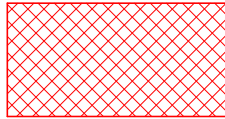


SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ

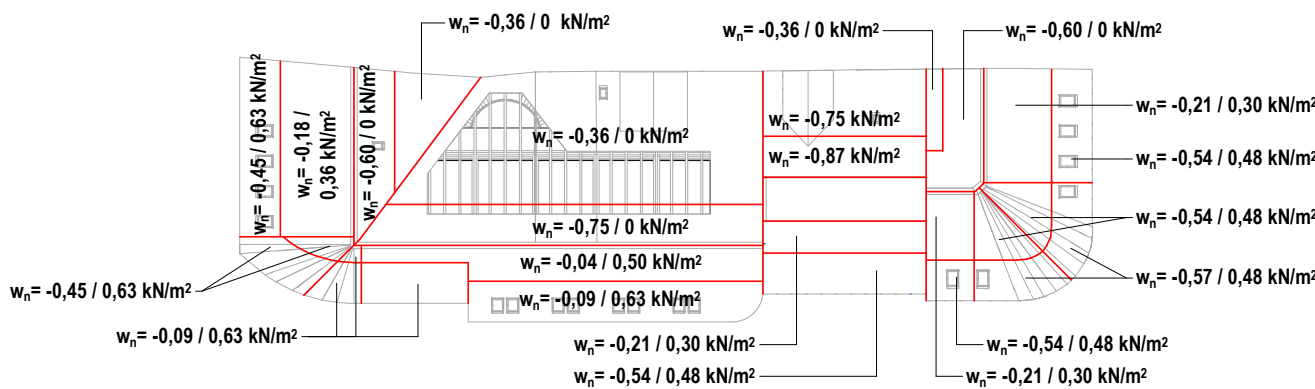
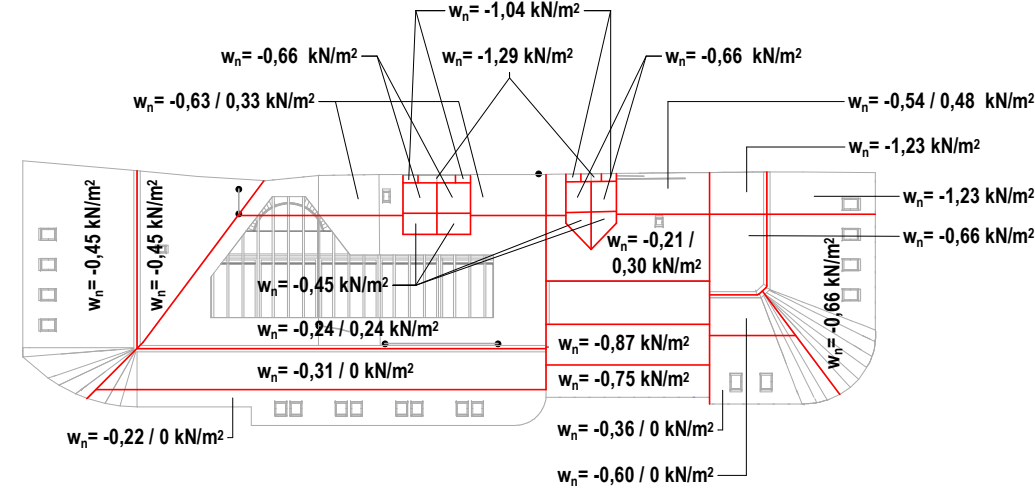


- ST1** DOPLNĚNÍ SKLADBY KOLEM NOVÝCH STŘEŠNÍCH OKEN cca 15,0m² KRYTINA:
- TITANZINKOVÝ PLECH TL. 0,7mm - PŘEDVĚTRALÝ (PATINOVANÝ) POVRCH (odstín dle stávající střechy), S PODKLADNÍ ASFALT.LEPENKOU
 - PRKNA TL. 25 mm
 - STÁVAJÍCÍ KROKVE+DOPLNĚNÍ VÝMĚN 100/180mm cca 28,0bm (0,5m³)
 - STÁVAJÍCÍ TL. 50mm
 - DIFUZNĚ OTEVŘENÁ FÓLIE 190g/m²
 - MINERÁLNÍ VATA MEZI KROKVE TL. 150mm
 - FÓLIE TL. 0,3mm S PE VÝTUŽNOU MRÍŽKOU A S VRSTVOU HLINÍKOVÉ FÓLIE (včetně vzduchotěsného a parotěsného provedení všech lepených spojů fólie a napojení na stávající parozábranu)
 - PRKNA TL. 20 mm
 - CW PROFILY KOTVENY DO BEDNĚNÍ
 - SKD PODHLED NA OCELOVÝ ROŠT S ODOLNOSTÍ DLE PBR
- BE DNĚNÍ:
- NOSNÁ KONSTRUKCE
 - ODVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA:
 - POJISTNÁ HYDROIZOLACE:
 - TEPELNÁ IZOLACE:
 - PAROTĚSNÍCÍ/VZDUCHOTĚSNÍCÍ FÓLIE LEHKÉHO TYPU:
- BE DNĚNÍ:
- NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU
 - PODHLED / OŠTĚNÍ OKEN
- POZN. - jednotlivé materiály nutno ověřit a upřesnit dle stávajícího stavu

ST1 PŘEDPOKLÁDANÉ SKLADBY STŘECH (dle původního projektu 1997):

- TITANZINKOVÝ PLECH - tl. 0,7 mm PŘEDVĚTRALÝ (PATINOVANÝ) POVRCH
- BEDNĚNÍ PRKNA TL. 25 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE - (KROKVE 140/200, 140/180 mm)
- ODVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 50 mm
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE TL. 150 mm
- PAROZÁBRANA
- ŘÍDKÉ BEDNĚNÍ PRKNA TL. 20 mm
- NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU (CW PROFILY KOTVENY DO BEDNĚNÍ)
- SÁDKOKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5 mm (GKF POŽÁR. ODOLNOST, SPÁRY BANDÁŽOVANÉ, VYROVNAVAT TMELEM, PENETRACE + VRCHNÍ NÁTĚR)

SCHÉMA ZATÍŽENÍ STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ 1 (VZTLAK OD VĚTRU DLE ČSN EN 1991-1-4)



ODKAZY

1. STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SNĚHOLAM JEDNOTRUBKOVÝ, ČÁSTEČNÁ DEMONTÁŽ - VIZ.TZ SOUPIS BOURACÍCH PRACÍ
2. STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ SNĚHOLAM DVOUTRUBKOVÝ
3. STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY MÁ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U=0,55W/m²K (PŘEDPOKLAD), NESPLŇUJE PLATNÉ NORMOVÉ HODNOTY, Z EKONOMICKÝCH DŮVODŮ PONECHÁNO BEZ ÚPRAV
4. PROVEDENÍ PROSTUPŮ PRO VZT STÁVAJÍCÍM STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM, TYPOVÉ UTĚSNĚNÍ, OPLECHOVÁNÍ A ODIZOLOVÁNÍ PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VIZ. PD ČÁST D.1.4 TPS

OKRAJOVÉ PODMÍNKY

- teplotní oblast III.
- návrhová teplota venkovního vzduchu (-17°C)
- sněhová oblast V.
- změna dokončené stavby - změna využití objektu
- tepelný odpor dle výpočtových hodnot ČSN - 73 0540-3
- ekvivalentní hodnota parametru vnitřního prostředí výukový prostor: t_i = 20°C a F_i < 50% (lokální zvýšení F_i < 70% v hyg.zázemí je krátkodobé a jeho vliv je omezen nuceným větráním)

POZNÁMKY

1. HROMOSVOD - STÁVAJÍCÍ
2. ---
3. PROSTUPY ZTI, VZT, PLYN A ELEKTRO JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, NUTNO PŘEVZÍT Z VÝKRESŮ ŘEMESEL
4. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ ODVĚTRÁVACÍCH HLAVIC DLE PD VĚTRÁNÍ
5. KLASIFIKACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ DLE PBR
6. UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ POMOCÍ TYPOVÉ MANŽETY A TĚSNÍČÍCH PRVKŮ
7. VEŠKERÉ PRVKY STŘECHY DATAT V SYSTÉMU VÝROBCE VČETNĚ DOPLŇKŮ
8. PROSTUPY ZTI, VZT, PLYN A ELEKTRO DO PRŮMĚRU 200mm, NUTNO UVAŽOVAT V DODÁVCE JEDNOTLIVÝCH ŘEMESEL
9. PROSTUPY KOMÍNŮ KONSTRUKCEMI ŘEŠIT POMOCÍ SPECIÁLNÍCH PROSTUPEK VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ VZDUCHOTĚSNOSTI, MATERIÁLY, KTERÉ NEODOLÁVAJÍ POVRCHOVÉ TEPLOTĚ KOMÍNOVÉHO TEPLA NUTNO NAPOJIT POMOCÍ SPECIÁLNÍ MANŽETY

DODÁVKA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ



- ST-D-1** STŘEŠNÍ OKNO - celkem 8ks
- provedení: standard s horním ovládáním
 - typ: kyvné s ventilační klapkou
 - materiál: lepený dřevěný profil
 - zasklení: bezpečnostní izolační 2-3 sklo čiré
 - Uw=1,3 W/m²K, Rw=29dB
 - povrch. úprava: akrylový lak
 - oplechování: titaninek
 - rozměr: 780x1180mm
 - kování: celoodvodové, madlo s dvjrokovým zámkem + teleskopická tyč
 - příslušenství: zateplené lemování
- vnitřní zatemňovací roleta - ovládání manuální (teleskopická tyč)
- POZN. - přesné umístění a rozměr střešních oken koordinovat se stávající konstrukcí krovu (vzdálenost mezi krokvení dle původního projektu cca 840-860mm)

- ST-D-1a** STŘEŠNÍ OKNO - celkem 4ks
- provedení: atyp s horním ovládáním
 - typ: kyvné s ventilační klapkou
 - materiál: borovicový masiv
 - zasklení: bezpečnostní izolační 2-3 sklo čiré
 - Uw=1,3 W/m²K, Rw=29dB
 - povrch. úprava: akrylový lak
 - oplechování: titaninek
 - rozměr: 780x1180mm
 - kování: celoodvodové, madlo s dvjrokovým zámkem + teleskopická tyč
 - příslušenství: zateplené lemování
- vnitřní zatemňovací roleta - ovládání manuální (teleskopická tyč)
- POZN. - montáž v rovině krytiny, úzké lemy, montáž v rovině krytiny, úzké lemy
- přesné umístění a rozměr střešních oken koordinovat se stávající konstrukcí krovu (vzdálenost mezi krokvení dle původního projektu cca 840-860mm)

- ST-D-2** VÝMĚNA STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VÝLEZŮ - 2ks
- provedení: standard
 - typ: výklopné do boku
 - materiál: lepený tepelně upravený dř. profil s polyuretanovou vrstvou
 - zasklení: bezpečnostní izolační 2-3 sklo čiré
 - Uw=1,3 W/m²K, Rw=30dB
 - povrch. úprava: lak UV stabilizovaný, bílý
 - oplechování: titaninek
 - rozměr: 550x780mm - 2ks
 - kování: celoodvodové, klika kovová (spárové větrání ve dvou polohách)
 - příslušenství: zateplené lemování,
- plynový pist usnadňující otevírání a zavírání křídla
- POZN. - přesné umístění a rozměr střešních výlezu dle stávajících výlezu

- ST-D-3** DOPLNĚNÍ OTEVÍRACÍCH SEGMENTŮ DO STÁVAJÍCÍHO SVĚTLÍKU - 4ks
- provedení: atyp, včetně návaznosti na stávající rám
 - typ: výklopné
 - materiál: hliník, profil
 - zasklení: bezpečnostní izolační 2-3 sklo čiré
 - Uw=1,3 W/m²K, Rw=32dB
 - povrch. úprava: lakované, odstín bílý viz. stávající rám světlíku
 - rozměr: cca 750x1600mm - 4ks
 - součást dodávky: elektropohon, ovládací zařízení (ovládací skříňka s tlačítky - umístění č.m. 107.06 VÍCEÚČELOVÝ SÁL (VSTUPNÍ HALA), propojovací kabeláž)
 - příslušenství: senzor deště a větru
- POZN. - přesné umístění a rozměr koordinovat se stávající konstrukcí světlíku

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 591,90 = STÁVAJÍCÍ 1.NP

			
GEN. PROJEKTANT	SANTIS a.s., Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou, tel.: 566 697 371, email: santis@ateliersantis.cz		
VEDOUČÍ ARCHITEKT	Ing.arch. Martin Zezula	tel.: 725 837 519	e-mail: zezula@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Janette Švandová	tel.: 606 722 471	e-mail: svandova@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ing.Pavla Remsová	tel.: 606722471	e-mail: remsova@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	Miloš Hemza	tel.: 606 725 513	e-mail: milos.hemza@meummm.cz
KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY			
ADAPTACE OBJEKTU Č.P. 16 V NMNM PRO POTŘEBY ZUŠ			
změna dokončené stavby			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO -01 BUDOVA ŠKOLY		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU		mřítko	č. výkresu:
STŘECHA		1 : 100	11
číslo zakázky:	číslo dokumentu:	datum tisku:	stupeň PD:
2016/15/DPS	D.1	09/2017	DPS