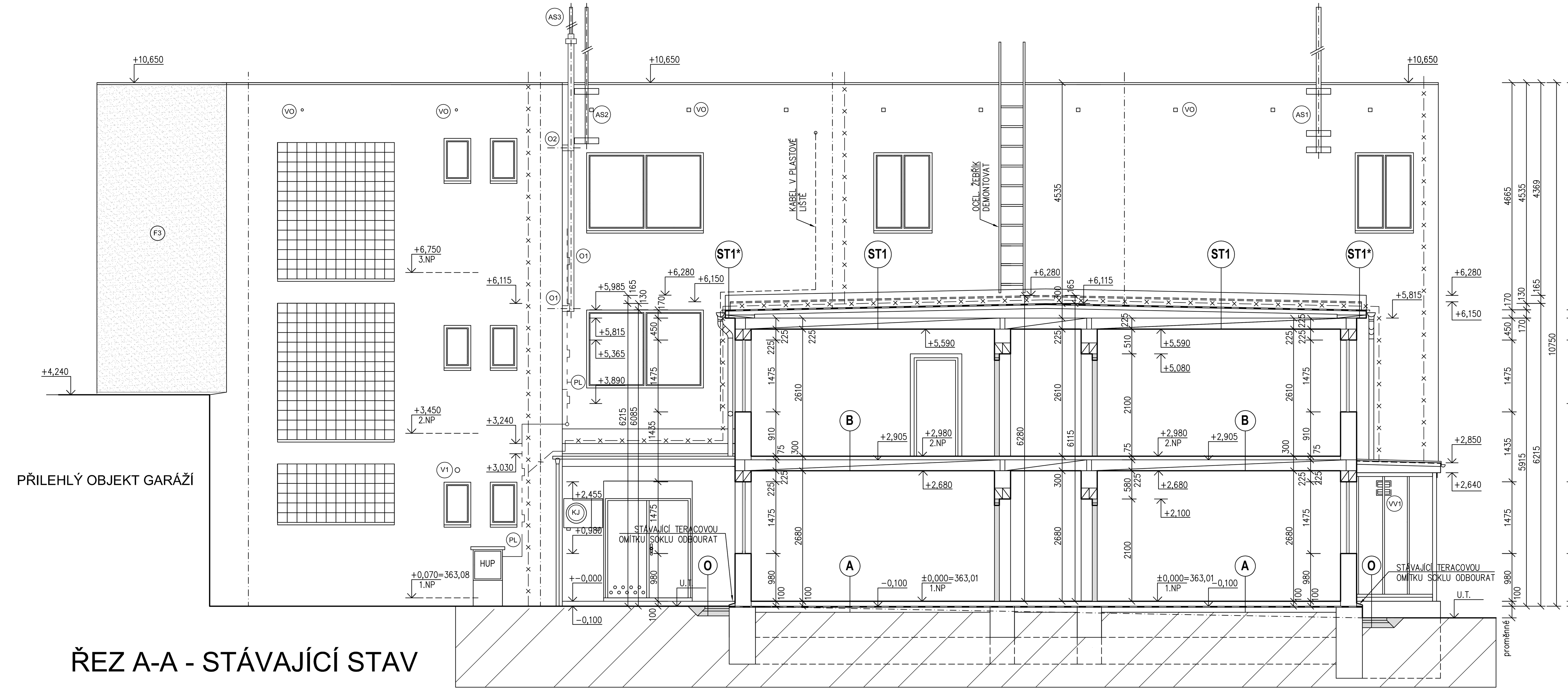
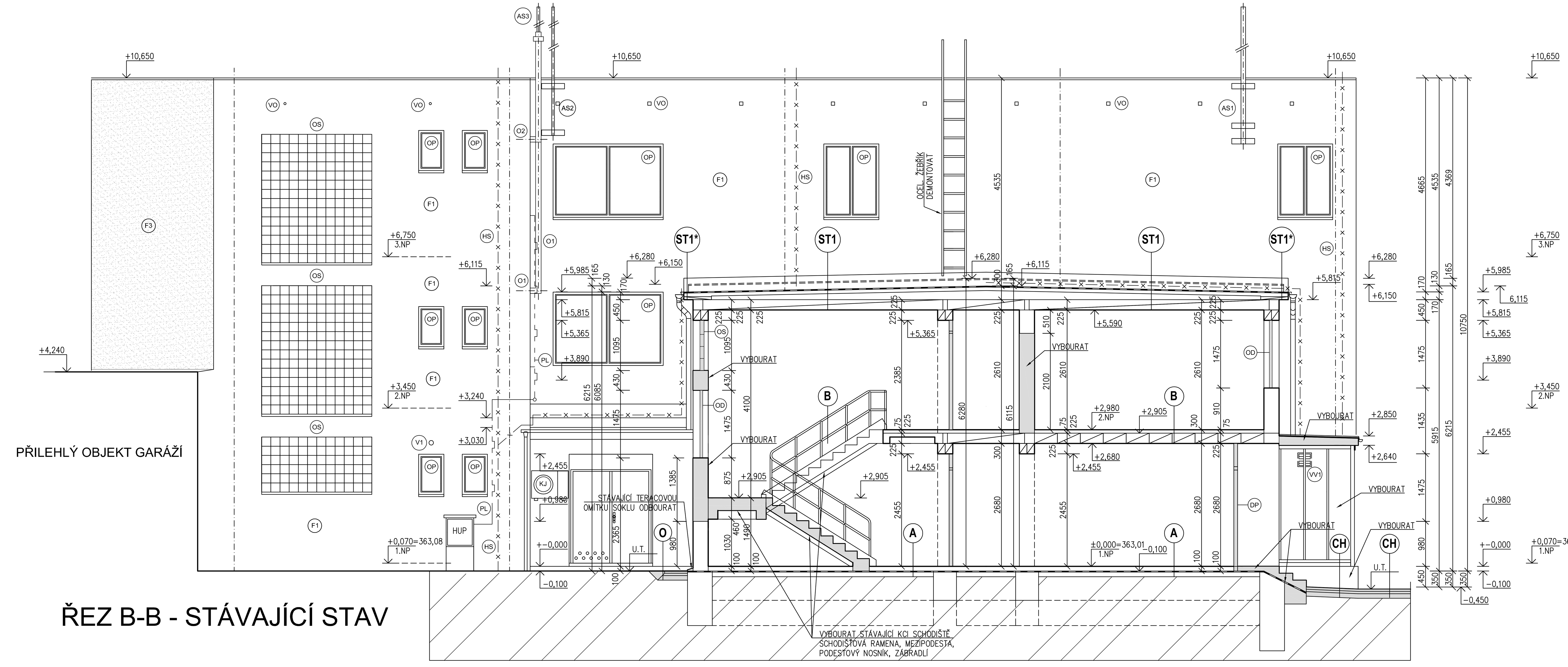


ŘEZ A-A - STÁVAJÍCÍ STAV



ŘEZ B-B - STÁVAJÍCÍ STAV

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

ST1 Skladba ploché střechy nad 2.NP - stávající - SO 01 - č.p. 219
Dvoupodlažní budova je zastřešena jednoplášťovou sedlovou střešní konstrukcí ve spádu 2%=1,145° a ve 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 dutinový panel tl. 250 mm
  - omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm
  - malířský nátěr

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

ST1* Skladba ploché střechy nad 2.NP - římsa střechy - stávající - SO 01 - č.p. 219
Dvoupodlažní budova je zastřešena jednoplášťovou sedlovou střešní konstrukcí ve spádu 2%=1,145° a ve 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

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou. Stávající skladbu 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.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.

ST4 Skladba střechy nad 1.NP - přístřešek u vstupu - stávající - SO 01 - č.p. 219
- plechová krytina hladká drážková - ocel. pozink. plech + nátěr (DEMONTOVAT)
- podkladní lepenka A400H (DEMONTOVAT)
- cementový spádovaný potěr tl. 40-95 mm (DEMONTOVAT)
- betonová konzolová deska se spádovaným horním lícem, tl. 100 - 150 mm (DEMONTOVAT)
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm (DEMONTOVAT)

Přístřešek nad vstupem bude kompletně odbourán.

SKLADBY KONSTRUKCÍ :

A Skladba podlahy na terénu v 1.NP - stávající - SO 01 - č.p. 219
- skladba podlahy tl. 100 mm (předpoklad)
- původní hydroizolace z asfaltových pásů - asfaltové souvrství
- podkladní beton tl. 100 mm (předpoklad)
- štěrkopískový vyrovnávací násyp tl. 100 mm (předpoklad)
- původní terén nebo zhutněný násyp

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou.

B Skladba stropu nad 1.NP - stávající - SO 01 - č.p. 219
- skladba podlahy tl. 75 mm (předpoklad)
- železobetonový stropní dutinový panel tl. 215 mm (předpoklad)
- omítka vápenocementová štuková tl. 20 mm
- malířský nátěr

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou.

O Okapový chodník v 1.NP - stávající - SO 01 - č.p. 219
- betonová desková dlažba 500x500x50mm - VYBOURAT
- betonová mazanina tl. 50 mm - VYBOURAT
- štěrkopískový násyp hutněný tl. 100 mm - VYBOURAT

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou.

CH Chodník v 1.NP u vstupu do objektu - stávající - SO 01 - č.p. 219
- betonová desková dlažba 500x500x50mm - VYBOURAT
- betonová mazanina tl. 50 mm - VYBOURAT
- štěrkopískový násyp hutněný tl. 100 mm - VYBOURAT

Předpokládaná skladba - nebylo ověřeno sondou.

POZNÁMKA:

DETAILNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ V 1.NP A SKLADBY STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1.NP BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI STAVBY PO ODHALENÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BĚHEM PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ A PO PROVEDENÍ VĚTŠÍHO MNOŽSTVÍ SOND DO PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ.

LEGENDA

HROMOSVOD :
HROMOSVOD - VEŠKERÉ PRVKY HROMOSVODU NA FASÁDĚ A NA STŘECHÁCH OBOU OBJEKTŮ - DEMONTOVAT
— x — x — HROMOSVOD - JÍMACÍ VEDENÍ - DEMONTOVAT
(HS) HROMOSVOD - SVISLÝ SVOD PO FASÁDĚ - DEMONTOVAT

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ :
VENKOVNÍ OCELOVÉ NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - VEDENO PODÉL FASÁDY (PRO OBJEKT č.p. 1405)
DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ
(PL) STOUPACÍ NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - VEDENO PODÉL FASÁDY (PRO OBJEKT č.p. 1405)
DEMONTÁŽ + ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ
(PL1) BETONOVÝ PILÍŘ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ PŘED FASÁDOU OBJEKTU - HUP+PLYNOMĚR (PRO OBJEKT č.p. 1405) - PONECHAT
(PL2) VÝKLENEK V OBVODOVÉM ZDIVU - HUP (PRO OBJEKT č.p. 219) - PONECHAT
PLECHOVÁ DVÍŘKA - DEMONTOVAT
(PL3) PODOKENNÍ PLYNOVÉ TOPIDLO - TYP BETA 45M NEBO GAMAT, ROK VÝROBY 1996-1997- OBJEKT č.p. 219
CELKEM 15 + 14 = 25 KS (1.NP+2.NP) - DEMONTOVAT VČ. SYSTÉMU ODKOUŘENÍ VEN PŘES OBVODOVOU ZEĎ, OTVOR DOZDÍT
(O1) 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
(O2) 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

PRVKY NA FASÁDĚ :
(VO) VĚTRACÍ OTVORY PRO VĚTRÁNÍ DVOUPLÁŠŤOVÉ STŘECHY - OBJEKT č.p. 1405 - 26 KS
MŘÍŽKY DEMONTOVAT A VEŠKERÉ VĚTRACÍ OTVORY STŘECHY ZASLEPIT PU PĚNOU
(AS1) ANTÉNNÍ STOŽÁR (BEZ ANTÉN) - KOTVENO DO OBVODOVÉ STĚNY
(AS2) ANTÉNNÍ STOŽÁR + PARABOLA - KOTVENO DO OBVODOVÉ STĚNY
(AS3) ANTÉNNÍ STOŽÁR + ANTÉNY- KOTVENO DO OBVODOVÉ STĚNY
(Ž1) OCELOVÝ ŽEBŘÍK U ŠTÍTU OBJEKTU č.p. 219 PRO PŘÍSTUP NA PLOCHOU STŘECHU NAD 2.NP - DEMONTOVAT
(Ž2) OCELOVÝ ŽEBŘÍK U PODÉLNÉ STĚNY OBJEKTU č.p. 1402 PRO PŘÍSTUP Z NIŽŠÍ STŘECHY (č.p.219) NA PLOCHOU STŘECHU NAD 3.NP (č.p. 1405) - DEMONTOVAT

VÝPLNĚ OTVORŮ :
(OP) OKNO PLASTOVÉ, ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Ug = 1,1 W/m2.K) - OBJEKT č.p. 1405 - PONECHAT
(OH) OKNO HLINÍKOVÉ, PROSKLENÁ STĚNA HLINÍKOVÁ, ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Ug = 1,1 W/m2.K)
OBJEKT č.p. 1402 - PONECHAT
(OS) OKNO SKLOBETONOVÉ - OBJEKT č.p. 1402 (SCHODIŠTĚ) - DEMONTOVAT
(OD) OKNO DŘEVĚNÉ ZDVOJENÉ - OBJEKT č.p. 219 - DEMONTOVAT
(OS) OKNO SKLOBETONOVÉ - OBJEKT č.p. 219 (SCHODIŠTĚ) - DEMONTOVAT
(DP) DVEŘE PLASTOVÉ VCHODOVÉ, ZASKLENÉ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Ug = 1,1 W/m2.K)
OBJEKT č.p. 219 - DEMONTOVAT

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY :
KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - VEŠKERÉ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY NA FASÁDĚ OBJEKTU čp. 219 a č.p. 1405 - DEMONTOVAT
- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY DEMONTOVAT A VYMĚNIT ZA NOVÉ
- PODOKAPNÍ ŽLABY A DEŠŤOVÉ SVODY DEMONTOVAT A VYMĚNIT ZA NOVÉ
(KP) OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ OKEN (DŘEVO, PLAST, SKLOBETON) - OCEL. POZINK. PLECH + NÁTĚR - DEMONTOVAT
(KA) OPLECHOVÁNÍ ATIKY - OCEL. POZINK. PLECH + NÁTĚR - DEMONTOVAT
(KF) OPLECHOVÁNÍ ATIKY - ATIKOVÝ LIŠTA PRO FOLII mPVC - POPLASTOVANÝ PLECH - DEMONTOVAT
(KO) OPLECHOVÁNÍ - OKAPOVÝ PLECH PRO FOLII mPVC - POPLASTOVANÝ PLECH - DEMONTOVAT
(KR) OPLECHOVÁNÍ - OKAPOVÝ PLECH PRO NAPOJENÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ - OCEL. POZINK. PLECH + NÁTĚR - DEMONTOVAT
(KS) OPLECHOVÁNÍ - PLECH NA SVISLÉ STĚNĚ PRO NAPOJENÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ
OCEL. POZINK. PLECH + NÁTĚR - DEMONTOVAT

PRVKY VZDUCHOTECHNIKY A VĚTRÁNÍ :
(VV1) STĚNOVÝ VENTILÁTOR S PROTIDEŠŤOVOU VÝFUKOVOU ŽALUZIÍ, DN 250 (NUTNO UPŘESNIT) - OBJEKT č.p. 1405 - 2 KS
VENTILÁTOR PONECHAT, VÝFUKOVOU ŽALUZII DEMONTOVAT A OSADIT NOVOU PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ
(KJ) VENKOVNÍ JEDNOTKA - KLIMATIZACE - OBJEKT č.p. 1405 - 1 KS
(V1) VYÚSTĚNÍ POTRUBÍ VZT DO FASÁDY, DN 100, VEZ VENTILAČNÍ MŘÍŽKY - OBJEKT č.p. 1405 - 2 KS

LEGENDA - FASÁDA

(F1) FASÁDA - HLAVNÍ PLOCHA - OBJEKT č.p.1405
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ TVRDÁ BŘIZOLITOVÁ ŠKRÁBANÁ
(F2) FASÁDA - SOKLOVÁ ČÁST - OBJEKT č.p.1405
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ TVRDÁ BŘIZOLITOVÁ ŠKRÁBANÁ
(F3) FASÁDA - HLAVNÍ PLOCHA - OBJEKT Č.P. 1405 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU
OMÍTKA TENKOVRSTVÁ STĚRKOVÁ PROBARVENÁ - BARVA ŠEDOMODRÁ
SOKL - KERAMICKÁ SOKLOVÁ TVAROVKA
(F4) FASÁDA - DOPLŇKOVÁ PLOCHA - OBJEKT Č.P. 1405 - PŘÍSTAVBA VÝTAHU
STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL, BARVA BÍLÁ (RAL 9010)
(F5) FASÁDA - HLAVNÍ PLOCHA - OBJEKT č.p. 219
OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ TVRDÁ BŘIZOLITOVÁ ŠKRÁBANÁ
(F6) FASÁDA - SOKLOVÁ ČÁST - OBJEKT č.p. 219
TERACOVÁ OMÍTKA - ODBOURAT

LEGENDA - SO 01 - č.p. 216:

330 — STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK)
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

330 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 330 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK)
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

460 — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 460 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK)
ZDIVO TL. 450 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(170,180) — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 150 MM, 170 MM NEBO 180 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK)
PŘÍČKY TL. 150 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PkCD2 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

100(120) — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY TL. 100 MM NEBO 120 MM (KÓTA VČ. OMÍTEK)
PŘÍČKY TL. 100 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, VÝŠKA 2100 MM
PŘÍČKY TL. 100 MM Z CIHEL DUTÝCH DVOUDĚROVÝCH PkCD2 NA MVC
NEBO Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH CP (290x140x65MM) NA MVC

BOURANÉ NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ ZDIVO

BOURANÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY

BOURANÉ VNITŘNÍ DĚLICÍ PŘÍČKY – VÝŠKA 2100 MM

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ ZDVOJENÁ OKNA – VYBOURAT

STÁVAJÍCÍ PLASTOVÁ OKNA, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (m.č. 102) – VYBOURAT

STÁVAJÍCÍ VNĚJŠÍ PROSKLENÁ STĚNA S VCHODOVÝMI DVEŘMI, PLASTOVÁ – 1KS
ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (m.č. 101) – VYBOURAT

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA S DVEŘMI, PLASTOVÁ – 2KS
ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (m.č. 101 – do m.č. 110 a 111) – VYBOURAT

STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PROSKLENÁ STĚNA S DVEŘMI, DŘEVĚNÁ – 1KS
(m.č. 101 – do m.č. 102) – VYBOURAT

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.

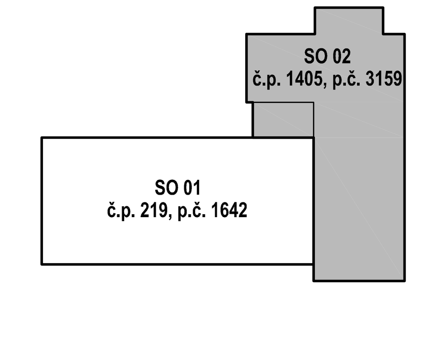
ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

Uvedené rozměry byly získány z částečně 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.

SCHÉMA OBJEKTŮ



$\pm$ 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
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		
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		
Objekt : SO 01, SO 02		
Obsah : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) ŘEZ A-A, B-B - č.p. 219 - STÁVAJÍCÍ STAV		

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň	DSP+DPS
Datum	06.2021
Zak.číslo	5999/20
Měřítko : 1:50	Příloha : D.1.1.6