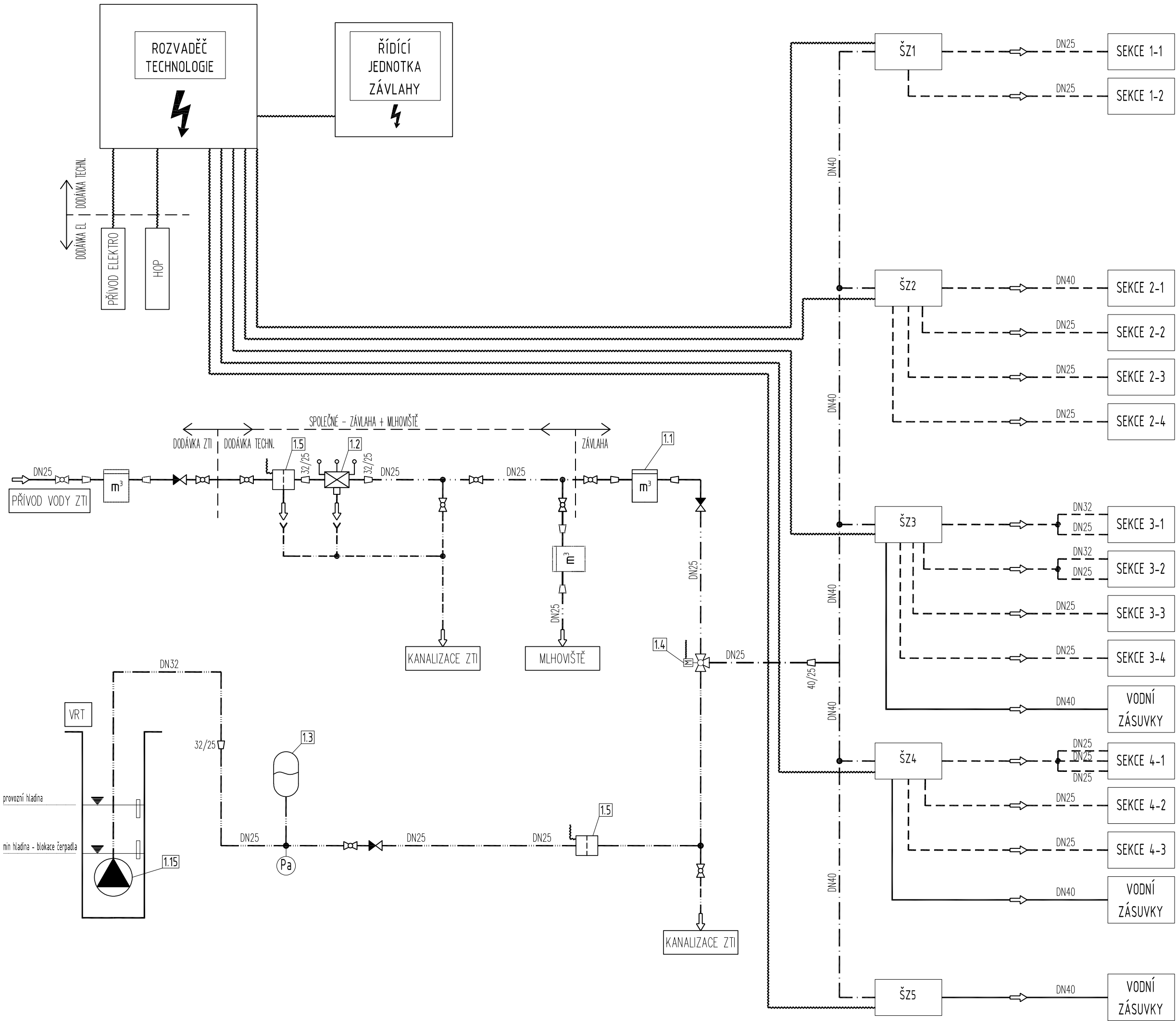




LEGENDA	
1.1	Vodoměr mokroběžný vícevtokový DN20, G1", Qn2,5; montáž do horizontální polohy, výstup datový M-BUS, impulsní výstup
1.2	Potrubní oddělovač DN32 - tělo oddělovače mosaz, klasifikace BA, integrované sítko, velikost oka cca 200µm, ventilové vložky s vestavěným zpětným ventilem a vypouštěcím ventilem, výstupní zpětný ventil, tři kulové ventily pro připojení přístroje na měření tlakové diference, přípojovací šroubení, výtoková přípojka, max. provozní tlak 10 bar
1.3	Tlaková nádoba vertikální, objem 8l
1.4	Trojcestný ventil DN25 s el. pohonem, 230V
1.5	Zachycovač mechanických nečistot DN25 - manometr; automatický provoz; filtrační vložka 100µm, napájení: 230 V AC/50 Hz, s integrovaným regulátorem tlaku
1.15	Čerpadlo závlhového systému Q= 6,5m3/h, H= 50m, P1= 2,46kW, P2= 1,85kW, U= 230V - ponorné odstředivé čerpadlo, integrovaný frekvenční menič, nerezové provedení, řídicí jednotka pro udržení konstantního tlaku a snímání hladiny ve vrtu

LEGENADA OKRUHŮ

- HLAVNÍ ŘAD
- KAPKOVÁ ZÁVLAHA
- ELEKTROINSTALACE
- PŘÍVOD PITNÉ VODY
- PŘÍVOD VRT
- ODPADNÍ POTRUBÍ

LEGENADA ARMATUR

- KULOVÝ VENTIL
- ZPĚTNÝ VENTIL
- TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL S MANOMETREM
- FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT

LEGENDA - SEKCE				
SEKCE	PLOCHA (m2)	PRŮTOK MAXIMÁNÍ (l/min)	TYP ZÁVLAHY	DÉLKA POTRUBÍ (m)
1-1	204.87	51.75	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	445.4
1-2	10.41	2.63	KAPKOVÁ POVRCHOVÁ	22.6
2-1	406.44	102.66	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	883.6
2-2	219.67	55.48	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	477.5
2-3	75.63	19.10	KAPKOVÁ POVRCHOVÁ	164.4
2-4	15.40	3.89	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	33.5
3-1	210.28	53.11	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	457.1
3-2	257.54	65.05	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	559.9
3-3	124.53	31.45	KAPKOVÁ POVRCHOVÁ	270.7
3-4		2.85	ZÁVLAHOVÝ TUBUS	-
4-1	92.67	23.41	KAPKOVÁ POVRCHOVÁ	201.5
4-2	44.61	11.27	KAPKOVÁ PODPOVRCHOVÁ	97.0
4-3		2.85	ZÁVLAHOVÝ TUBUS	-

č. paré

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU:



KTS – AME s.r.o.

ul. Karla Čapka 60

500 02 Hradec Králové

tel.: 495214743

email: voda@kts-ame.cz

		TRANSCONSULT s.r.o.	
Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové			
Vedoucí projektu	Ing. Hodek	Středisko: 1	
Odpovědný projektant	Tomáš Řádek	Vedoucí: Ing. Hodek	
Zpracovatel	Tomáš Řádek	Zak.č. 1 8 3 1 1 0 0 5	
Přezkoušel	Milan Malý	Arch.č. 01020 Formát: 4 A4	
Kontroloval	Martin Dvořák	Datum: 03/2022	
Objednatel	Město Světlá nad Sázavou	Účel: PDPS	
VYUŽITÍ POZEMKU PARC. ±. 549/61, K.Ú. SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU – SO 02 TERÉNNÍ A PARKOVÉ ÚPRAVY			část dok.
DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			D.7
SO 1352 – ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM			
BLOKOVÉ SCHÉMA TECHNOLOGIE		měřítko	č.výkresu
—		—	04