
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ FOLIE POD PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY  
- DOPLNKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SAMOLEPICI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 3,0mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE  
- BEDNĚNÍ Z NENASAKAVÉ OSB DESKY NA PERO A DŘÁŽKU, TL 18mm  
- TEPELNÁ ISOLACE - MINERÁLNÍ VATA TL 140mm  
- BEDNĚNÍ Z NENASAKAVÉ OSB DESKY NA PERO A DŘÁŽKU, TL 18mm  
- NOSNÁ KONSTRUKCE - DŘEVĚNÝ SBLUJENÝ PŘÍHRADOVÝ VAZNIK
- C2** - HLADKÁ PLECHOVÁ KRYTINA SE STOJATOU DŘÁŽKOU - TÍŽN PLECH TL 0,7mm DILATAČNĚ NAPOJENÁ NA STŘEŠNÍ KRYTINU)  
- SEPARAČNÍ A MIKROVENTILAČNÍ FOLIE POD PLECHOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY  
- DOPLNKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - SAMOLEPICI MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 3,0mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE  
- BEDNĚNÍ Z NENASAKAVÉ OSB DESKY NA PERO A DŘÁŽKU, TL 18mm  
- TEPELNÁ ISOLACE - MINERÁLNÍ VATA TL 140mm  
- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽEĎ TL 300 mm Z KERAMICKÝCH TVARNIC P15 NA MALTU MC 5.0

## DODÁVKA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

- 1** PRVKY ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU PRO ÚDRŽBU (ORIENTAČNÍ NÁVRH) - POLOHU, POČET A SYSTÉM UPŘESNIT DLE DODAVATELE
- 2** STŘEŠNÍ ANTÉNA - SOUČÁST DODÁVKY ELEKTRO  
NOSNÉ PRVKY (DODÁVKA STAVBY) - OSADIT PŘI REALIZACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - OCEL TR. ø76x5mm v.1900 NAD STŘEŠNÍ ROVINU, ŽÁROVĚ ZINKOVANO, ANTIKONDENZAČNÍ NÁTĚRNÁSTRÍK (V MÍSTĚ PROSTUPU KONSTRUKCI), KOTVENO KE SBLUJENÉMU VAZNIČKOVÉ DVĚŘI MÍSTĚ PŘES PLECH P8 (200/100) OCELOVÝMI SVORNÍKY ø12, NUTNO KOORDINOVAT S DODÁVATELEM ELEKTRO
- 3** PROSKLENÉ ZÁVĚTRÍ NA OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI - VIZ. VÝPIS VÝROBKŮ

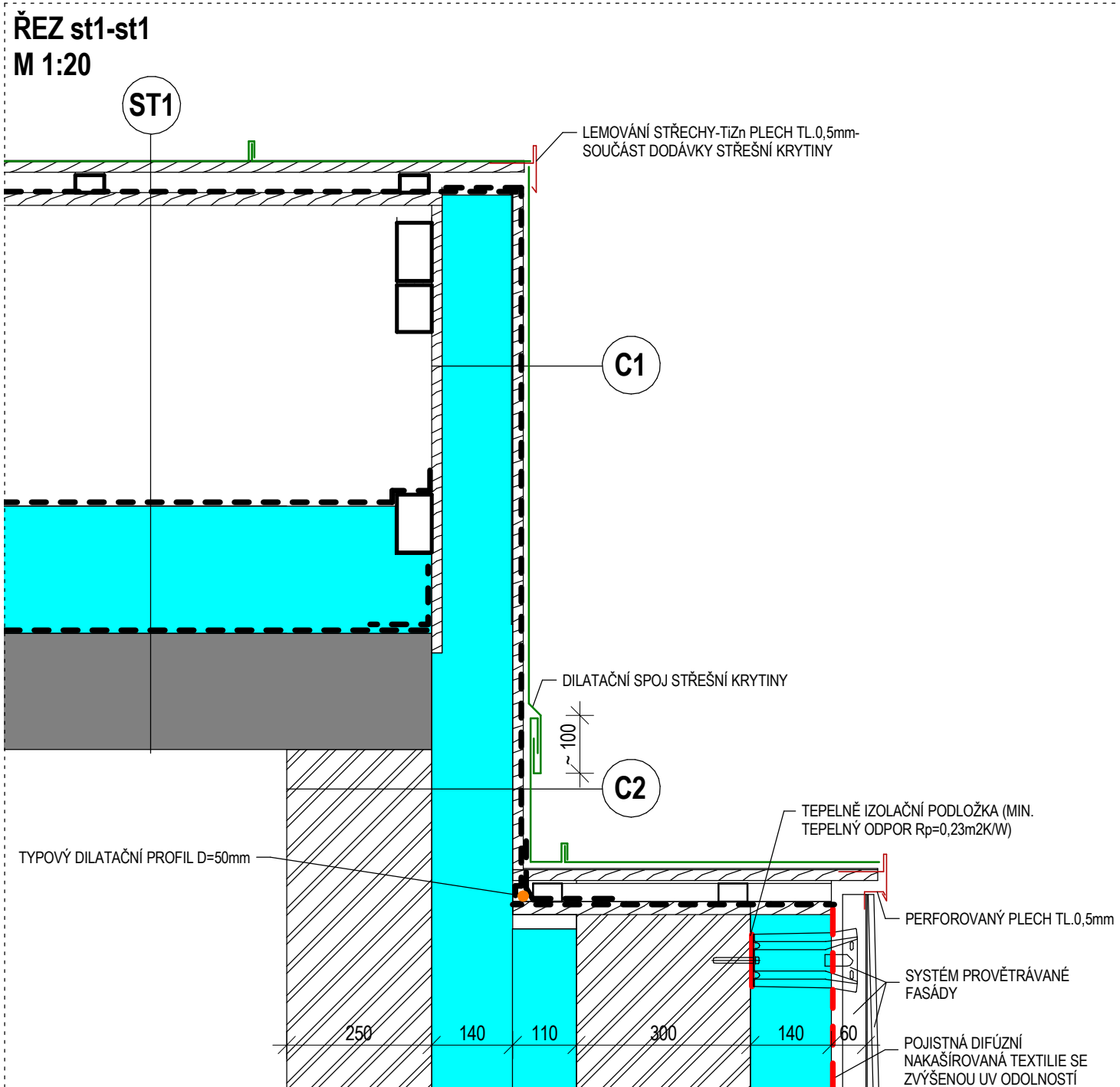
## ODKAZY

- 1** STŘEŠNÍ SNĚHOLAM DVOJTRUBKOVÝ - SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY (V SYSTÉMU VÝROBCE)
- 2** ODVODŇOVACÍ STŘEŠNÍ ŽLAB SE SVODEM - VIZ. VÝPIS VÝROBKŮ
- 3** LEMOVÁNÍ STŘECHY - TÍŽN PLECH TL 0,5mm - SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY (V SYSTÉMU VÝROBCE)
- 4** PROSTUPY PRO VEDENÍ ELEKTRO - OSADIT PŘI REALIZACI STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- 5** PŘÍČNÁ STOJATÁ DŘÁŽKA - SVEDENÍ VODY NA HLAVNÍ STŘEŠNÍ ROVINU
- 6** STŘEŠNÍ VÝLEZ 640/980mm 2ks (PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ UPŘESNIT NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA POLOZE NOSNÝCH VAZNIČKŮ) - SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY (V SYSTÉMU VÝROBCE)
- 7** VĚTRACÍ MŘÍŽKY 83X30cm, VĚTRACÍ PLOCHA 4x0,14m<sup>2</sup> (ORIENTAČNÍ NÁVRH), ZAUSTĚNÍ DO VĚTRACÍ MEZERY FASÁDY - POLOHU, POČET A SYSTÉM UPŘESNIT DLE DODAVATELE STŘEŠNÍ KRYTINY

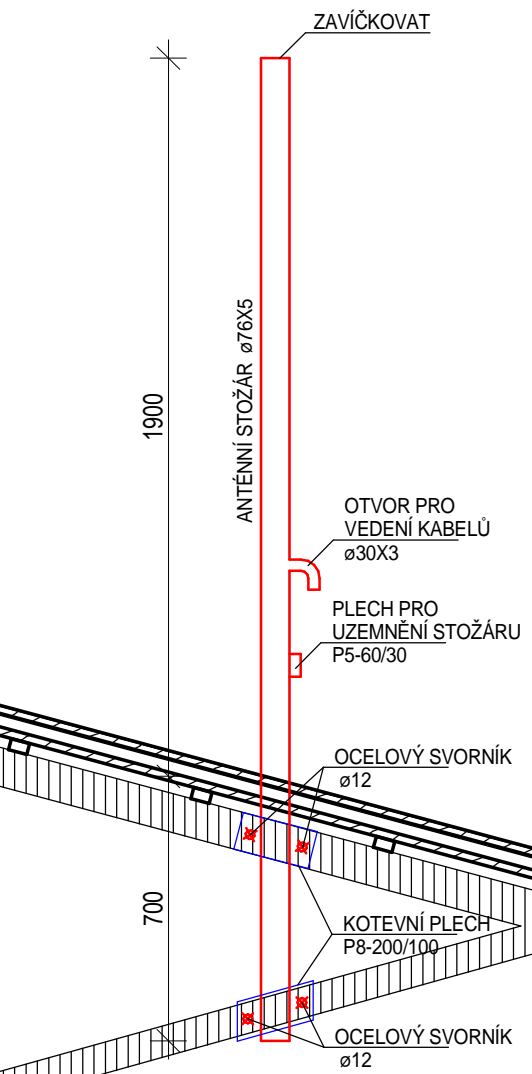


## OKRAJOVÉ PODMÍNKY

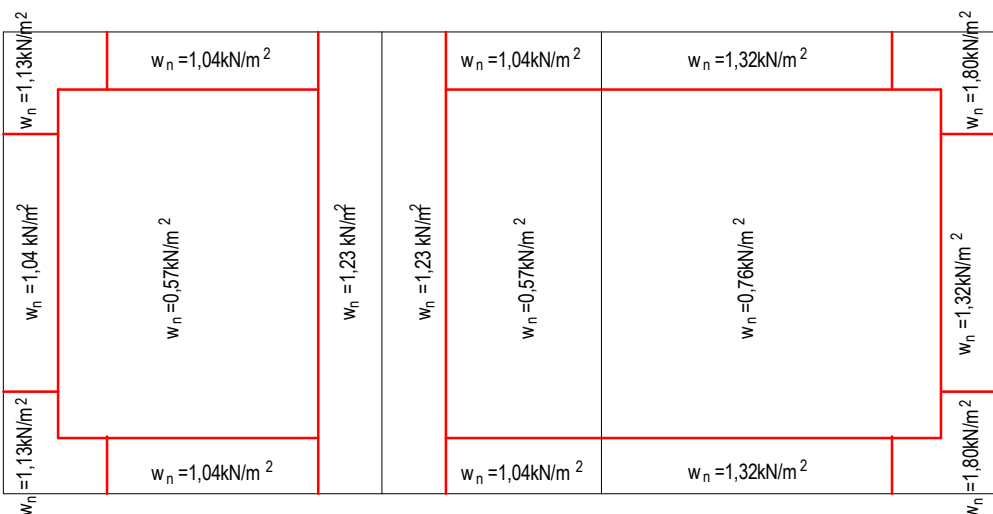
- teplotní oblast III.
- návrhová teplota venkovního vzduchu (-17°C)
- sněhová oblast V.
- novostavba
- tepelný odpor dle výpočtových hodnot ČSN - T3 0540-3
- ekvivalentní hodnota parametru vnitřního prostředí ST1: t = 20-22°C a Fi < 55% (lokální zvýšení Fi < 75% v koupelnách - krátkodobě, jeho vliv je omezen přirozeným větráním okny)



## SCHÉMA KOTVENÍ ANTÉNNÍHO STOŽÁRU



## SCHÉMA ZATÍŽENÍ STŘECHY (ZATÍŽENÍ OD VĚTRU DLE ČSN EN 1991-1-4)



## POZNÁMKY


1. VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE MIMO JINÉ ŘEŠIT: PODROBNOSTI STŘEŠNÍ KRYTINY (OPLECHOVÁNÍ APOD.) KOTVENÍ KRYTINY (SCHÉMA-DOLOŽENÍ VÝPOČTEM-VÝTAH.ZKOUŠKA) PROSTUPY (TESNÍČI MANŽETA) UCHYCENÍ HROMOSVODU ZÁCHYTNÝ SYSTÉM
2. HROMOSVOD VIZ. PD ELEKTRO
3. V PŘÍPADĚ PROSTUPŮ HROMOSVODU, NUTNO OSADIT TEPELNOU ISOLACI Z MINER.VATY O ROZMĚRU 1x1m
4. PROSTUPY ZTI, VZT, PLYN A ELEKTRO JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, NUTNO PŘEVZIT Z VÝKRESU ŘEMESEL
5. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ODVĚTRÁVAČÍCH HLAVIC DLE PD VĚTRÁNÍ
6. KLASIFIKACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ DLE P8
7. UTEŠNĚNÍ PROSTUPŮ POMOCÍ TYPOVÉ MANŽETY A TĚSNÍCÍCH PRVKŮ
8. PROVEDENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PŘEPADŮ DLE POŽADAVKU SYSTÉMU ODPOVĚDNÍ
9. VEŠKERÉ PRVKY STŘECHY DODAT V SYSTÉMU VÝROBCE VČETNĚ DOPLNKŮ
10. PROSTUPY ZTI, VZT, PLYN A ELEKTRO DO PRŮMĚRU 200mm, NUTNO UVAŽOVAT V DODÁVCE CCA 20ks
11. NÁVRH VĚTRÁNÍ PŮDNIHO PROSTORU NUTNO UPŘESNIT DLE TYPU UŽITÝCH MATERIÁLŮ

## SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK

### VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV

1.NP = ±0,000 = 595,250 m.n.m.

AUTOR NÁVRHU: maviom architekti Zdráská 717, 592 31 Nové Město na Moravě

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :	
<div></div>		<div>SANTIS a.s. Brněnská 120/38, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 566 691 371 e-mail: santis@ateliersantis.cz</div>	
VEDOUCÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@ateliersantis.cz
VEDOUCÍ PROJEKCE	Martin Kocmánek	tel.: 702 166 988	e-mail: kocmanek@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing.Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Martin Jun	tel.: 606 722 471	e-mail: jun@ateliersantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		e-mail: tulis@ateliersantis.cz

INVESTOR	:			Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města			
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. Lubomír Kubík	tel.: 566 598 351	e-mail: lubomir.kubik@meu.nmm.cz	
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě	
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě	
NÁZEV STAVBY				
KOMUNITNÍ DŮM SENIORŮ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 KOMUNITNÍ DŮM			
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			

NÁZEV VÝKRESU	STŘECHA	mřítko:	1 : 100	č. výkresu:	07
číslo zakázky:	2015/14/DPS	členění dokumentace:	D.1	datum tisku:	01/2016
stupeň PD:	DPS				