

PŮDORYS NA KÓTĚ +1,0m

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
A1.1a,b	ZPĚTNÝ KULOVÝ VENTIL DN80
A1.2a,b	DESKOVÉ SOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ DN80
A1.3	DESKOVÉ SOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ DN80
A1.4	SOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ DN50
A1.5	KULOVÝ KOHOUT DN50 S KONCOVKOU C-52
A1.6	STĚNOVÉ SOUPÁTKO DN500 OVLÁDÁNÍ T-KLÍČEM
A2.1a,b	STĚNOVÉ SOUPÁTKO DN250 OVLÁDÁNÍ T-KLÍČEM
A2.2a,b	STĚNOVÉ SOUPÁTKO DN300, OVLÁDÁNÍ T-KLÍČEM
A2.3a,b	KULOVÝ KOHOUT DN20 – VZDUCH
A3.1	UZÁVĚRACÍ KLAPKA DN50, MEZIPŘÍRUBOVÁ – VZDUCH
A3.2a,b	VŘETENOVÉ SOUPÁTKO S PADACÍ DESKOU DN200
A3.3	VŘETENOVÉ SOUPÁTKO DN200
A3.4	KULOVÝ KOHOUT DN20 – VZDUCH
A3.5	REGULAČNÍ VENTIL DN20 – VZDUCH
A3.6	KULOVÝ KOHOUT DN15 – VZDUCH
A4.1	UZÁVĚRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ DN65 S ARETAČNÍ PÁKOU
A4.2	KULOVÝ KOHOUT DN10
A4.3	MANOMETR DO 1 Bar
A4.4	VZDUCHOVÝ FILTR G3/8
A4.5	REDUKČNÍ VENTIL 50m3/hod – VZDUCH
A4.6	KULOVÝ KOHOUT DN20 – VZDUCH
A5.1	KULOVÝ KOHOUT DN50
A6.1	RYCHLOUZÁVĚR SAVIC – s čepy
A6.2	KULOVÝ KOHOUT DN20
A7.1	NEZAMRZNÝ VENTIL DN15
A7.2	KULOVÝ KOHOUT DN15 – ZAHRADNÍ
A7.3	KULOVÝ KOHOUT DN20 – S VYPLOUŠTĚNÍM

PODROBNÁ SPECIFIKACE ARMATUR – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA ELEKTROARMATUR

OZN	POPIS
EA2-1	SOLENOIDOVÝ VENTIL DN20 – VZDUCH
EA3-1	DESKOVÉ SOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ DN80 SE SERVOPOHONEM
EA3-2	SOLENOIDOVÝ VENTIL DN20 – VZDUCH
EA4-1	UZÁVĚRACÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ DN65 SE SERVOPOHONEM

PODROBNÁ SPECIFIKACE ARMATUR – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
SČČ	SAMOČISTIČ ČESLE S INTEGROVANÝM LISEM 8.400mm; hl.880mm; průřím 3mm, sklon 70°, materiál nerez/plast, vč. rozváděče	1 KOMPLET	PS 02 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
RČ	RUČNĚ STRANĚ ČESLE 8.400mm; hl.600mm; průřím 10mm, sklon 45°,materiál- nerez, vč. HRABLA a ODKAPÁVACÍHO ŽLABU	1 KOMPLET	
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	3 KS	
VLP	VERTIKÁLNÍ LAPÁK PÍSKU průměr 600mm, Qmax. 12 l/s, PROVZDUŠNĚNÍ na zvýšení pisku SÁNÍ PÍSKU FÉKA VOZEM	1 KOMPLET	
N2.2	OKAPOVÁ VANA S VÍKEM PRO ZACHYCENÍ A ODTAH OKAPU	1 KS	PS 03 BIOLOGICKÁ LINKA
RO	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT	1 KOMPLET	
N1	NORMÁ STĚNA NATOKU DO DENITRIFIKACE 700x400x2000 mm	2 KS	
M1	PONORNÉ MÍCHADLO U=400V, P1=1,1 kW, SPOUŠTĚČÍ SADA S POLOHOVACÍM ZAŘÍZENÍM	2+0 KOMPLET	
PSD	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM DENITRIFIKACE JEMNOBUBLINNÝ 30 m3/h, vč. příslušenství, DISKOVÉ AERAČNÍ ELEMENTY	2 KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM NITRIFIKACE JEMNOBUBLINNÝ 48-106 m3/h, vč. příslušenství, DISKOVÉ AERAČNÍ ELEMENTY	2 KOMPLET	
ON	ODTOKOVÝ OBJEKT – přizpůsobení pro vystavení hladiny o uzavření toku vody, přizpůsobení pro soupříčko A3.2	2x KOMPLET	
DN	STROJNÍ VYBAVĚNÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE vč. ODTAHU PLOVOUJÍCÍCH NEČISTOT (ofuk hladiny Z1a, Z1b, MAMUTKA PM1, stahování plovoucích nečistot Z2a a Z2b z ukladovacího výšce)	2 KOMPLET	
P2	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO pro regulaci FM Q= 3,0 l/s, H= 1,5 m, průřednost min.50 mm, U= 400V, P1= 1,5 kW, SPOUŠTĚČÍ SADA s PATKOVÝM KOLENEM	2+0 KOMPLET	
J2	JERÁBEK PRO MANIPULACI S MICHADLEM, PŘENOSNÝ nosnost 200kg	2 KOMPLET	
J4	JERÁBEK PRO MANIPULACI S ČERPADEM, PŘENOSNÝ nosnost 200kg	2 KOMPLET	

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
D1	DMYCHADLO 62-106 m3/hod, 65 kPa, provedení pro fr. měnič	3 KOMPLET	PS 04 DMYCHÁRNA
D2	DMYCHADLO 40 m3/hod,	1 KOMPLET	
K1	KOMPRESOR výkon min. 10 m3/h, tlak. nádob 200 l, P= 5kW, U=400V	1 KOMPLET	PS 05 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM STŘEDOBUBLINNÝ, pevný rošt 100 m3/h, vč. příslušenství	1 KOMPLET	
P3	PONORNÉ ČERPADLO KALOVÉ VODY s hadicovou koncovkou Q=3,0 l/s, H=prohloubení 1,5-6 m, BLOKACE PLOVÁKOVÝM SPÍNÁČEM, U= 400V, P= 0,75 kW	1 KOMPLET	PS 05 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
SZ	SPOUŠTĚČÍ ZAŘÍZENÍ ČERPADLA P3 vč. OBJÍMKY ČERPADLA NOSNOST 150 kg, vč. KOTVENÍ – NEREZ	1 KOMPLET	
N2.3	OKAPOVÁ VANA S VÍKEM PRO ZACHYCENÍ A ODTAH OKAPU	1 KS	MĚRNÝ OBJEKT
J4	JERÁBEK PRO MANIPULACI S ČERPADEM, PŘENOSNÝ nosnost 200kg	1 KOMPLET	
MO1	PARSHALLŮV ŽLAB s rozsahem měření 0,3-10 l/s s jednosondovým vyhodnocovatelem	1 KOMPLET	MĚRNÝ OBJEKT

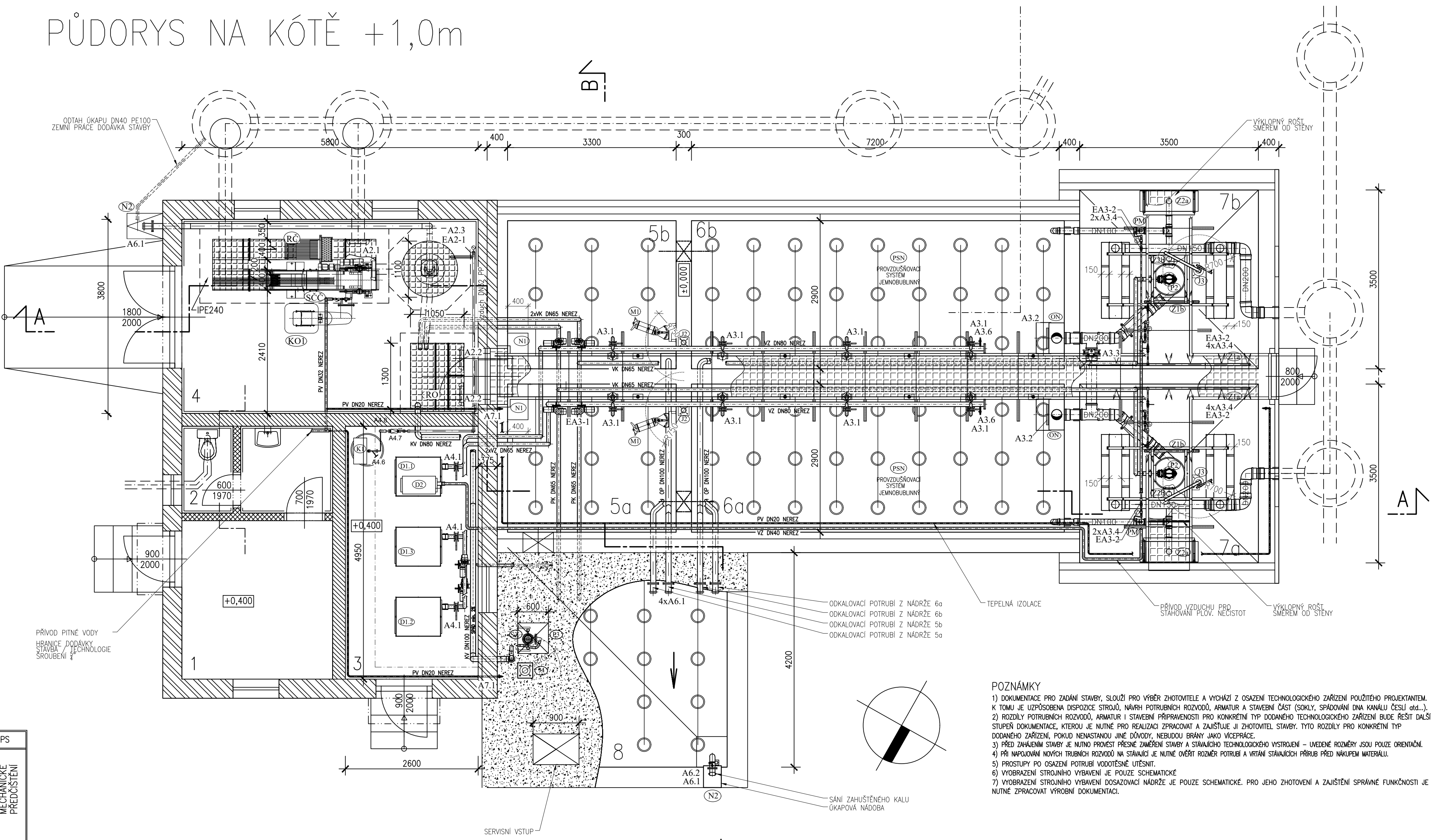
PODROBNÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

POTRUBNÍ VĚTVE

OZN	POPIS
VZ	VZDUCH
VK	VRATNÝ KAL
PK	PŘEBÝTEČNÝ KAL
OP	ODKALOVACÍ POTRUBÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
1	MÍSTNOST OBSLUHY	9,15m2
2	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	4,85m2
3	DMYCHÁRNA	12,87m2
4	HRUBE PŘEDČIŠTĚNÍ	22,04m2
5a	DENITRIFIKACE	9,57m2
5b	DENITRIFIKACE	9,57m2
6a	NITRIFIKACE	21,17m2
6b	NITRIFIKACE	21,17m2
7a	DOSAZOVACÍ NÁDRŽ	12,25m2
7b	DOSAZOVACÍ NÁDRŽ	12,25m2
8	KALUJEM	18,49m2



POZNÁMKY

- 1) DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY, SLOUŽÍ PRO VÝBĚR ZHOTVITELE A VYCHÁZÍ Z OSAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ POUŽITÉHO PROJEKTAEM. K TOMU JE UŽPŮSOBENA DISPOZICE STROJŮ, NÁVRH POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR A STAVEBNÍ ČÁST (SOBKLY, SPADOVÁNÍ DNA KANALU ČESLU dtd.).
- 2) ROZDÍLY POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR I STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI PRO KONKRETNÍ TYP DODANÉHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE ŘEŠIT DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE, KTEROU JE NUTNÉ PRO REALIZACI ZPRACOVAT A ZAJIŠŤUJE U ZHOTVITEL STAVBY. TYTO ROZDÍLY PRO KONKRETNÍ TYP DODANÉHO ZAŘÍZENÍ, POKUD NENASTANOU JINÉ DŮVODY, NEBUDOU BRÁNY JAKO VÍCEPRÁCE.
- 3) PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNO PROVĚST PŘESNÉ ZMĚŘENÍ STAVBY A STÁVAJÍCÍHO TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ – UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU POULZE ORIENTACÍ.
- 4) PŘI NÁPOJOVÁNÍ NOVÝCH TRUBNÍCH ROZVODŮ NA STÁVAJÍCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚRY POTRUBÍ A VRÁTÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍRUB PŘED NÁKUPEM MATERIÁLU.
- 5) PROSTUPY PRO OSAZENÍ POTRUBÍ VODOTĚSNĚ UTEŠNIT.
- 6) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVĚNÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ.
- 7) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVĚNÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE JE POUZE SCHEMATICKÉ. PRO JEHO ZHOTOVENÍ A ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

2				
1				
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	11/2023	I. ŠLAJS	M. VASTL
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

±0,000=198,70m n. m. – HORNÍ HRANA AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJ.	HIP	PROVOD inž. spol. s r.o.		
M. VASTL	I. ŠLAJS	Ing. P. PLUCHA	Ing. Jitka Malá	V Podhájí 228/28 400 01 Ústí n.L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz		
VODOPRÁVNÍ ÚŘAD : MěS TO Litoměřice, Mírové náměstí 15/7, 412 01				FORMÁT	4x4A	ČÍSLO PARÉ
INVESTOR : Město Stěti, Mírové nám. 163, Stěti 411 08				STUPEŇ	DZS	
STAVBA: Odkanalizování sídel města Stěti Potečnice, Stráči, Radouň, Chceebuz a Brocno z lože čisti "Radouň ČOV a kanalizace Chceebuz-kanalizace, Brocno-kanalizace" změna ČOV Radouň z 800 na 1100 E0				DATUM	11/2023	
D2.1 – STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST				MĚŘÍTKO	1 : 50	
OBSAH: PS 02–05 – OBJEKT ČOV STROJNÍ DISPOZICE – PŮDORYS				kótována v	mm	Č. ZAKÁZKY
				č. VÝKRESU	220	
					D2.1_01.01_3.2	