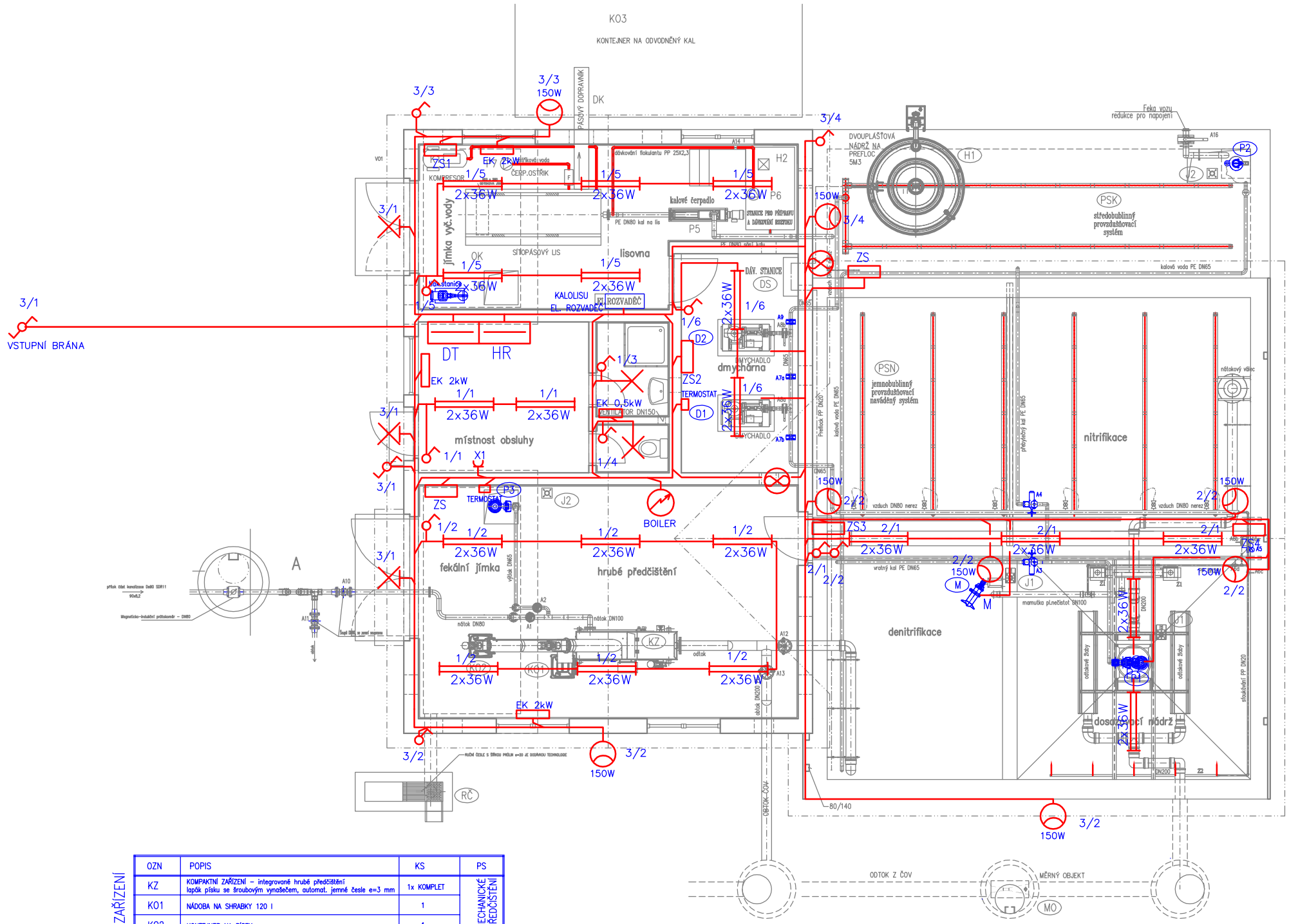

LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

OZN	POPIS	KS	PS
KZ	KOMPAKTNÍ ZAŘÍZENÍ – integrované hrubé předčištění lapák písku se šroubovým vynašečem, automat. jemné česle e=3 mm	1x KOMPLET	MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
KO1	NÁDOBA NA SHRABKY 120 l	1	
KO2	KONTEJNER NA PÍSEK	1	
D1,2	DMYCHADLO s fr. měničem, max: 105 m3/hod, min:60 m3/hod při rozdílu tlaků 65 kPa, příkon motoru 5,5 kW, protihlukový kryt	2x KOMPLET	BIOLOGICKÁ LINKA
PSN	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM NITRIFIKACE, JEMNOBUBLINOVÝ navážděná verze	1x KOMPLET	
M	PONORNÉ MÍCHADLO, příkon 2,3 kW, 3x400V, včetně spouštěcího nerezového zařízení	1x KOMPLET	
DS	DÁVKOVACÍ STANICE železité soli včetně dávkovacího čerpadla P2 Q=0,6 l/h, sacího a výtlačného potrubí	1x KOMPLET	
H1	DVOUPLÁŠŤOVÁ NÁDRŽ železité soli – 5 m3	1x KOMPLET	
P1	PONORNÉ ČERPADLO VRATNÉHO KALU, Q=4 l/s, kulová průchodnost 60 mm, příkon 1,5kW, 3x400V s nerezovým spouštěcím zařízením, patkovým kolenem a automatickou spojkou, H=1,2 m.	1x KOMPLET +1x suchá záloha	
DN	STROJNÍ VYBAVENÍ DOSAZOVACÍ NÁDRŽE (uklidňovací válec, "V" přelivné hrany s normými litbami, odpýrkovací nátokový objekt) vč.SFOUKÁVÁNÍ (Z2) A ODTAHU PLOVOUCÍCH NEČISTOT (Z1)	1x KOMPLET	
J1	ZVEDACÍ RUČNÍ ZAŘÍZENÍ OTOČNÉ PRO MANIPULACI S MÍCHADLEM A ČERPADLY, SESTAVA MOBILNÍHO ZDVIHADLA S VRÁTKEM A KLADKOU	2x KOMPLET +2x usaz. patky	
PSK	PROVZDUŠŇOVACÍ SYSTÉM KALOJEMU, STŘEDOBUBLINOVÝ pevně kotvený rošt	1x KOMPLET	KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ
P2	PONORNÉ ČERPADLO KALOVÉ VODY, S POLOHOVACÍM ZAŘÍZENÍM Q=3,0 l/s, H=2 m, příkon 0,75 kW	1	
P3	PONORNÉ ČERPADLO FEKÁLIÍ, s nerez.spouštěcím zařízením Q=3,0 l/s, H=2 m, příkon 0,75 kW	1	
RČ	RUČNÍ ČESLE 400X750X20/45°, PRŮLINY 20 MM, SKLON 45° materiál nerez, včetně děravoného žlabu a hrabla	1	
J2	ZVEDACÍ RUČNÍ ZAŘÍZENÍ OTOČNÉ PRO MANIPULACI S ČERPADLEM P8, SESTAVA MOBILNÍHO ZDVIHADLA S VRÁTKEM A KLADKOU	1x KOMPLET +2x usaz. patky	
OK	SÍTOPÁSOVÝ LIS vč. stanice na přípravu a dávkování (H2, P6) kompresoru (K1), kalového čerpadla (P5), dopravníku kalu (DK) čerpadla pro ostřik lisu (P7) a velkoobjemového filtru (F) výkon 3–4 m3/hod	1x KOMPLET	LISOVNA
KO3	KONTEJNER NA ODVODNĚNÝ KAL, objem 3 m3, odvoz nákl. autem	1	
UV	TLAKOVÁ STANICE UŽITKOVÉ VODY, Q=7,2 m3/hod, tlak 6bar příkon 2,2 kW, 3x400V, sací výška 5m, tlak.nádoba 8 l	1x KOMPLET	
MO	PARSHALLŮV ŽLAB P2, rozsah 0,5–15 l/s	1	MĚRNÝ OBJEKT

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS	
A1	uzavírací klapla DN80 ruční, mezipřírubová	nátok z fek.jímky
A2	uzavírací klapla DN65 ruční, mezipřírubová	nátok do ČOV
A3	deskové uzavírací šoupátko mezipřírubové DN65	vratný kal
A4	deskové uzavírací šoupátko mezipřírubové DN65	přebytečný kal
A5	solenoidový ventil DN20	mamutka vzduch
A6a,b,c,d	kulový kohout DN 20	mamutka vzduch
A7a,b	uzavírací klapka DN65 s el. pohonem, mezipřírubová	výtlak dmychadel
A8a,b	uzavírací klapka DN65 ruční, mezipřírubová	výtlak dmychadel
A9	uzavírací klapka DN65 s el. pohonem, mezipřírubová	výtlak dmychadel
A10	deskové uz.šoupě DN80 se zem.soupravou	nátok do ČOV
A11	deskové uz.šoupě DN80 se zem.soupravou	obtok ČOV
A12	uzavírací klapka DN200 ruční, mezipřírubová	nátok do dentrifikace
A13	uzavírací klapka DN200 ruční, mezipřírubová	obtok předčištěných vod
A14	zpětná klapka DN20	ostřik lisu
A16	uzavírací klapka DN100 ruční, mezipřírubová	odtah Feka
A17	zpětná klapka DN80	výtlak z FJ na KZ
A18	zpětná klapka DN100	výtlak z obce na KZ

Vypracoval:	Zod.proj.:	Kontroloval:	PROVOD inž. spol. s r.o.
Ing. Vlastimil Križan	Ing. Vlastimil Križan	Ing. Vlastimil Križan	V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n/L tel.: 475 201 580 provod@provod.cz http://www.provod.cz
Stupeň :	DPS		
Investor:	OBEC PŘISTOUPIM PŘISTOUPIM 80 282 01 ČESKÝ BROD		

PŘISTOUPIM – ČOV A KANALIZACE

Elektroinstalace

Zak. číslo	125/2014
Datum:	11/2014
Č. paré	
Měřítko:	Č. výkresu
1:100	E–03