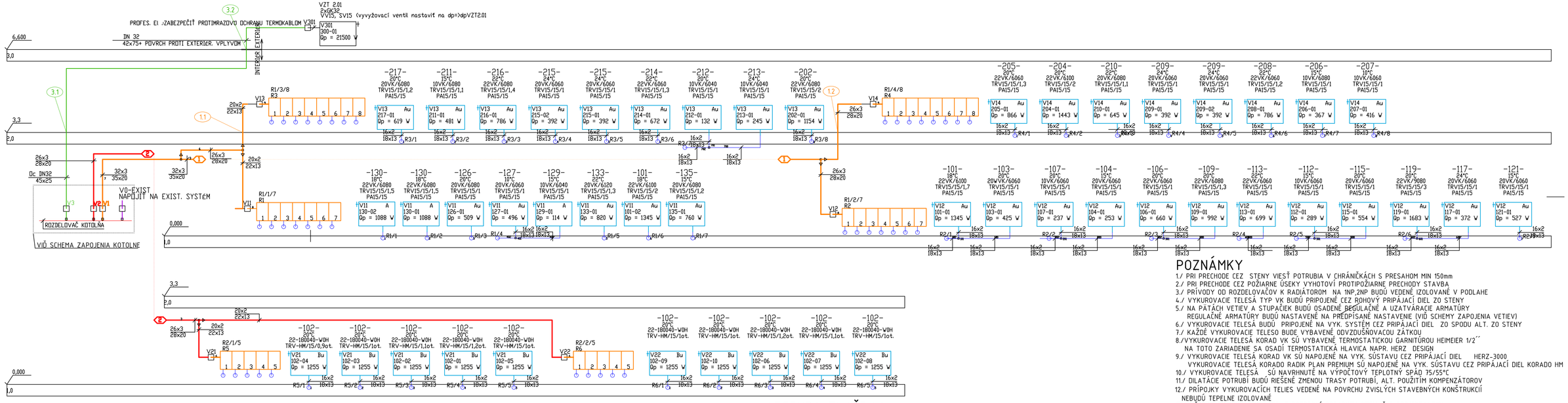


Pätné armatúry

Vetva	Popis vetvy	M kg/h	Typ	DN	kvs m^3/h	NpVV
V11	R1_1_7	267.43	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		267.43	STROMAX GM GRAF	15	6.00	263
V12	R1_2_7	345.51	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		345.51	STROMAX GM GRAF	15	6.00	277
V13	R1_3_8	209.52	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		209.52	STROMAX GM GRAF	15	6.00	0.98
V14	R1_4_8	228.17	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		228.17	STROMAX GM GRAF	15	6.00	105
V21	R2_1_5	269.79	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		269.79	STROMAX GM GRAF	15	6.00	122
V22	R2_2_5	269.79	DN 20 obecný	20/5	6.30	
		269.79	STROMAX GM GRAF	15	6.00	263

V11 — VV/15 - VYVAŽOVACÍ VENTIL HERZ STRÖMAX/ DIMENZIA
PÄTA VETVY GK/15 - GULOVÝ KOHÚT / DIMENZIA
VGK/15 - VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ KOHÚT / DIMENZIA

20x3 (22x13) — VRSTVENÉ PLASTOVÉ POTRUBIE PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, IZOLOVANÉ
IZOLÁCIA DIMENZIAxHRÚBKA STENY

Dc DN40/32 (45x25) — OCEĽOVÉ POTRUBIE PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, IZOLOVANÉ
IZOLÁCIA DIMENZIAxHRÚBKA STENY

22VK-6100 — DĹŽKA VYKUROVACIEHO TELESA (mm)
VÝŠKA VYKUROVACIEHO TELESA (mm)
TYP VYKUROVACIEHO TELESA KORAD "VENTIL KOMPAKT"
TRV15/4 - ZABUDOVANÁ TERMOSTATICKÁ GARNITÚRA HEIMEIER, 1/2"/ NASTAVENIE
PA1/15 - PRIPÁJACIA ARMATÚRA PRE TELESÁ TYPU "VK" HERZ-3000, 1/2"

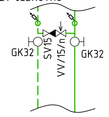
22-180040-WOH — DĹŽKA VYKUROVACIEHO TELESA (mm*10)
VÝŠKA VYKUROVACIEHO TELESA (mm*10)
TYP VYKUROVACIEHO TELESA KORADO RADIK PLAN PREMIUM-FARBA ČIERNA
TRV-HM/15/1ot. - PRIPÁJACIA ARMATÚRA TERMOSTATICKÁ PRE TELESÁ TYPU KORADO HM 1/2"/ NASTAVENIE

1.1 — OZNAČENIE STÚPAČKY
RP 1/1/7 — POČET OKRUHOV
ČÍSLO VETVY/ PORADOVÉ ČÍSLO ROZDEĽOVAČA
ROZDEĽOVAČ PRE VYKUROVANIE RADIÁTORMI HERZ
GK25 VV25/2,38 — VV20/N VYVAŽOVACÍ VENTIL HERZ STROMAX , DIMENZIA DN/NASTAVENIE
GK25 - GULOVÝ KOHÚT,DIMENZIA (1")
AOV15 1/2" — AOV15 - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 1/2"

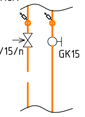
LEGENDA ZNAČENIA

- PRÍVODNÉ POTRUBIE Z VRSTVENÝCH RÚR HERZ PE-RT
- VRATNÉ POTRUBIE Z VRSTVENÝCH RÚR HERZ PE-RT
- PRÍVODNÉ POTRUBIE Z VRSTVENÝCH RÚR HERZ PE-RT
- VRATNÉ POTRUBIE Z VRSTVENÝCH RÚR HERZ PE-RT
- PRÍVODNÉ POTRUBIE Z OCEĽ RÚR
- VRATNÉ POTRUBIE Z OCEĽ RÚR
- PRÍVODNÉ/VRATNÉ POTRUBIE Z VRSTVENÝCH RÚR HERZ PE-RT 16x2
- OCHRANNÁ RÚRKA - CHRÁNIČKA Ø18mm

VZOR PRIPOJENIA PÄTY 3.01 NA VZT JEDNOTKU



VZOR ZAPOJENIA PÄTY ROZDEĽOVAČA



POZNÁMKY

1./ PRI PRECHODE CEZ STENY VIESŤ POTRUBIA V CHRÁNIČKÁCH S PRESAHOM MIN 150mm
2./ PRI PRECHODE CEZ POŽIARNE ÚSEKY VYHOTOVÍ PROTIPOŽIARNE PRECHODY STAVBA
3./ PRÍVODY OD ROZDEĽOVAČOV K RADIÁTOROM NA 1NP,2NP BUDÚ VEDENÉ IZOLOVANÉ V PODLAHE
4./ VYKUROVACIE TELESÁ TYP VK BUDÚ PRIPOJENÉ CEZ ROHOVÝ PRIPÁJACÍ DIEL ZO STENY
5./ NA PÄTÁCH VETIEV A STUPAČIEK BUDÚ OSADENÉ REGULAČNÉ A UZATVÁRACIE ARMATÚRY REGULAČNÉ ARMATÚRY BUDÚ NASTAVENÉ NA PREDPÍSANÉ NASTAVENIE (VIĎ SCHEMY ZAPOJENIA VETIEV)
6./ VYKUROVACIE TELESÁ BUDÚ PRIPOJENÉ NA VYK. SYSTÉM CEZ PRIPÁJACÍ DIEL ZO SPODU ALT. ZO STENY
7./ KAŽDÉ VYKUROVACIE TELESO BUDE VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVACOU ZÁTKOU
8./VYKUROVACIE TELESÁ KORAD VK SÚ VYBAVENÉ TERMOSTATICKOU GARNITÚROU HEIMEIER 1/2'' NA TOTO ZARIADENIE SA OSADÍ TERMOSTATICKÁ HLAVICA NAPR. HERZ DESIGN
9./ VYKUROVACIE TELESÁ KORAD VK SÚ NAPOJENÉ NA VYK. SÚSTAVU CEZ PRIPÁJACÍ DIEL HERZ-3000 VYKUROVACIE TELESÁ KORADO RADIK PLAN PREMIUM SÚ NAPOJENÉ NA VYK. SÚSTAVU CEZ PRIPÁJACÍ DIEL KORADO HM
10./ VYKUROVACIE TELESÁ SÚ NAVRHNUTÉ NA VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÝ SPÁD 75/55°C
11./ DILATÁCIE POTRUBÍ BUDÚ RIEŠENÉ ZMENOU TRASY POTRUBÍ, ALT. POUŽITÍM KOMPENZÁTOROV
12./ PRÍPOJKY VYKUROVACÍCH TELIES VEDENÉ NA POVRCHU ZVISLÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ NEBUDÚ TEPELNE IZOLOVANÉ
13./ VŠETKY ZMENY V PROJEKTE JE POTREBNÉ PREKONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
14./ POTRUBIA VEDENÉ V STAVEBNÝCH KONSTRUKCIACH BUDÚ TEPELNE IZOLOVNÉ TEPELNOIZOLAČNÝMI TRUBICAMI TUBOLIT DG S HRÚBKOU STENY 25mm (DO DN40 VRÁTANE), 30mm (NAD DN50 VRÁTANE)
15./ UKOTVENIE POTRUBÍ BUDE RIEŠENÉ PODĽA PREDPISU VÝROBCU POTRUBÍ
16./ POTRUBIA CHLADU BUDÚ S ARMATÚRMI TEPELNE IZOLOVNÉ TEPELNOIZOLAČNÝMI MATERIÁLMI NA BÁZE KAUČUKU
17./ POTRUBIA SPÁDOVAŤ V SPÁDE 0,3% OD NAJVYŠŠIEHO BODU
18./ V NAJVYŠŠÍCH BODOCH POTRUBÍ OSADIŤ AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACIE VENTILY
19./ V NAJNIŽŠÍCH BODOCH POTRUBÍ, PÄTÁCH VETIEV A STÚPAČIEK OSADIŤ VYPÚŠŤACIE ARMATÚRY
20./ TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITELNOU SÚČASŤOU DOKUMENTÁCIE

±0,000 = ± 0,000 existujúca podlaha obecného úradu= 390,27 m.n.m.Bpv, Te=-15°C

Vypracoval: Ing. P. Švihla	Autor návrhu: Ing. arch. D. CHUPÁČ	arkon ateliér — Žilinská 790/17, Považská Bystrica 017 01
Vypracoval:	Autor návrhu: Ing. arch. L. BALUŠÍK	
Autor návrhu	Zodpovedný projektant dielu: Ing. J. Bátor	
Objednávateľ PD: obec ŠTIAVNIK, 013 55 Štiavnik č.1350		Stupeň projektu: realizačný projekt
Projekt: ŠTIAVNIK OBECNÝ ÚRAD - KULTÚRNY DOM PRÍSTAVBA A STAVEBNÉ ÚPRAVY		Dátum: 05/2018
parc.č.: 1592/1, 1592/3, 1592/5, 1595/7		Zákazkové číslo: 02/2018
Obsah výkresu: SCHÉMA ZAPOJENIA ROZVODOV UK		Mierka: -
Profesia: E1.6 VYKUROVANIE	Počet A4: 08	Číslo výkresu: E1.6-5 / Číslo paré:

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa §21, odst. d.) zákona č. 383/1997 Z.z. Akékoľvek použitie tohto výkresu bez písomného súhlasu Arkon Ateliér s.r.o. a autora je zakázané. © copyright 2017 Arkon Ateliér s.r.o.