

PŮDORYS

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
EA1	Deskové šoupě DN 100 s el.pohonem mezipřírubové
EA2	Solenoidový ventil DN20
EA3	Deskové šoupě DN 65 s el.pohonem mezipřírubové
EA4	Uz. klapka DN 50 s el.pohonem mezipřírubová
A1.1	Deskové uzavírací šoupě DN100 mezipřírubové
A1.2	Deskové uzavírací šoupě DN200 mezipřírubové
A1.3	Deskové uzavírací šoupě DN200 mezipřírubové
A1.4	Trojcestný kulový kohout DN32
A2.1	Kulový kohout DN 20
A2.2	Kulový kohout DN 20
A2.3	Kulový kohout DN15
A2.4	Ventil DN 20
A2.5	Sací koš se zpětnou klapkou DN 32
A2.6	Kulový kohout DN 32
A3.1	Uz. klapka DN 65 ruční mezipřírubová
A3.2	Kulový kohout DN 15
A3.3	Manometr do 1Bar
A4.1	Rychlouzávěr savic s čepy pro napojení FEKA vozu
A4.2	Kulový kohout DN20

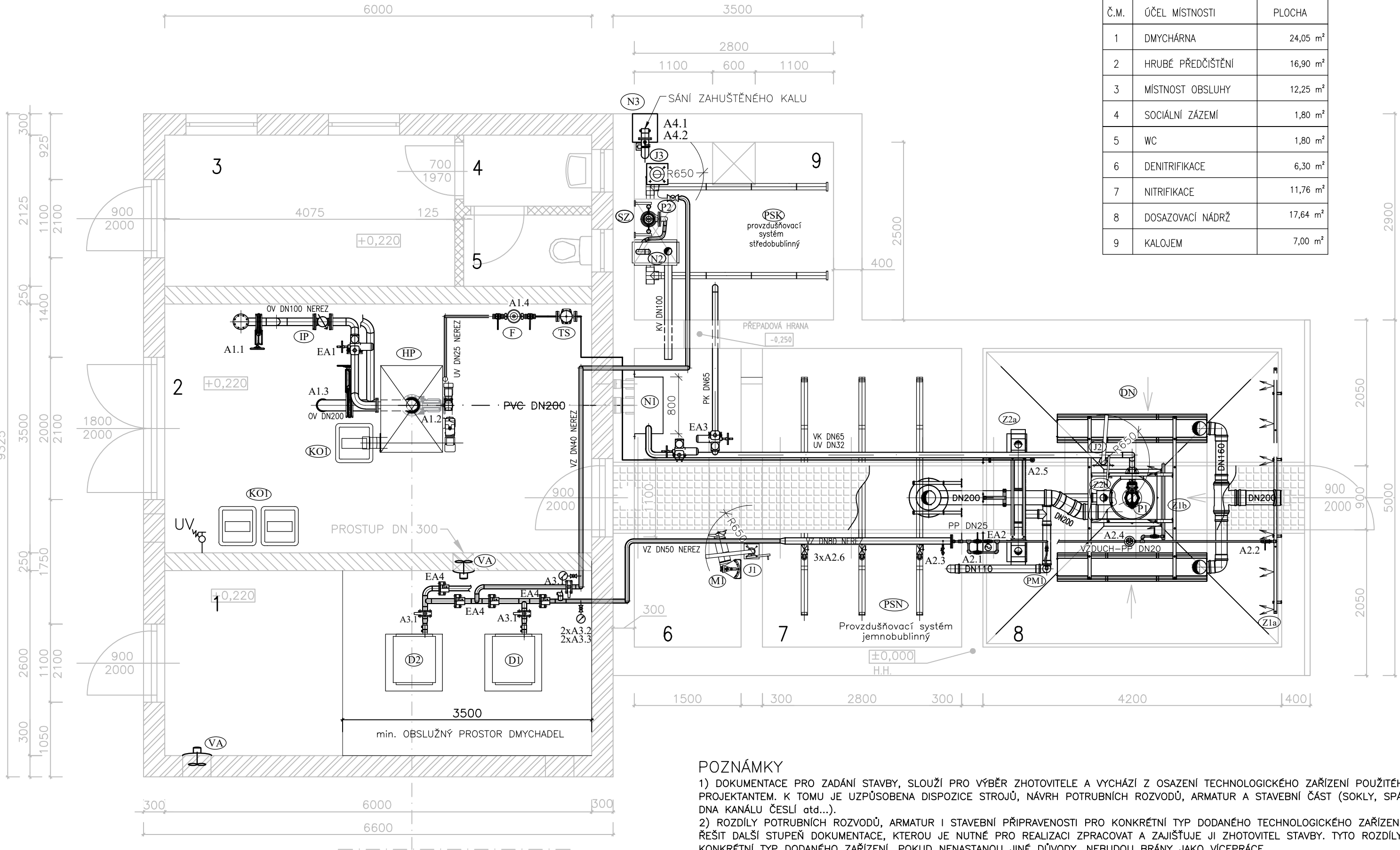
LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	MNOŽSTVÍ	PS
HP	STÍRANÉ VÁLCOVÉ SÍTO pro Qmax=16 l/s, průřin 3mm; vč. rozvaděče	1x KOMPLET	PS 01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	3 ks	
TS	TLAKOVÁ STANICE UŽITKOVÉ VODY	1x KOMPLET	
F	FILTR	1x KOMPLET	
N1	NORNÁ STĚNA NÁTKOU DO AKTIVACE 800x400x2000	1 ks	PS 02 BIOLOGICKÁ LINKA
M1	PONORNÉ MICHADLO SE SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM	1+0x KOMPLET	
J1,2	JERÁBEK PRO MANIPULACI S MICHADLEM A ČERPADLEM vč. PATKY JERÁBKU	2x KOMPLET	
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM AKTIVACE – JEMNOBUBLINNÝ PROVOZNÍ DISTRIBUCE 31–60 m3/h VZDUCHU VERZE SAMOSTATNĚ UZAVÍRATELNÝCH TRUBEK	1x KOMPLET	
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE s NÁTKOVÝM HRNCEM vč. ODTAHU PLOVoucÍCH NEČISTOT (ofuk hladiny Z1a,Z1b stahování plovoucích nečistot Z2a, Z2b, pneum. čerpadlo PM1)	1x KOMPLET	PS 03
P1	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO VRATNÉHO KALU Q=3,0 l/s S REGULACÍ přes frekv.měníč FM s PATKOVÝM KOLENEM A SPOUŠTĚCÍM ZAŘÍZENÍM	1+0 KOMPLET	
D1,D2	DMYCHADLO 31–60 m3/hod, 60kPa, proved. pro regul FM	2x KOMPLET	
VA	VENTILÁTOR AXIÁLNÍ S VĚTRACÍ MRÍŽKOU	2x KOMPLET	
SZ	POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SPOUŠTĚNÍ A POLOHOVÁNÍ ČERPADLA P2, mat. NEREZ OCEĽ	1x KOMPLET	PS 04 KALOJEM
J3	ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ S RUČNÍM VRÁTKEM PRO MANIPULACI S ČERPADLEM P2,	1x KOMPLET	
P2	PONORNÉ ČERPADLO VYČIŠTĚNÉ VODY, Q=2 l/s, H=5,7, S HADICOVOU KONCOVKOU s blokováním chodu PŮVABOVÝM SPINÁČEM	1x KOMPLET	
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM KALOJEMU – STŘEDOBUBLINNÝ S ODVODNĚNÍM – VERZE PEVNĚ KOTVENÉHO ROŠTU	1x KOMPLET	
N2	OBJEKT PRO KONTROLU KVALITY KALOVÉ VODY	1x KOMPLET	
N3	VANA PRO ZÁCHYT ÚKAPU S VÍKEM A ODVODEM ÚKAPU	1x KOMPLET	
MO	PARSHALLŮV ŽLAB VELIKOST P1 S INDUKČNÍM SNÍMAČEM PRŮTOKU	1x KOMPLET	MĚRNÝ OBJEKT

PODROBNÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA
1	DMYCHÁRNA	24,05 m²
2	HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ	16,90 m²
3	MÍSTNOST OBSLUHY	12,25 m²
4	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ	1,80 m²
5	WC	1,80 m²
6	DENITRIFIKACE	6,30 m²
7	NITRIFIKACE	11,76 m²
8	DOSAZOVACÍ NÁDRŽ	17,64 m²
9	KALOJEM	7,00 m²



POZNÁMKY

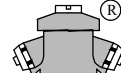
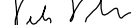

- 1) DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY, SLOUŽÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A VYCHÁZÍ Z OSAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ POUŽITÉHO PROJEKTANTEM. K TOMU JE UŽPŮSOBENA DISPOZICE STROJŮ, NÁVRH POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR A STAVEBNÍ ČÁST (SOKLY, SPÁDOVÁNÍ DNA KANÁLU ČESLÍ atd...).
- 2) ROZDÍLY POTRUBNÍCH ROZVODŮ, ARMATUR I STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOSTI PRO KONKRÉTNÍ TYP DODANÉHO TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE ŘEŠIT DALŠÍ STUPEŇ DOKUMENTACE, KTEROU JE NUTNÉ PRO REALIZACI ZPRACOVAT A ZAJIŠŤUJE JI ZHOTOVITEL STAVBY. TYTO ROZDÍLY PRO KONKRÉTNÍ TYP DODANÉHO ZAŘÍZENÍ, POKUD NENASTANOU JINÉ DŮVODY, NEBUDOU BRÁNY JAKO VÍCEPRÁCE.
- 3) PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNO PROVÉST PŘESNÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A STÁVAJÍCÍHO TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ – UVEDENÉ ROZMĚRY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
- 4) PŘI NÁPOJOVÁNÍ NOVÝCH TRUBNÍCH ROZVODŮ NA STÁVAJÍCÍ JE NUTNÉ OVĚŘIT ROZMĚR POTRUBÍ A VRTÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍRUB PŘED NÁKUPEM MATERIÁLU.
- 5) PROSTUPY PO OSAZENÍ POTRUBÍ VODOTĚSNĚ UTĚSNIT.
- 6) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVENÍ JE POUZE SCHEMATICKÉ.
- 7) VYOBRAZENÍ STROJNÍHO VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE JE POUZE SCHEMATICKÉ. PRO JEHO ZHOTOVENÍ A ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKČNOSTI JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

POTRUBNÍ VĚTVĚ

OZN	POPIS
OV	SUROVÁ ODPADNÍ VODA
AS	AKTIVAČNÍ SMĚS
VW	VYČIŠTĚNÁ VODA
UV	UŽITKOVÁ VODA
VZ	VZDUCH
VK	VRATNÝ KAL
PK	PŘEBYTEČNÝ KAL
KV	KALOVÁ VODA / FILTRÁT
PN	PLOVOUNÍ NEČISTOTY

3				
2				
1				
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	2/2025		M.VASTL
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

±0,000=512,35m n. m. – HORNÍ HRANA AKTIVAČNÍCH NÁDRŽÍ

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	PROVOD inž. spol. s r.o. V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n/L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz		
M. VASTL	M. VASTL	Ing.P.PLICHTA	Ing.J.MALÁ			
						
STAV. ÚŘAD: KRALUPY NAD VLTAVOU						
INVESTOR: OBEC ÚJEZDEC, ÚJEZDEC 49, 277 45 ÚŽICE						
STAVBA : KANALIZACE A ČOV V OBCI ÚJEZDEC D2.1_01.01 STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST				FORMÁT	3xA4	ČÍSLO PARÉ
				ÚČEL	DZS	
				DATUM	02/2025	
				MĚŘÍTKO	1 : 50	
				kótováno v	mm	
OBSAH: OBJEKT ČOV				Č.ZAKÁZKY	X	
				Č.VÝKRESU	D2.1-01.01-3.1	
PŮDORYS 1NP						