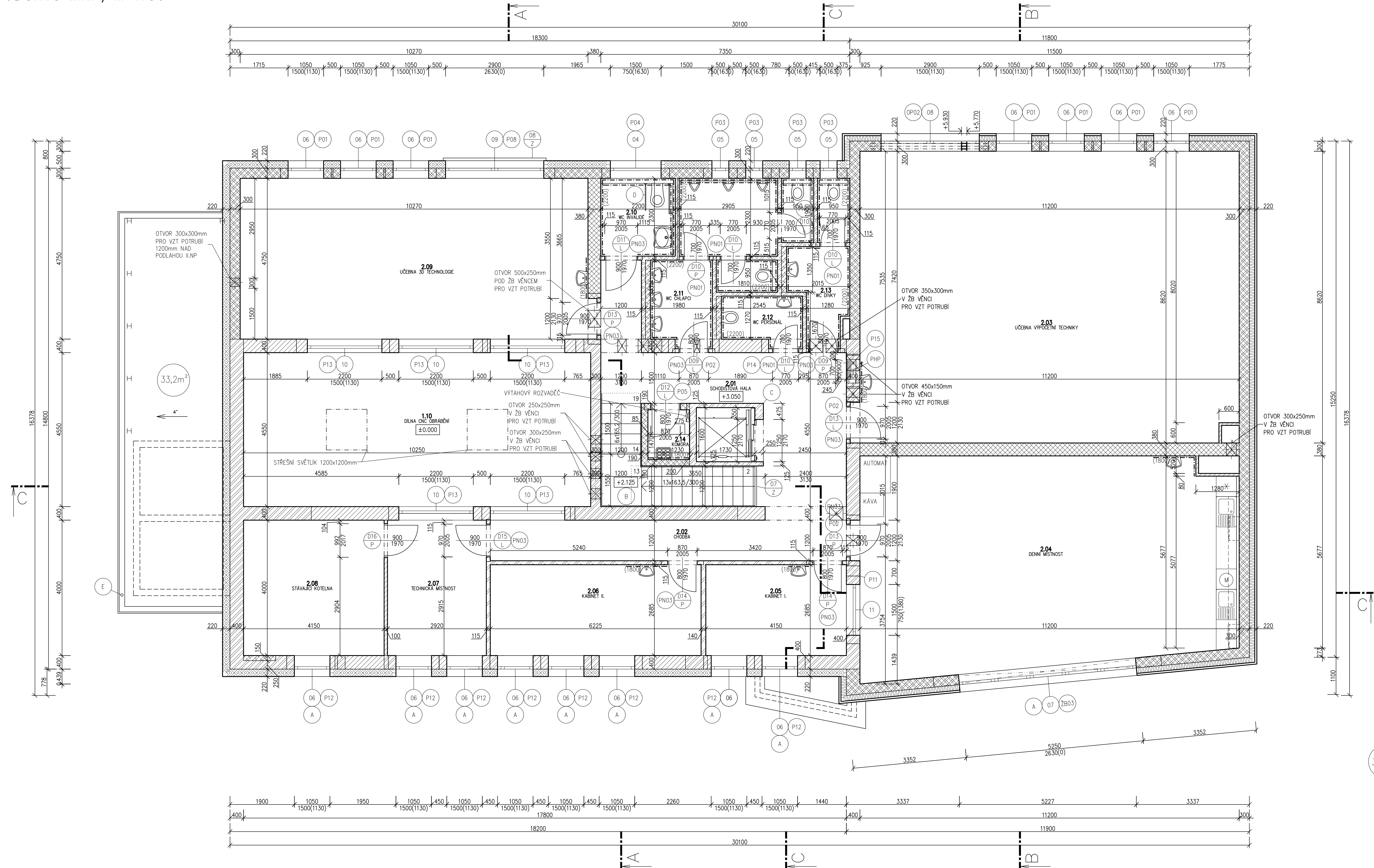


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PŮDORYS II.NP, M 1:50



Tabulka místností				
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY
2.01	SCHODIŠTĚVÁ HALA	23,9	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
2.02	CHODBA	12,7	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
2.03	UČEBNA VÝPOČETNÍ TECHNIKY	96,9	KOBEREC	MALBA + SOKL BILÁ PLASTOVÁ LÍŠTA 80 mm
2.04	DENNÍ MÍSTNOST	69,6	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm
2.05	KABINET I.	11,2	KOBEREC	MALBA + SOKL BILÁ PLASTOVÁ LÍŠTA 80 mm
2.06	KABINET II.	16,8	KOBEREC	MALBA + SOKL BILÁ PLASTOVÁ LÍŠTA 80 mm
2.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OKBLAD 85mm
2.08	STÁVAJÍCÍ KOTELNA	16,6	STÁVAJÍCÍ	MALBA
2.09	UČEBNA 3D TECHNOLOGIE	49,2	KOBEREC	MALBA + SOKL BILÁ PLASTOVÁ LÍŠTA 80 mm
2.10	WC INVALIDÉ	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKBLAD V=2200mm
2.11	WC CHLAPCI	16,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKBLAD V=2200mm
2.12	WC PERSONÁL	2,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKBLAD V=2200mm
2.13	WC DÍVKY	6,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKBLAD V=2200mm
2.14	OKLADOVÁ KOMORA	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OKBLAD 1800mm
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		340,60		

- LEGENDA ZNAČEK
- A EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE – LAMELA Z-70 VE TVARU "Z" O ŠÍŘCE 70mm – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, S ELEKTROPohonEM (MÍSTNÍ+CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ), S VĚTRNÝM ČIDLEM, VOZÍCI LÍŠTY KOTVENÉ DO OKENNÍHO PROFILU – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, KRYCÍ PLECH VE TVARU "U" VČETNĚ BOČNIC – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016
 - B RAMENA SCHODIŠTĚ JSOU PO OBOU STRANÁCH OPATŘENA MADLY VE VÝŠI 900mm KTERÉ PŘESAHUJÍ O 150mm PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEN STUPNICE NASTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDEHO RAMENE JE KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ (MIN. ODRAZIVOST 75%) PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40mm OD HRANY MÁ PROTISKLUZOVOU ÚPRAVU (SOUDŮČNITEL SMYKOVÉHO TRÉNÍ MIN. 0,5)
 - C SKLADBA SCHODIŠTĚ – PENETRAČNÍ NÁTER, EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO UZAVŘENÍ PORŮ – EPOXIDOVÁ UNIVERZÁLNÍ PRYSKYŘICE BEZKROPUŠTĚLOVÁ PENETRAČNÍ A STĚRKOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ HMOTA, SLOUŽÍCÍ JAKO ZÁKLAD PRO VÝP. KREMÍČITÉHO PÍSKU – AL. VIDITELNÉ PROFILY PRO PROVEDENÍ POHLEDÝVÝCH HRAN – 2x Vrstva CEMENTOVÁ STĚRKA IMITUJÍCÍ POHLEDÝVÝ 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 – NÁPOJENÍ NA OSTATNÍ POHLEDOVÉ KONSTRUKCE PU TMEL
 - C VÝTAHOVÁ ŠACHTA, KONSTRUKČNÍ VYZTUŽENÍ – KARI SIĚ 100/100/6mm PŘI OBOU POVRŠÍCH, BETON C25/30 XC1 (viz. výkres výztuže)
 - D ZÁCHODOVÁ MISA JE ODSAZENÁ NA OSU 450mm OD STĚNY, VÝŠKA SEDÁTKA 460mm NAD PODLAHOU PO OBOU STRANÁCH MÍSY JSOU MADLA V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 600mm VE VÝŠCE 800mm NAD PODLAHOU NA STRANĚ PŘÍSTUPU JE SKLOPNÉ MADLO, KTERÉ PŘESAHUJE MÍSU O 100mm (NOSNOST 150kg) NA STRANĚ OPAČNĚ JE PEVNÉ MADLO, KTERÉ PŘESAHUJE MÍSU O 200mm (NOSNOST 150kg)
 - PHP POŽÁRNÍ HYDRANT – 025/30 S TVAROVÉ STÁLOU HADICI dI 30 m, DOSTŘÍHEM 10 m UMÍSTĚNÍ 1,3m (KE STŘEDU ZAŘÍZENÍ) NAD PODLAHOU, ROZMĚR SKŘÍNĚ 650x650x275mm, RÁMEČEK S PLNÝMI DÍVKY – NEREZ
 - Z ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE
 - E ODVODĚNÍ STŘECHY Ø75mm
 - 33,2m² PLOCHA STŘEŠNÍ ROVINY

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
 - STÁVAJÍCÍ NENOSNÉ KONSTRUKCE
 - ŽELEZOBETON MONOLITICKÁ VÝTAHOVÁ ŠACHTA – BETON C 25/30 XC1 + KARI SIĚ 100/100/6mm MONOLITICKÝ PILÍŘ – BETON C 25/30 XC1, OČEL B 500B
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 400mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 400x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 750–790kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 380mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 380x245x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 760–780kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 300mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 300x247x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 190mm, PEVNOST V TLAKU MIN. 10MPa, ROZMĚR 190x372x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 980kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 5,0 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 140mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 140x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL TL. 115mm, PEVNOST V TLAKU 10MPa, ROZMĚR 115x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 870kg/m³, ZDĚNÝCH NA MVC 2,5 MPa
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH ČHEHL 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_D=0,039W/mK
 - TEPELNÁ IZOLACE – DESKY MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm, MIN. λ_D=0,035W/mK

Tabulka překladů			
OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY VxŠD [m]	POČET
NOSNÉ			
P01	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1500	7
P02	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1500	3
P03	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	4
P04	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x2000	1
P05	2x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1250	1
P08	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x3500	2
P11	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x2000	1
P12	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ + EPS 100mm	238x70x1250	8
P13	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x2750	5
P14	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x2500	1
P15	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	1
NENOSNÉ			
PN01	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1000	5
PN03	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1250	9
OCELOVÉ PROFILY			
OP02	3x OCELOVÝ PROFIL IPE 160	DĚLKA: 3500	1
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ			
ZB03	5x ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD (viz. výkres výztuže)	500x300x6750	1

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

VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. Martin Bekaš	KONTROLOVAL: Ing. Vladislav Šatava	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	TopDesign PROJEKTOVÁNÍ Ing. TopDesign s.r.o. Tel.: 482 313 212, GSM: 773 982 095 projekty@top-design.cz www.top-design.cz
OBC: Turnov [77626]	KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601]	FORMAT: 10x44	
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 0426a, Liberec II 461 80		MÉRITKO: 1 : 50	
AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov		DATUM: 6/2017	
		ÚČEL: DPS	
		Č. ZAKÁŽKY: 2016019	
		Č. VÝKRESU: PARE C.	
PŮDORYS II.NP, M 1:50			D.1.1.8