

SO 02 – OBJEKT č.p. 1405, p.č. st. 3159



STŘEŠNÍ VPUSŤ (VŤOK) DN125 - CELKEM 3 KS (SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍHO SYSTÉMU)
JEDNOSTUPNOVÝ VŤOK DN 125, PROVEDENÍ - SVISLÁ VPUSŤ, S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU
500x500MM (HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NA BÁZI PVC), TEPELNĚ IZOLOVANÝ, DVOUSTĚNNÝ, BEZ VYHRÍVÁNÍ,
PŘÍSLUŠENSTVÍ - OCHRANNÝ KOŠ (ČERNÝ)

KULATÝ POJISTNÝ PŘEPAD DN 125 MM - CELKEM 3 KS (SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍHO SYSTÉMU)
POJISTNÝ PŘEPAD BUDE UMÍSTĚN VE VÝŠCE MAX. 100 MM V ATICE NA DNO ROVINOU STŘECHY,
MATERIÁL POJISTNÉHO PŘEPADU CHRČLÍČE - PVC, BARVA BÍLÁ, ODOLNÉ UV ŽÁŘENÍ, S INTEGROVANOU
PVC MANŽETOU (HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NA BAZI PVC) 500x500MM. BEZ VYHŘÍVÁNÍ, DÉLKA 600MM (DĚLU
UPRAVIT DLE POTŘEBY NA STAVBĚ). SOUČÁSTÍ PŘEPADU JE VÝJMĚLNĚ OCHRANNÁ MRŽKA.

- STŘEŠNÍ KRYTINU JE NUTNO VYTÁHNOUT U VZESTUPUJÍCÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ (ATIKY, PODSTAVCE ZAŘÍZENÍ VZD APOD.) MIN. 150 MM NAD ROVINU STŘECHY.
- FOLIPOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU JE NUTNO VYTÁHNOUT PŘES ATIKU, KDE BUDE PŘEKRYTA KLEMPÍŘSKÝMI PRVKY ATIKY.
- PROSPUTU STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM SE IZOLUJÍ NALEPENOU MANŽETOU Z VODOTĚSNÉ FOLIE

PŘI REALIZACI KRYTINY PLOCHÉ STŘECHY POUŽÍVAT DŮSLEDNĚ VŠECHNY DOPLŇKOVÉ SYSTÉMOVÉ PRVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ POUŽITÉHO HYDROIZOLAČNÍHO STŘEŠNÍHO SYSTÉMU (HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z PVC-P)

SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY (HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU) JE NÁPOJENÍ NA SVISLOU PLOCHU ATIKY ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ (POPLASTOVANÝ PLECH, OCEL. POZINK. PLECH S POVRCHOVOU ÚPRAVOU - KRYCÍ LIŠTU APOD.).

ST3 Skladba ploché střechy nad 3.NP - nový stav - SO 02 - č.p. 1405

- hydroizolační fólie **PVC-P II, 1,5 mm**, s výtlačnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému spojení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
 - separační netkaná textilie ze 100% polypropylen s plnostlouhnotou 300 g/m²
 - tepelná izolace - polystyrenové desky **EPS 150 II, 160 mm** se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/m.K}$ a s pevností v tlaku při 10% stlačení $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$
 - Trvalá zážehitelnost v tlaku max. 2000 kg/m² při ΔT < 2% z možnosti lineárního interpolace pro zažehnutí menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelná izolace musí být stabilizována dvěma vúčty pohybu.
 - tepelná izolace - spádové klenky (doporučený sklon $1,7\% \approx 3\%$) z polystyrenových desek **EPS 150 II, min. 40 - 240 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda_{10} = 0,035 \text{ W/m.K}$ a s pevností v tlaku při 10% stlačení $\sigma_{10} \geq 100 \text{ kPa}$. Trvalá zážehitelnost v tlaku max. 2000 kg/m² při ΔT < 2% z možnosti lineárního interpolace pro zažehnutí menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována dvěma vúčty pohybu.
 - u atiky tloušťka tepelná izolace z polystyrenových desek **EPS 150, min. 240+160=400 mm** v místě střešní vpusky tloušťka tepelná izolace z polystyrenových desek **EPS 150, min. 50+160=210 mm** v místě okraje vpusky (největší předpokládané odsádky min. 20 mm).
 - povrchové vrstva - polyuretanové lepidlo
 - pojistná hydroizolace a parozábrana (vytlačeno až na horní lehké atiky) - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás II, 4,0 mm s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněným vlákny (paroizolací, vzduchoizolací a provizorní hydroizolací vrstva). Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PES fólií, spoje min. 100 mm
 - Nátěr podlahy se na povrchu podkladu nanáší v třívrstevné odvodnění a zajištění spolehlivého odvodu vody může plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.
- Provádět po denních zábrěch v souladu s demontáží dřevěného krova a stávající živé střešní krytiny.**
- asfaltový penetrací nátěr podkladu - 1 x Nap (0,3 - 0,4 kg/m², asfaltová, vodou ředitelná emulze, případně nátěr podkladu)
 - vyrovnení a vyrovnání stávajícího povrchu cementového potěru nebo stropního panelu cementových potěrů min. 10 mm pro nalepení asfaltové pásy (paroizolací, vzduchoizolací a provizorní hydroizolační vrstva) - provést v případe potřeby
 - cementový potěr II. 50 mm (předpoklad), (stávající - bez úprav)
 - železobetonový stropní dutinový panel II. 250 mm (stávající - bez úprav)
 - omítka vlnocementová stropní II. 20 mm (stávající-bez úprav)
 - malý nátěr (stávající - bez úprav)

Dle provedené sondy (sonda S1) ve skladbě není jakákoliv tepelná izolace ve střešním plášti !

POZNÁMKA:
Skladby střešních konstrukcí byly převzaty ze zprávy "SANACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - DĚLNICKÁ ULICE - ÚSTÍ NAD ORLICÍ", Ing. Milan Paroubek, BOHEMIA SYSTEMS spol. s r.o. Hradec Králové, datum: 18. 6. 2018, č.výstupu: 05/06/2018

DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY BUDE UPŘESNĚNA PŘI REALIZACI STAVBY PO
ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE A PO PROVEDENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ SOND DO STŘEŠNÍ
KONSTRUKCE.

01 KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN, VZDUCHU DN 125/80 mm
PRO ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VE 2.NP - TYP VALANT VUI 466-7H, JMEN. VÝKON - 44kW
VYVEDENO PO FASÁDE OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY

02 KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN, VZDUCHU DN 125/80 mm
PRO ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VE 2.NP - TYP VALANT VUI 466-7H, JMEN. VÝKON - 44kW
VYVEDENO PO FASÁDE OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY

Diagram showing two overlapping rectangles. The bottom rectangle is white and labeled "SO 01" with "č.p. 219, p.č. 1642". The top rectangle is gray and labeled "SO 02" with "č.p. 1405, p.č. 3159".

VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEDEM OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ V DOBĚ ZPRACOVÁVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ PRAVDĚPODOBŇĚ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI (NESOULAD MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A STAVEM PŘEDPOKLÁDANÝM V PD), KTERÉ SI VYNUTÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA MÍSTĚ STAVBY, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

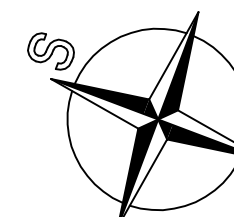
PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO IHED VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NÁVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

Uvedené rozměry byly získány z částečně dostupné původní dokumentace, z geodetického zaměření stávajícího objektu a ze zaměření objektu v průběhu projektových prací a jsou pouze orientační. Před realizací stavebních úprav objektu je nutné provést přesné a podrobné geodetické zaměření všech konstrukcí, především dvířek a okenic otvůr a případně potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projekt provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Sklady stávajících konstrukcí jsou stanoveny na základě dostupné projektové dokumentace a na základě zkušeností projektanta s obdobnými stavbami. Veškeré sklady konstrukcí jsou podrobně popsány v technické zprávě. V případě potřeby znalostí přesné sklady konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za sklady konstrukcí.

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry okenních a dveřních otvorů a prosklených stěn.


$$+ 0,000 = 363,01 \text{ Bpv}$$

ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 01-č.p.219

0,070 = 363,08 Bpv

ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP-SO 02-č.p.1405

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	 Vladislavova 29, s.r.o. 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí			
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU uL. Dělnické, č.p. 219 a domu č.p. 1405, Ústí nad Orlicí p.č. st. 1642 a p.č. st. 1599, k.ú. Ústí nad Orlicí			
Objekt :			Stupeň : DSP+DPS Datum : 08.06.2021 Zak.číslo : 5999020
Obsah : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV			Měřítko : Příloha : 1:50 D.1.1.13