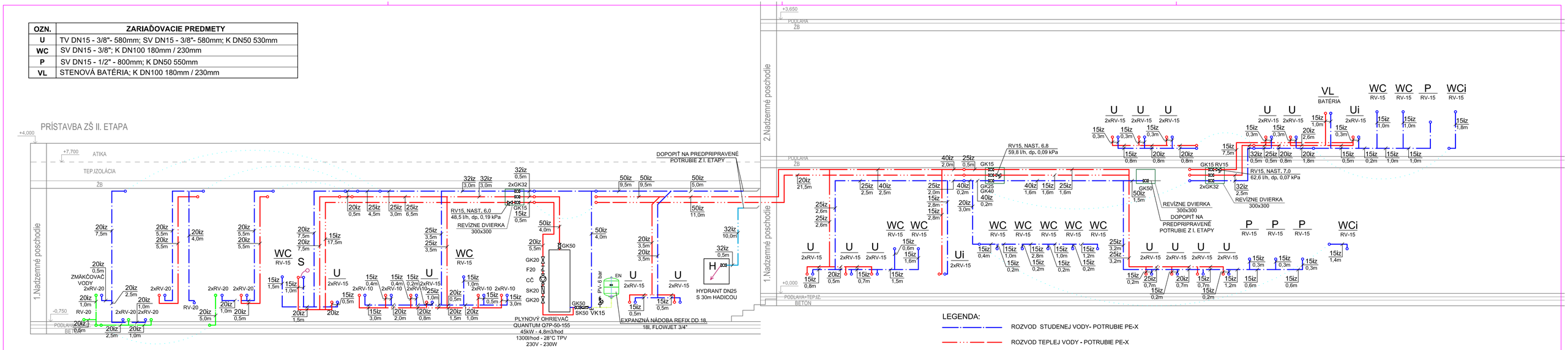
OZN.	ZARIAĎOVACIE PREDMETY
U	TV DN15 - 3/8"- 580mm; SV DN15 - 3/8"- 580mm; K DN50 530mm
WC	SV DN15 - 3/8"; K DN100 180mm / 230mm
P	SV DN15 - 1/2" - 800mm; K DN50 550mm
VL	STENOVÁ BATÉRIA; K DN100 180mm / 230mm



TABUĽKA ZAŤAŽENÍ PRE UPEVNENIE POTRUBÍ

DN (mm)	PLNÉ VODY (kg/m)	PLNÉ VODY S IZOLÁCIOU (kg/m)	DOPORUČENÁ VZDIALENOSŤ PODPIER (m)	MAXIMÁLNA VZDIALENOSŤ PODPIER (m)
15	1,4	1,6	1,50	2,75
20	1,9	2,2	1,80	3,00
25	3,0	3,5	2,10	3,50
32	4,1	4,9	2,40	3,75
40	4,9	6,2	2,60	4,25
50	7,2	9,1	3,00	4,75
65	10,2	13,3	3,50	5,50
80	13,5	18,3	3,80	6,00
100	20,9	26,3	4,20	6,00

TABUĽKA POTRUBÍ A HRÚBKY TEPELNEJ IZOLÁCIE POTRUBIA

DN ZADANÉ V PROJEKTE (mm)	VONKAJŠÍ PRIEMER PLASTOHLINÍKOVEJ RÚRKY (mm)	TEPLÁ A CIRKULAČNÁ VODA min. HRÚBKA IZOLÁCIE (mm)	STUDENÁ VODA TYP a min. HRÚBKA IZOLÁCIE (mm)	VÝSLEDNÝ PRIEMER POTRUBIA S IZOLÁCIOU (mm)	
				TEPLÁ VODA	STUDENÁ VODA
15	20 x 2,9	hr. 20mm - TL 22x20 DG	hr. 13mm - TL 22x13 DG	20+2*20=60mm	20+2*13=46mm
20	25 x 2,9	hr. 20mm - TL 28x20 DG	hr. 13mm - TL 28x13 DG	25+2*20=65mm	25+2*13=51mm
25	32 x 4,7	hr. 25mm - TL 35x25 DG	hr. 13mm - TL 32x13 DG	32+2*25=82mm	32+2*13=58mm
32	40 x 6,0	hr. 30mm - Rockwool 800 (ALS) 42x30mm	hr. 13mm - TL 42x13 DG	40+2*30=100mm	40+2*13=66mm
40	50 x 6,9	hr. 40mm - Rockwool 800 (ALS) 54x40mm	hr. 13mm - TL 54x13 DG	50+2*40=130mm	50+2*13=76mm
50	63 x 8,6	hr. 50mm - Rockwool 800 (ALS) 64x50mm	hr. 13mm - TL 64x13 DG	63+2*50=163mm	63+2*13=89mm
	VONKAJŠÍ PRIEMER POZINKOVANÉHO POŽIARNEHO VODOVODU (mm)		POŽIARNÁ VODA TYP a min. HRÚBKA IZOLÁCIE (mm)	POŽIARNÁ VODA	
32	42,4 x 2,95	-	hr. 13mm - TL 42 x 13 DG	42,4+2*13=68,4mm	
		-	hr. 13mm - Mirelon Stabil (Červená) 45x13mm	42,4+2*13=68,4mm	

LEGENDA:

- ROZVOD STUDENEJ VODY- POTRUBIE PE-X
- ROZVOD TEPLEJ VODY - POTRUBIE PE-X
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY - POTRUBIE PE-X
- HYDRANTOVÝ ROZVOD Z POZINKOVANÉHO POTRUBIA

HN 25mm-30m NÁSTENNÝ HYDRANT DN25 S HADICOVÝM NAVIJAKOM S 30m HADICOU

±0,000 = úroveň 1np existujúcej ZŠ = 254,05 m.n.m. Bpv

LEGENDA:

GK - GUĽOVÝ KOHÚT
F - FILTER
CČ - CIRKULAČNÉ ČERPADLO
SK - SPÄTNÁ KLAPKA
VK - VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
PV - POISTNÝ VENTIL

LEGENDA:

WC - KLOZET
U - UMÝVADLO
P - PISOÁR
Ui - UMÝVADLO PRE IMOBILNÝCH
WCi - WC PRE IMOBILNÝCH
VL - VÝLEVKA
S - SPRCHA

Vypracoval: Ing. Ján Bátor	Autor návrhu: Ing. arch. D. CHUPÁČ
Vypracoval: Ing. Tomáš Hlaváč	Autor návrhu:
Autor návrhu:	Zodpovedný projektant dielu: Ing. Ján Bátor

arkon ateliér — Žilinská 790/17, Považská Bystrica 017 01

Objednávateľ PD: Obec Košeca, Hlavná 36/100, 018 64 Košeca

Projekt: Košeca - Prístavba a rozšírenie kapacity Základnej školy - II. Etapa Prístavba a stavebné úpravy

parc.č.: 650/1, 652/3

Obsah výkresu: PRÍSTAVBA - SCHÉMA ROZVODOV VODY

Profesia: 1.3 ZDRAVOTECHNIKA | Počet AL: 4

Stupeň projektu:	realizačný projekt
Dátum:	03/2020
Zákazkové číslo:	2020-002
Mierka:	-
Číslo výkresu:	E1.3-4
Číslo parè:	

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa platnej legislatívy. Akékoľvek použitie tohto výkresu bez písomného súhlasu Arkon Ateliéru s.r.o. a autora je zakázané. © copyright 2020 Arkon Ateliér s.r.o