PŮDORYS 2.NP - PŘEKLADY, STROPY

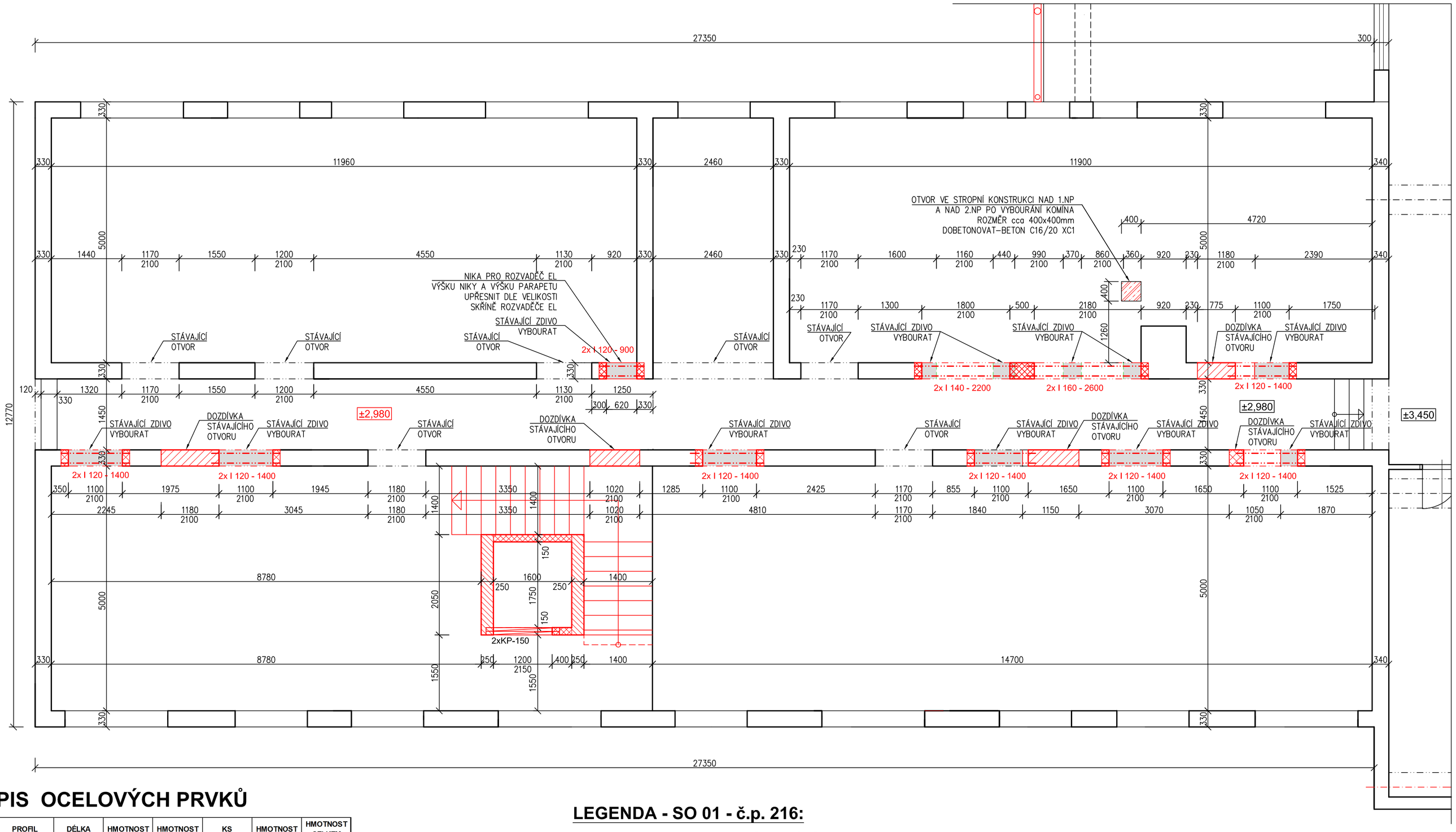
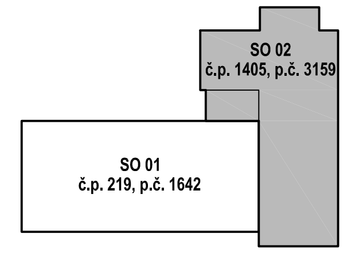


SCHÉMA OBJEKTŮ



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.

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	PROFIL	DÉLKA	HMOTNOST	HMOTNOST	KS	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
	(mm)	(mm)	(kg/m)	(kg)	-	(kg)	(kg)
PŘEKLADY							
1	I120	**900**	11,100	9,99	2	19,98	
2	I120	**1400**	11,100	15,54	14	217,56	**237,54**
2	I140	**2200**	14,300	31,46	2	62,92	
							62,92
5	I160	**2600**	17,900	46,54	2	93,08	
							93,08
CELKEM						393,54	Kg
PROŘEZ, SVARY, NÁTĚR (25%)						98,39	Kg
HMOTNOST CELKEM						**491,93**	**Kg**

OCEL S235, 11 375, ELEKTRODY E 44.83

POZNÁMKA:

- ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ UPRAVIT PŘI PROVÁDĚNÍ DLE SKUTEČNOSTI.

- OCELOVÉ STROPNICE, SCHODNICE A PŘEKLADY UKLÁDAT NA ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL CP A Z CIHELNÝCH PŘÍČNĚ DĚROVANÝCH TVÁRNIC NA LOŽE Z BETONOVÉ MAZANINY Z BETONU C16/20 XC1 MIN. TL.100 MM, DÉLKA BETONOVÉHO BLOKU MIN. 200 MM, ŠÍŘKA BETONOVÉHO BLOKU 300 MM - NA CELOU ŠÍŘKU ZDIVA.

VÝPIS KERAMOBETONOVÝCH PŘEKLADŮ

KERAMOBETONOVÝ PŘEKLAD KP (70x238x1500 mm) 2 KS
SVĚTLOST OTVORU - 1200 MM
(DVEŘNÍ OTVOR ŠACHTY SVISLÉ HYDRAULICKÉ PLOŠINY)

LEGENDA - SO 01 - č.p. 216:

LEGENDA ZDIVA - STÁVAJÍCÍ STAV

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

LEGENDA ZDIVA - NOVÝ STAV

300 — Dozdívky menšího rozsahu stávajícího nosného zdiva tl. 300 mm nebo 450 mm (skladebně), dozdívky výtluků po bourání a zazdívky zrušených otvorů ve stávajících nosných stěnách, dozdívky stávajícího zdiva (ostění a nadpraží nově bouraných otvorů), nové nosné pilíře v nosném zdivu :
CIHLY PLNÉ CP (290x140x65mm), PEVNOST P20, NA MALTU M5
Alternativa: - cihla plná odlehčená CPL - 290x140x65mm, pevnosti P30 na M5
- cihla voštinová CV14 - 290x140x140mm, pevnosti P10 na M5

300 — Dozdívky většího rozsahu stávajícího nosného zdiva tl. 300 mm
BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY PRO TLOUŠŤKU STĚNY 300 MM (247x300x249 mm),
PEVNOST P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

250 — Šachta svislé zdvižné plošiny - zdivo tl. 250 mm
BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY PRO TLOUŠŤKU STĚNY 240 MM (372x240x249 mm),
PEVNOST P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

150 — Šachta svislé zdvižné plošiny - zdivo tl. 150 mm - čelní a zadní stěna šachty
BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY PRO TLOUŠŤKU STĚNY 150 MM (467x140x249 mm),
PEVNOST P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY

BETON C 16/20 XC1
BSt 500 S (10 505 R)
SVAŘ. SÍTĚ - W
OCEL S235, 11 375, ELEKTRODY E 44.83

+ 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 : STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (ST) PŮDORYS 2.NP - PŘEKLADY, STROP - č.p. 219		

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.1.2.5