STAVEBNÍ ÚPRAVY - 3.NP :

ZT - SO 01 - č.p. 219:
ZT1 Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace - větrací hlavice DN 100 prostup stropní deskou 150x150 mm 2.NP — 3 ks

ZT - SO 02 - č.p. 1405:
ZT2 Potrubí ZT - stoupací potrubí kanalizace (kondenzát od klimatizace) prostup stropní deskou 75x75 mm do 2.NP — 3 ks

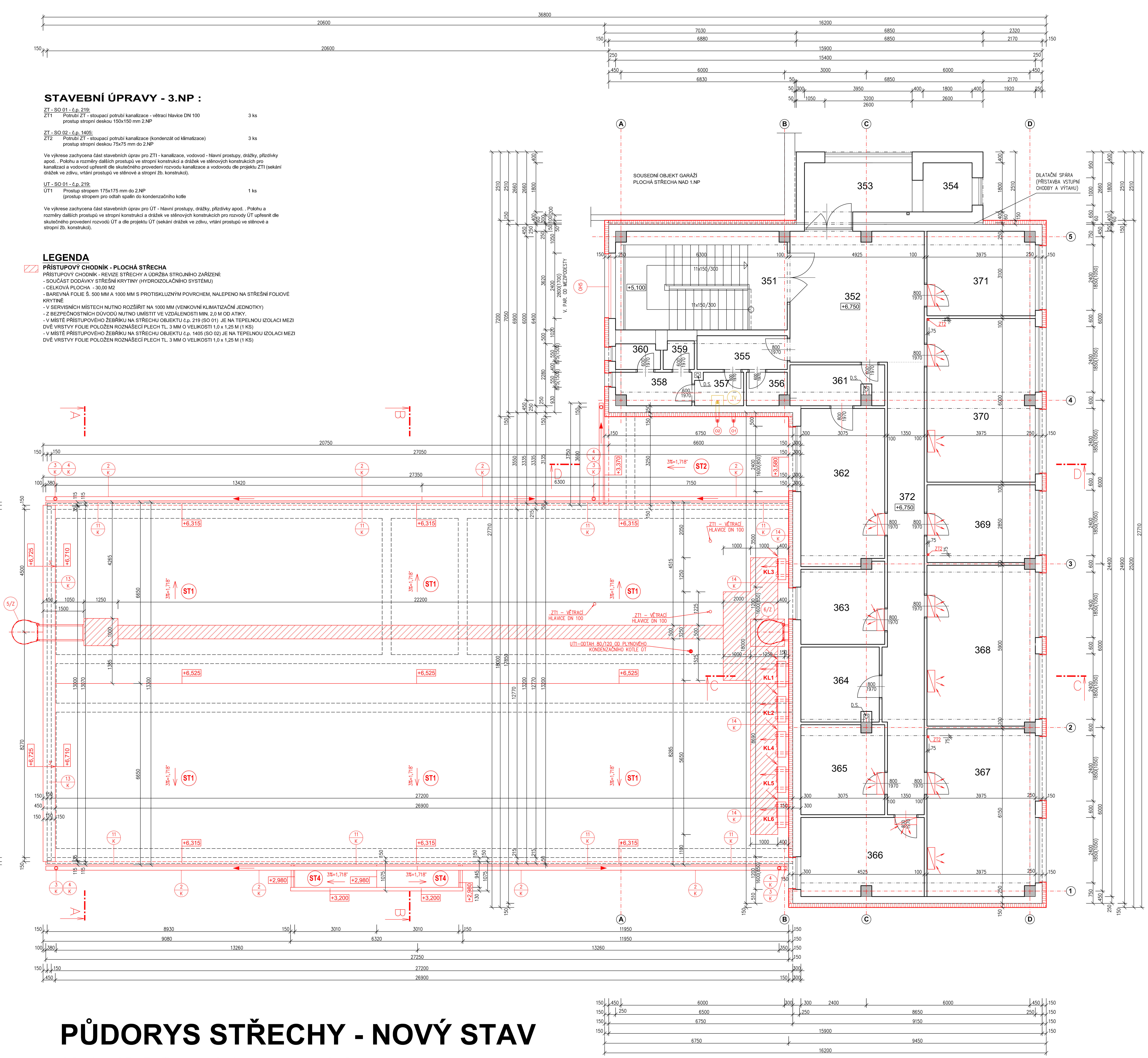
Ve výkrese zachycena část stavebních úprav pro ZTI - kanalizace, vodovod - hlavní prostupy, drážky, přizdívky apod. . Poloha a rozměry dalších prostupů ve stropní konstrukci a drážek ve stěnových konstrukcích pro kanalizaci a vodovod upřesnit dle skutečného provedení rozvodu kanalizace a vodovodu dle projektu ZTI (sekání drážek ve zdivu, vrtání prostupů ve stěnové a stropní žb. konstrukci).

UT - SO 01 - č.p. 219:
ÚT1 Prostup stropem 175x175 mm do 2.NP (prostup stropem pro odtah spalin do kondenzačního kotle) — 1 ks

Ve výkrese zachycena část stavebních úprav pro ÚT - hlavní prostupy, drážky, přizdívky apod. . Poloha a rozměry dalších prostupů ve stropní konstrukci a drážek ve stěnových konstrukcích pro rozvody ÚT upřesnit dle skutečného provedení rozvodů ÚT a dle projektu ÚT (sekání drážek ve zdivu, vrtání prostupů ve stěnové a stropní žb. konstrukci).

LEGENDA

PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK - PLOCHÁ STŘECHA
PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK - REVIZE STŘECHY A ÚDRŽBA STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:
- SOUČÁST DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY (HYDROIZOLAČNÍHO SYSTÉMU)
- CELKOVÁ PLOCHA - 30,00 M2
- BAREVNÁ FOLIE Š. 500 MM A 1000 MM S PROTISKLUZNÝM POVRCHEM, NALEPENO NA STŘEŠNÍ FOLIOVÉ KRYTINĚ
- V SERVISNÍCH MÍSTECH NUTNO ROZŠÍŘIT NA 1000 MM (VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY)
- Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ NUTNO UMÍSTIT VE VZDÁLENOSTI MIN. 2,0 M OD ATIKY.
- V MÍSTĚ PŘÍSTUPOVÉHO ŽEBŘÍKU NA STŘECHU OBJEKTU č.p. 219 (SO 01) JE NA TEPELNOU IZOLACI MEZI DVĚ VRSTVY FOLIE POLOŽEN ROZNÁŠECÍ PLECH TL. 3 MM O VELIKOSTI 1,0 x 1,25 M (1 KS)
- V MÍSTĚ PŘÍSTUPOVÉHO ŽEBŘÍKU NA STŘECHU OBJEKTU č.p. 1405 (SO 02) JE NA TEPELNOU IZOLACI MEZI DVĚ VRSTVY FOLIE POLOŽEN ROZNÁŠECÍ PLECH TL. 3 MM O VELIKOSTI 1,0 x 1,25 M (1 KS)



PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV

SO 01 OBJEKT č.p. 219, p.č. st. 1642

PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV

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

LEGENDA - SO 02 - č.p. 1405 :

SO 02 – m.č. 357
ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – 1 KS
TYP VAILLANT ecoTEC plus VU 256/5–5 (H–INT II) R6 (25 kW)
KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN VZDUCHU DN 125/80
VYVEDENO PO FASÁDĚ OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY
KOTEL VYUŽÍVÁN PRO VYTÁPĚNÍ + OHŘEV TV V EXTERNÍM ZÁSOBNÍKOVÉM OHŘÍVAČI TV O OBJEMU 10 L
STÁVAJÍCÍ KOTEL PONECHAT

POZNÁMKA:

- STŘEŠNÍ KRYTINU JE NUTNO VYTÁHNOUT U VZESTUPUJÍCÍCH STAVEBNÍCH DÍLŮ (ATIKY, PODSTAVCE ZAŘÍZENÍ VZD APOD.) MIN. 150 MM NAD ROVINU STŘECHY.
- FOLIOVOU STŘEŠNÍ KRYTINU JE NUTNO VYTÁHNOUT PŘES ATIKU, KDE BUDE PŘEKRYTA KLEMPÍŘSKÝMI PRVKY ATIKY.
- PROSTUPU 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 FOLIE Z PVC-P)

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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

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

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [M²]	POZNÁMKA
351	SCHODIŠTĚ	22,52	
352	CHODBA	23,48	
353	CHODBA	7,92	
354	VÝTAH	3,24	
355	CHODBA	4,10	
356	SKLAD	1,72	
357	CHODBA, PLYN. KOTEL	2,11	
358	PŘEDSÍŇ WC	3,28	
359	WC	1,14	
360	WC	1,50	
361	KUCHYŇKA	4,86	
362	ZASEDACÍ MÍSTNOST	17,57	
363	KANCELÁŘ	8,59	
364	TECHNICKÁ MÍSTNOST	7,75	
365	SPISOVNA	10,02	
366	KANCELÁŘ	12,96	
367	KANCELÁŘ	24,22	
368	KANCELÁŘ	23,32	
369	KANCELÁŘ	11,35	
370	KANCELÁŘ	23,69	
371	KANCELÁŘ	12,16	
372	CHODBA	22,41	
SOUČET PLOCH		249,91	

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST1 **Skladba ploché střechy nad 2.NP - nový stav - SO 01 - č.p. 219**
- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénové desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
  Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s překrytím spar, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
  Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doporučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- stávající střešní krytina ploché střechy z folie PVC bude očištěna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající ponechaná skladba sedlové ploché střechy ve spádu 2%=1,145° (předpoklad) a ve stávající skladbě :
  Novější skladba konstrukce ploché střechy (po provedené opravě střešní krytiny) :
  - střešní folie mPVC, tl. 1,2 mm, barva světle šedá, mechanicky kotvená - tl. 1,2 mm
  - separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu 500 g/m2, volně položeno na podklad - tl. 3 mm
  Původní skladba konstrukce ploché střechy :
  - původní hydroizolace z asfaltových pásů - asfaltové souvrství (vč. FOALBITu), tl. 20 mm
  - betonová mazanina tl. 80 - 100 mm
  - škvárový násyp - spádový klín - cca 100 - 250 mm
  - železobetonový stropní dutinový panel tl. 250 mm
  - omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm
  - malířský nátěr

Dle provedené sondy (sonda S2) ve stávající skladbě ploché sedlové střechy (kromě zanedbatelného škvárového násypu) není jakákoliv tepelná izolace! Střecha byla přesto sanována folií mPVC být tloušťky „pouhých" 1,2 mm vč. souvisejících detailů (okapnice, závětrné lišty - štítové, komín, prostupy a hromosvod).

ST1* **Skladba ploché střechy nad 2.NP - římsa střechy - nový stav - SO 01 - č.p. 219**
- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénové desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
  Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s překrytím spar, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
  Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doporučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- stávající střešní krytina ploché střechy z folie PVC bude očištěna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající ponechaná skladba sedlové ploché střechy ve spádu 2%=1,145° (předpoklad) a ve stávající skladbě :
  Novější skladba konstrukce ploché střechy (po provedené opravě střešní krytiny) :
  - střešní folie mPVC, tl. 1,2 mm, barva světle šedá, mechanicky kotvená - tl. 1,2 mm
  - separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu 500 g/m2, volně položeno na podklad - tl. 3 mm
  Původní skladba konstrukce ploché střechy :
  - původní hydroizolace z asfaltových pásů - asfaltové souvrství (vč. FOALBITu), tl. 20 mm
  - betonová mazanina tl. 110 - 115 mm
  - stropní deska plná PZD - 600x300x65mm
  - omítka vápenocementová jádro tl. 20 mm + břizolitová omítka škrábaná, přírodní - očištění a vyspravení a vyrovnání poškozeného povrchu
  - římsa střechy ze spodní strany a z čelní strany - kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z polystyrénových desek s příměsí grafitu („šedý") **EPS 100 F tl. 50 mm** se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,032 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
  - konečná povrchová úprava - tenkovrstvá silikonová stěrková omítka (zrnitost 2,0 mm) - odstín dle arch. návrhu fasády

Předpokládaná stávající skladba ploché sedlové střechy - nebylo ověřeno sondou. Stávající skladbu střechy ponechat - nebourat.

ST2 **Skladba ploché střechy nad 1.NP - nový stav - SO 02 - č.p. 1405**
- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - polystyrénové desky **EPS 150 tl. 2 x 160 = 320 mm**
  Tepelná izolace bude kladena ve dvou vrstvách 160 +160 mm s překrytím spar, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K** a s pevností v tlaku při 10% stlačení **CS(10) = 100 kPa.**
  Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 2000 kg/m2 při def. < 2% s možností lineární interpolace pro zatížení menší. Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu - spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doporučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- stávající střešní krytina ploché střechy ze souvrství asfaltový pásů bude očištěna a bude ponechána jako pojistná hydroizolace
- stávající ponechaná skladba pultové ploché střechy ve spádu 2%=1,145° (předpoklad) a ve stávající skladbě :
  - hydroizolace - souvrství z asfaltových pásů - asfaltové souvrství (vč. FOALBITu), tl. 20 mm
  - betonová mazanina tl. 80 - 100 mm
  - škvárový násyp - spádový klín - cca 100 - 150 mm
  - železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm
  - omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm
  - malířský nátěr

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou. Stávající skladbu ploché pultové střechy ponechat - nebourat.

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.vystupu: 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.

LEGENDA

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ :
OCELOVÉ NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - VEDENO PODÉL FASÁDY - DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ
01 KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN VZDUCHU DN 125/80 mm PRO ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VE 2.NP - TYP VAILANT VUI 466-7H, JMEN. VÝKON - 44 kW, VYVEDENO PO FASÁDĚ OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ
02 KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ ODVODU SPALIN S PŘÍVODEM SPALIN VZDUCHU DN 125/80 mm PRO ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VE 3.NP - TYP VAILANT ecoTEC plus VU 256/5-5 (H-INT II) R6 - 25 kW, VYVEDENO PO FASÁDĚ OBJEKTU SVISLE NAD ATIKU PLOCHÉ STŘECHY - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ

LEGENDA - SO 02 - č.p. 1405:

- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SLOUPY 400x400mm (ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SKELET)
- 250: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM – SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + DOZDÍVKY TL. 250 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC)
- 300: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 MM – ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 250(300): STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ZDIVO TL. 250 MM NEBO 300 MM – ZDIVO TL. 250MM NEBO 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
- 150: STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PkCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 100: STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PkCD2 NA MVC NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC
- 250, 150: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ STĚNY TL. 250 MM – SYSTÉMOVÉ KERAMICKÉ NEBO BETONOVÉ SENDVIČOVÉ PANELY TL. 250 MM + DOZDÍVKY TL. 250 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU MVC NEBO MC
  + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK S PŘÍMĚSÍ GRAFITU („ŠEDÝ") EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
  + KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY
- 300, 150: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO TL. 300 MM – ZDIVO TL. 300 MM Z PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVÁRNIC CD NEBO CDm ("KOSTELECKÉ" BLOKY) NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU (MVC) NEBO CEMENTOVOU (MC) NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC NEBO MC
  + KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S TEPELNÝM IZOLANTEM Z POLYSTYRÉNOVÝCH DESEK S PŘÍMĚSÍ GRAFITU („ŠEDÝ") EPS 100 F TL. 150 MM SE SOUČINITELEM TEPELNÉ VODIVOSTI λD = 0,032 W/M.K A S PEVNOSTÍ V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ CS(10) = 100 KPA.
  + KONEČNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (ZRNITOST 2,0 MM) – ODSTÍN DLE ARCH. NÁVRHU FASÁDY
- 250: STÁVAJÍCÍ PLASTOVÁ OKNA, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Ug(sklo) = 1,1W/m².K) NEBUDE BOURÁNO – PONECHAT
- 400: STÁVAJÍCÍ HLINÍKOVÉ PROSKLENÉ STĚNY S VCHODOVÝMI DVEŘMI, PROSKLENÉ STĚNY A OKNA, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM, (Ug(sklo) = 1,1W/m².K), PŘÍSTAVBA VÝTAHU m.č. 152, 152 – NEBUDE BOURÁNO – PONECHAT

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST4 **Skladba střechy nad 1.NP - přístřešek u vstupu - SO 01 - č.p. 219**
- hydroizolační fólie **PVC-P tl. 1,5 mm**, s výztužnou vložkou z PES (polyesteru) určená k mechanickému kotvení, s UV stabilizací, barva tmavě šedá (RAL 7012), horkovzdušně svařovaná.
- separační netkaná textilie ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 300 g/m2
- tepelná izolace - spádové klíny pro vytvoření doporučeného sklonu ploché střechy 1,7°= 3%, z polystyrénových desek **EPS 150 tl. min. 30 - 220 mm**, se součinitelem tepelné vodivosti **λD = 0,035 W/m.K.**
  Tepelná izolace bude stabilizována mechanickým kotvením - každá deska tepelné izolace musí být stabilizována vůči pohybu.
- spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- pojistná hydroizolace a parozábrana (vytaženo až svislé stěny a na horní líc atiky) - 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás tl. 4,0 mm s nosnou vložkou z AL fólie kašírovanou skleněnými vlákny (parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva). Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem a na spodním povrchu separační PE fólií. spoje min. 100 mm
  Natavuje se na penetrovaný podklad bodově, v případě odvodnění a zajištění spolehlivého odtoku vody může plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.
- asfaltový penetrační nátěr podkladu - 1 x Nap (0,3 - 0,4 kg/m2, asfaltová, vodou ředitelná emulze, připravný nátěr podkladu
- železobetonová deska z betonu C 16/20 XC1 tl. 50 mm
  + ocel. svařovaná síť z žebírkových drátů 6/6-150/150 mm
- trapézový plech TR 40/160, tl. 0,88 (v=40 mm)
- ocelový nosník I 140 nebo I180 spojovací vrstva - polyuretanové lepidlo PUR
- SDV podhled zavěšený - sádrovláknité desky tl. 15 mm na ocelovém roštu + povrchová úprava

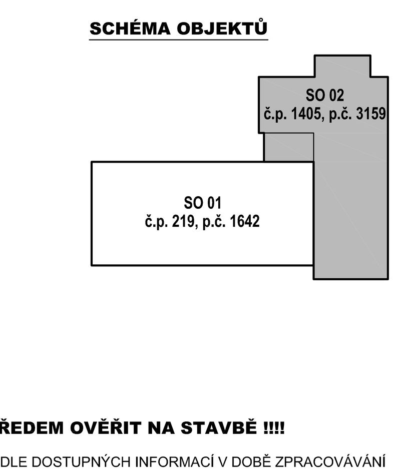
VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

SO 01 - OBJEKT č.p. 219, p.č. st. 1642
KL - VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - 6 KS
KL1 - KL 3 - PRO OBJEKT č.p. 219 (SO 01) , KL4 - KL6 - PTO OBJHEKT č.p. 1405 (SO 02)
OSAZENO NA KONZOLÁCH NA FASÁDĚ OBJEKTU č.p. 1405 (SO 02) - VE 3.NP

VZDUCHOTECHNIKA - KLIMATIZACE

SO 02 - OBJEKT č.p. 1405, p.č. st. 3159
VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - INVERTER - 10 KS
OSAZENO V M.Č. 362, 363, 365- 371 - 12 KS - OSAZENO V KANCELÁŘÍCH
OSADIT POD STROP NA STŘED DVEŘÍ NEBO NAD STŘED PŘÍČKY MEZI CHODBOU A KANCELÁŘÍ
(POLOHU UPŘESNIT DLE ŘEŠENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ - INTERIÉR)

SCHÉMA OBJEKTŮ



POZNÁMKA:

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

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

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ PRAVDĚPODOBNĚ 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 IHNED 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 částečné dostupné původní dokumentace, z geodetického zaměření stávajícího stavu objektu a ze zaměření objektu v průběhu projektových prací a jsou pouze orientační. Před realizací stavebních úprav je nutné provést přesné a podrobné geodetické zaměření všech konstrukcí, především dveřních a okenních otvorů atd.. V případě potřeby znalosti přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

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

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

± 0,000 = 363,01 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 : ING. TEPLÝ	Zodp.projektant : ING. TEPLÝ	Hlavní projektant : ING. TEPLÝ	BKN spol. s r.o. Vladislavova 29/I 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ		Stupeň : DSP+DPS
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí			Datum : 06.2021
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405 V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí			Zak.číslo : 5999/20
Objekt : SO 01, SO 02			Měřítko : 1:50
Obsah : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) PŮDORYS 3.NP - NOVÝ STAV			Příloha : D.1.1.12