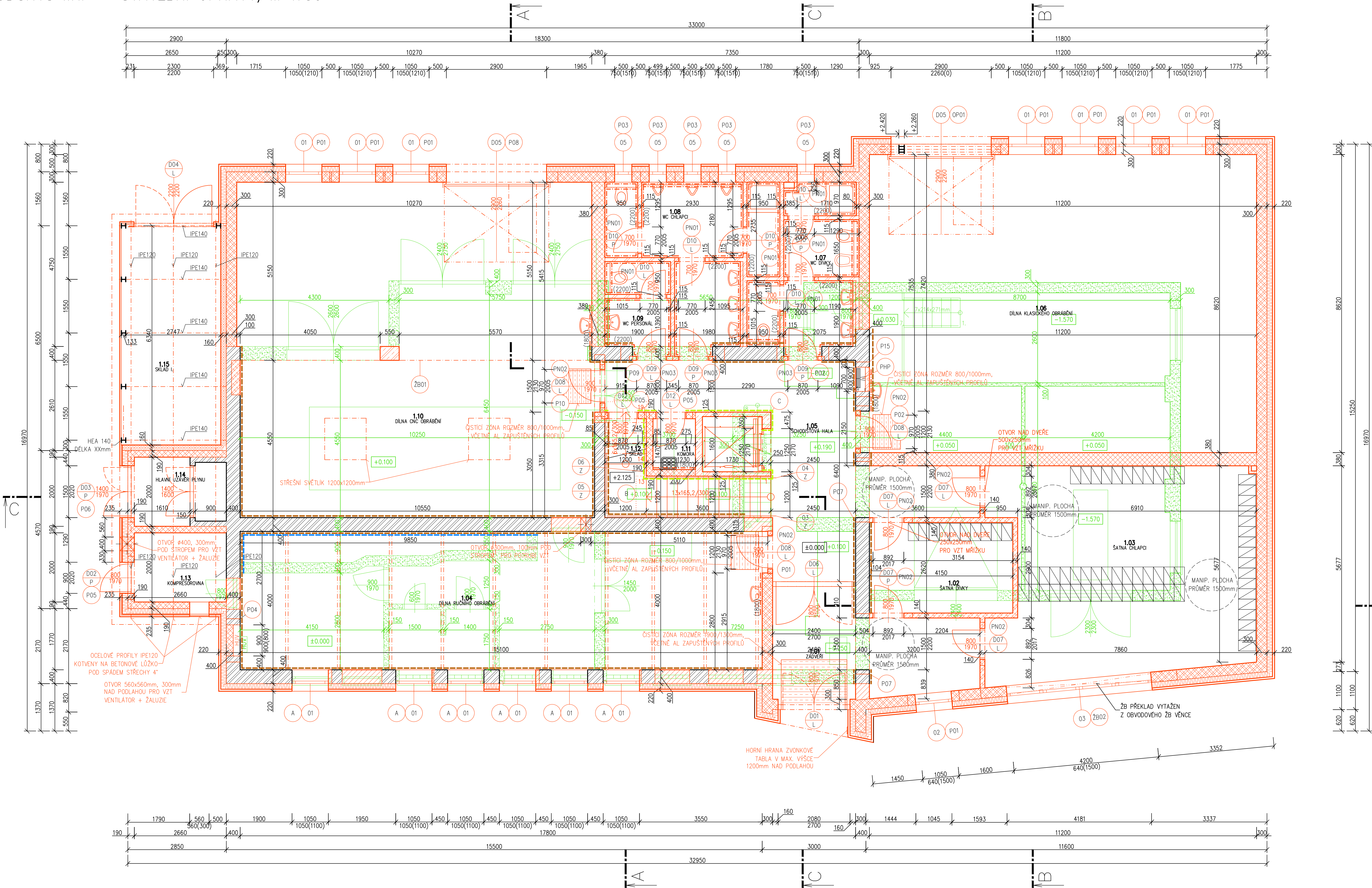


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PŮDORYS I.NP – STAVEBNÍ ÚPRAVY, M 1:50



Tabulka místností				
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY
1.01	ZADVĚŘI	15,9	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
1.02	ŠATNA DÍVKY	10,9	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
1.03	ŠATNA CHLAPCI	44,8	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
1.04	DÍLNA RUČNÍHO OBRABĚNÍ	61,1	EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA 100mm
1.05	SCHODIŠTĚVÁ HALA	28,2	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
1.06	DÍLNA KLASIKÉHO OBRABĚNÍ	97,1	EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA 100mm
1.07	WC DÍVKY	12,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKHLAD V=2200mm
1.08	WC CHLAPCI	16,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKHLAD V=2200mm
1.09	WC PERSONÁL	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKHLAD V=2200mm
1.10	DÍLNA CNC OBRABĚNÍ	99,5	EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITA PODLAHA 100mm
1.11	OKUDOVÁ KOMORA	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OKHLAD 85mm, KERAMICKÝ OKHLAD 1800mm
1.12	SKLAD	3,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OKHLAD 85mm
1.13	KOMPRESOROVNA	5,4	BETONOVÁ LITA PODLAHA	SDK PODHLAD V=2400mm
1.14	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	5,0	BETONOVÁ LITA PODLAHA	MALBA
1.15	SKLAD I.	17,4	BETONOVÁ LITA PODLAHA	TRAPEZOVÝ PLECH
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		424.20		

LEGENDA ZNAČEK

- A EXTERIÉROVÁ LAŽE – LAMELA Z-70 VE TVARU "Z" O ŠÍŘCE 70mm – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, S ELEKTROPOROVNÝMI OVLÁDÁNÍMI, S VĚTRNÝM ČIDLEM, VOZÍCI LÍSTY KOTVENÉ DO OKENNÍHO PROFILU – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, KRYCÍ PLECH VE TVARU "U" VČETNĚ BOČNÍ – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016
- B RAMENA SCHODIŠTĚ JSOU PO OBOU STRANÁCH OPATŘENA MADLY VE VÝŠI 900mm
- C VÝTAHOVÁ ŠACHTA, KONSTRUKCE VÝZTUŽENÍ – KARI SÍŤ 100/100/6mm PŘI OBOU PŮVRŠÍCH, BETON C25/30 XC1 (viz. výkres výztuže)
- ŽB PŘEKLAD VYTAŽEN Z OBVODOVÉHO ŽB VĚNCE
- ŽB PŘEKLAD VYTAŽEN Z OBVODOVÉHO ŽB VĚNCE

LEGENDA PŮVRCHOVÝCH ÚPRAV A SANACE

- R1 OSEKÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK
- R2 VYTVOŘENÍ TĚSNICÍHO PASU Z TĚSNICÍ MALTU KOMPENZUJÍCÍ SMRŠTĚNÍ A S VODOTĚSNOU VLASTNOSTI, MIN. ŠÍŘKA 300mm
- R3 PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO SÁVĚ PODKLADY POD NIVELAČNÍ HMOTY
- 2X VRSTVA CEMENTOVÁ ŠTĚRKA IMITUJÍCÍ POHLEDOVÝ BETON, PEVNOST V TLAKU 20,0 N/mm², PEVNOST V TAHU ZA OHYBU 6,0 N/mm², pH CCA 12
- 2-3x VRSTVA PU OCHRANNÝ LAK
- NAPOJENÍ NA OSTATNÍ POHLEDOVÉ KONSTRUKCE PU TML

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON
- MONOLITICKÁ VÝTAHOVÁ ŠACHTA – BETON C 25/30 XC1 + KARI SÍŤ 100/100/6mm
- MONOLITICKÝ PILÍŘ – BETON C 25/30 XC1, OCEL B 500B
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 400mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 400x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750–790kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 380mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 380x248x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 760–780kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 300mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 300x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 190mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 190x372x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 980kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 140mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 140x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 115mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 115x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–1000kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEI TL. 80mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 80x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–1000kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY EPS 70F, TL. 220mm, MIN. λ=0,039W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE – DESKY MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm, MIN. λ=0,035W/mK

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY vxšxh [m]	POČET
NOSNÉ PREFABRIKOVANÉ			
P01	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1500	9
P02	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	2
P03	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	5
P04	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1250	1
P05	2x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1250	3
P06	2x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	1
P07	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	2
P08	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x3500	2
P09	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x3000	1
P10	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	1
P15	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	1
NENOSNÉ PREFABRIKOVANÉ			
PN01	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1000	7
PN02	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	145x71x1250	7
PN03	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1250	3
OCELOVÉ PROFILY			
OP01	3x OCELOVÝ PROFIL IPE 160	DĚLKA: 3500	1
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ			
ZB01	ŽELEZOBETONOVÝ RAM (viz. výkres výztuže)	570x400x1070	1
ZB02	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD (viz. výkres výztuže)	360x300x5700	1

+0,000 = 270,20 m = ČISTÁ PODLAHA I.NP = STÁVAJÍCÍ ČISTÁ PODLAHA OBJEKTU

VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Martin Bekaš	KONTROLOVAL: Ing. Vladislav Šatba	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matějka	TopDesign PROJEKT Ing. Vladislav Šatba
OBEC: Turnov [77628]			FORMÁT: 10x44
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 642/2a, Liberec II 461 80			MĚRÍTKO: 1 : 50
ANOTACE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov			DATUM: 6/2017
PŮDORYS I.NP – STAVEBNÍ ÚPRAVY, M 1:50			ÚČEL: DPS
			Č. ZAKÁZKY: 2016019
			Č. VÝKRESU: PARE C.
			D.1.1.3