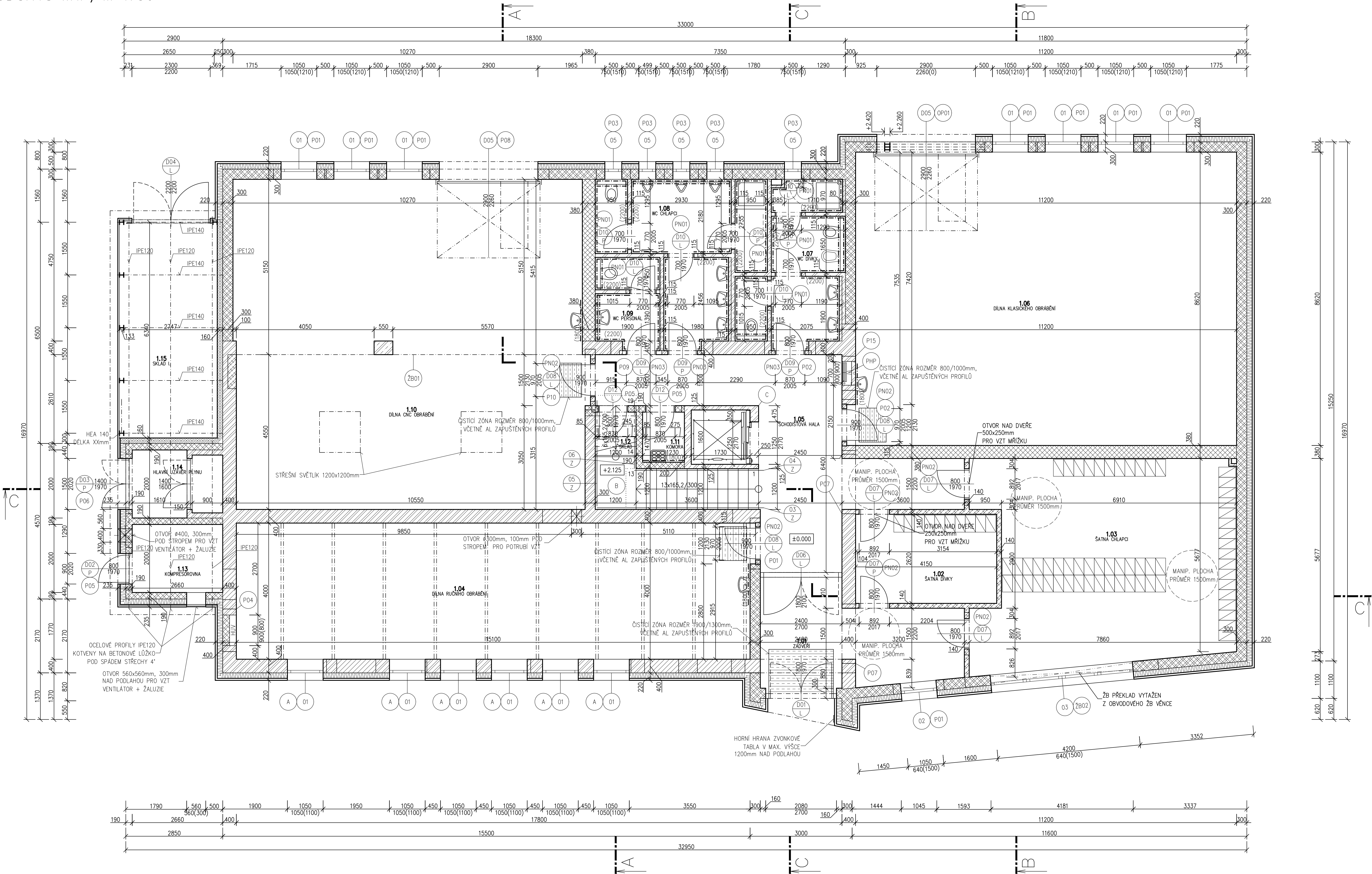


COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PŮDORYS I.NP, M 1:50



Tabulka místností					
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STŘOP
1.01	ZADVEŘÍ	15,9	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2500mm + SOK LIMEC
1.02	SÁTNÁ DÍVKY	10,9	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2500mm + SOK LIMEC
1.03	SÁTNÁ CHLAPCI	44,8	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2500mm + SOK LIMEC
1.04	DÍLNA RUČNÍHO OBRÁBĚNÍ	61,1	EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA 100mm	STUK + OMÍTKA, NÁTĚR OCELOVÉ PROFILY
1.05	SCHODIŠTĚOVÁ HALA	28,2	HOMOGENNÍ VINYL	MALBA + SOKL HOMOGENNÍ VINYL (FABION) 60mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2500mm + SOK LIMEC
1.06	DÍLNA KLASICKÉHO OBRÁBĚNÍ	97,1	EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA 100mm	PANELY + NÁTĚR
1.07	WC DÍVKY	12,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2200mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2350mm + SOK LIMEC SPRCHA: SOKL PODHLÉD IMPREGNOVANÝ + BÍLÁ MALBA
1.08	WC CHLAPCI	16,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2200mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2350mm + SOK LIMEC SPRCHA: SOKL PODHLÉD IMPREGNOVANÝ + BÍLÁ MALBA
1.09	WC PERSONÁL	4,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=2200mm	KAZETOVÝ KOVOVÝ PODHLÉD V=2350mm + SOK LIMEC
1.10	DÍLNA CNC OBRÁBĚNÍ	99,5	EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA	MALBA + SOKL EPOXIDOVÁ LITÁ PODLAHA 100mm	PANELY + NÁTĚR ZÁVEŠENÉ KOVOVÉ BAFFLE V=6140mm
1.11	OKLIDOVÁ KOMORA	1,8	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OBKLAD 85mm, KERAMICKÝ OBKLAD 1800mm	SDK PODHLÉD + BÍLÁ MALBA, V=2400mm
1.12	SKLAD	3,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + SOKL KERAMICKÝ OBKLAD 85mm	BÍLÁ MALBA
1.13	KOMPRESOROVNA	5,4	BETONOVÁ LITÁ PODLAHA	MALBA	SDK PODHLÉD V=2400mm
1.14	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	5,0	BETONOVÁ LITÁ PODLAHA	MALBA	SDK PODHLÉD V=2400mm
1.15	SKLAD I.	17,4	BETONOVÁ LITÁ PODLAHA	TRAPÉZOVÝ PLECH	TRAPÉZOVÝ PLECH
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		424,20			

LEGENDA ZNAČEK

- (A) EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE – LAMELA Z-70 VE TVARU "Z" O ŠÍŘCE 70mm – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, S ELEKTROFONEM (MÍSTNÍ+CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ), S VĚTRNÝM ČIDLEM, VOJDIČ LÍSTY KOVENÉ DO OKENNÍHO PROFILU – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016, KRYTÍ PLECH VE TVARU "U" VČETNĚ BOČNIC – BARVA ANTRACITOVÁ RAL 7016
- (B) RAMENA SCHODIŠTĚ JSOU PO OBOU STRÁNÁCH OPATŘENA MADLY VE VÝŠI 900mm KTERÉ PŘESAHUJÍ O 150mm PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ STUPNICE NÁSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO SCHODU KAŽDÉHO RAMENE JE KONTRASTNĚ ROZEZNATELNÁ OD OKOLÍ (MIN. ODRAZIVOST 75%) PŘEDNÍ OKRAJ STUPNĚ DO VZDÁLENOSTI 40mm OD HRANY MÁ PROTISKLUZOVOU ÚPRAVU (SOUDNÍTELE SMYKOVÉHO TRENU MIN. 0,5)
- (C) SKLADBA SCHODIŠTĚ – PENETRAČNÍ NÁTĚR, EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE PRO UZAVŘENÍ PORŮ – EPOXIDOVÁ UNIVERZÁLNÍ PRYSKYŘICE BEZROZPOUSŤEDLOVÁ PENETRAČNÍ A STĚRKOVÁ DVOUSLOŽKOVÁ HMOTA, SLOUŽÍCÍ JAKO ZÁKLAD PRO VŠEP KŘEMIČITOHO PISKU – AL VIDITELNÉ PROFILY PRO PROVEDENÍ POHLEDYOVÝCH HRAN – 2x VRSTVA CEMENTOVÁ STĚRKA IMITUJÍCÍ POHLEDYOVÝ 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 POHLEDYOVÉ KONSTRUKCE PU TMEL
- (Z) ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE
- (PHP) POŽÁRNÍ HYDRANT –D25/30 S TVAROVÉ STÁLOU HADICI dl.30 m, DOSTŘÍKEM 10 m UMÍSTENÍ 1,3m (KE STŘEDU ZAŘÍZENÍ) NAD PODLAHOU, ROZMĚR SKŘÍNĚ 650x650x275mm, RÁMEČEK S PLNÝMI DÍVKY – NEREZ
- (C) VÝTAHOVÁ ŠACHTA, KONSTRUKČNÍ VYZTUŽENÍ – KARI SÍŤ 100/100/6mm PŘI OBOU POKRÝCH, BETON C25/30 XC1 (viz. výkres výztuže)
- (ZB02) ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY VYZTUŽENÉ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ – OCEL B500B VIZ. VÝKRES VÝZTUŽE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- (STÁVAJÍCÍ NOSNÉ KONSTRUKCE)
- (STÁVAJÍCÍ NOSNÉ 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 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 760–870kg/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 80x497x238 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST 800–1000kg/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 ISOLACE – DESKY EPS 70F, TL. 220mm, MIN. λ=0,039W/mK
- TEPELNÁ ISOLACE – DESKY MINERÁLNÍ VATY, TL. 160mm, MIN. λ=0,035W/mK

Tabulka překladů

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY vxšxh [m]	POČET
NOSNÉ PREFABRIKOVANÉ			
P01	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1500	9
P02	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1500	2
P03	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	5
P04	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1250	1
P05	2x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1250	3
P06	2x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	1
P07	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	2
P08	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x3500	2
P09	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x3000	1
P10	4x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1750	1
P15	5x NOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	238x70x1000	1
NENOSNÉ PREFABRIKOVANÉ			
PN01	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1000	7
PN02	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	145x71x1250	7
PN03	NENOSNÝ PŘEKLAD ARMOVANÝ BETONÁRSKOU VÝZTUŽÍ	115x71x1250	3
OCELOVÉ PROFILY			
OP01	3x OCELOVÝ PROFIL IPE 160	DĚLKA: 3500	1
ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ			
ZB01	ŽELEZOBETONOVÝ RAM (viz. výkres výztuže)	570x400x10170	1
ZB02	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD (viz. výkres výztuže)	360x300x5700	1

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

VEDOUČÍ PROJEKTU: Ing. Martin Bekaš	KONTROLOVAL: Ing. Vladislav Šatba	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	TopDesign PROJEKTY, s.r.o. TEL: 482 313 212, GSM: 773 982 095 info@top-design.cz www.top-design.cz
OBC: Turnov [77626]	KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601]	FORMAT: 10x44	MÉRITKO: 1 : 50
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 642/6, Liberec II 461 80	AMCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov	DATUM: 6/2017	ÚČEL: DPS
PŮDORYS I.NP, M 1:50		Č. ZAKÁZKY: 2016016	Č. VÝKRESU: PARE C.
		D.1.1.7	