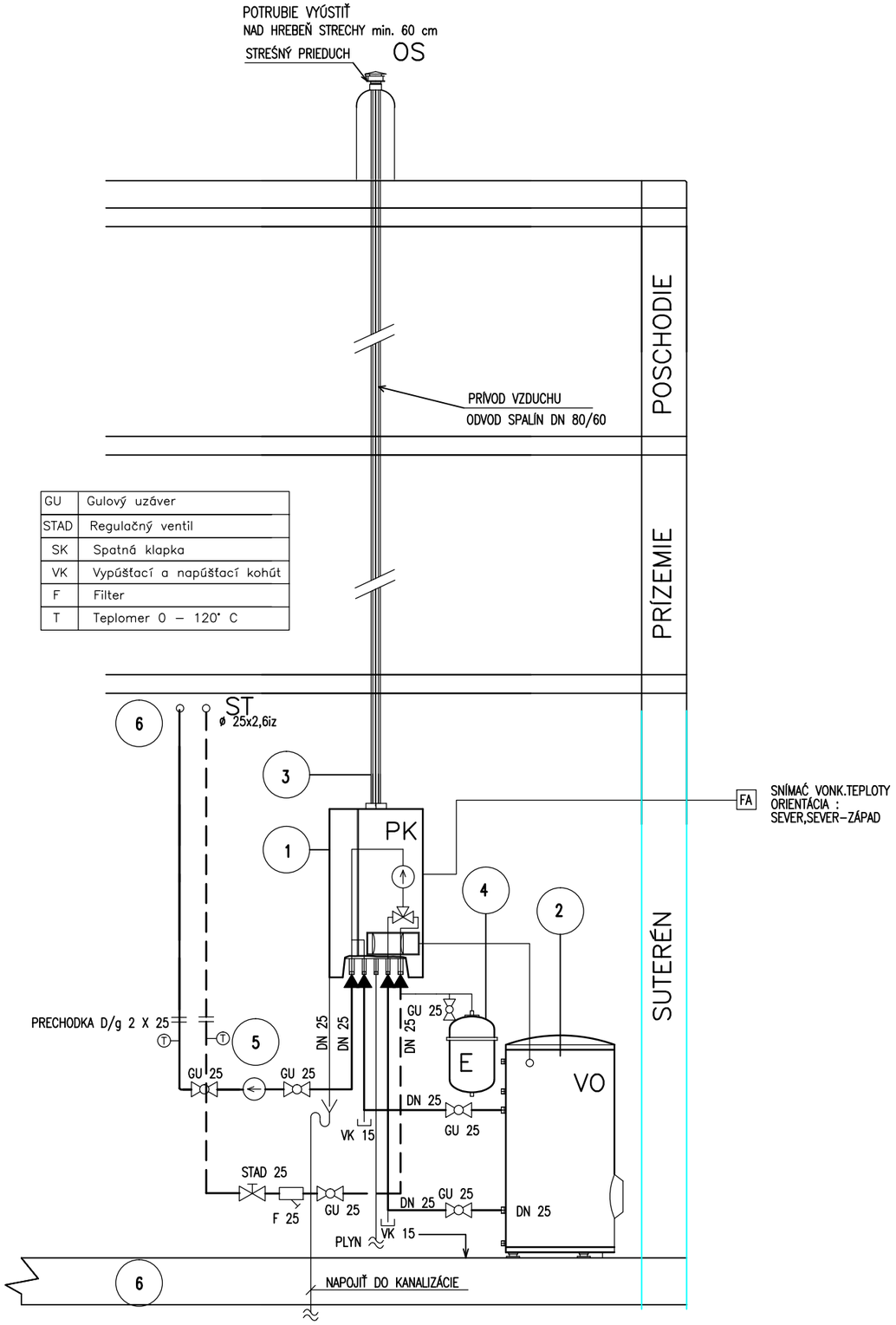

UPOZORNENIE :

ROZVOD POTRUBIA Z POLYETYLÉNU /PE/VEDENÝ V PODLAHÁCH.POTRUBIE OPATRIT IZOLÁCIOU.
PO UKONČENÍ MONTÁŽNYCH PRÁC,PREVIEST KOMPLEXNÉ ODSKÚŠANIE,TLAKOVÚ SKÚŠKU
A ZÁROVEŇ PREVIEST POUČENIE BUDÚCEHO PREVÁDZKOVATELA O SPRÁVNEJ PREVÁDZKE
OBSLUHE ZARIADENIA.MONTÁŽ ÚSTREDNÉHO KÚRENIA MôŽE PREVÁDZAT LEN ODBORNE SPôSOBILÁ
FIRMA S OPRÁVNENÍM NA TIETO PRÁCE.
BETÓNOVANIE PREVÁDZAME AŽ PO ÚSPEŠNEJ TLAKOVEJ SKÚŠKE PLASTOVÉHO ROZVODU.
TLAK V SYSTÉME PRI BETÓNOVANÍ DO 0,15 MPa.PRVÉ UVEDENIE DO PREVÁDZKY – ZAKÚRENIE
VYKONÁME NAJSKôR PO 30 – tich DŇOCH PO ZABETÓNOVANÍ PODLAHY.PRVÉ VYHRIATIE
PRVÉ VYHRIATIE SYSTÉMU NESMIE BYT S MAXIMÁLNOU TEPLOTOU VYKUROVACEJ VODY.
V KOTLI DOSIAHNEME TEPLOTU VODY 30°C,AŽ PO DOBU 5–tich DNÍ.POTOM PODLAHU NECHÁME
RIADNE VYCHLADNÚT.AŽ PO TÝCHTO OPATRENIACH MôŽEME PREVÁDZAT UKLADANIE PODLAHOVEJ
KRYTINY.PO PREVEDENÍ MONTÁŽE PODLAHY UVEDIEME SYSTÉM DO PREVÁDZKY PO 5 – tich DŇOCH
A TEPLOTU POSTUPNE ZVYŠUJEME V POLOVIČNÝCH INTERVALOCH.

LEGENDA :

1	plynový kondenzačný kotol PANTHER CONDENS 12KKO,výkon 4,1–12,3kW	PK
2	nepriamo výhrevný zásobník TUV PROTHERM B 120 S –obsah 115 l	OV
3	odvod spalín koaxiálnym potrubím PROTHERM DN 80/60 nad strechu	OS
4	expanzná nádrž membránová OTTOMAT 12 litrov	E
5	cirkulačné čerpadlo WILLO DN 25	Č
6	stúpačka UK pre rozvod potrubia k vykurovacím telesám	ST

POZNÁMKA :

VÝPOČET TEPELNÝCH STRÁT PODLA STN 06 0210 VRÁTANE
5% STRÁT 12,50 kW

LAVÁ STRANA OBJEKTU – 9,70 kW
PRAVÁ STRANA OBJEKTU – 8,80 kW

VYKUROVANIE TEPLOVODNÉ S NÚTENÝM OBEHOM O
TEPLOTNOM SPÁDE 80°/ 60° C
ROZVOD POTRUBIA Z RÚR RAUTITAN STABIL /REHAU/
VEDENÝCH V PODLAHÁCH – IZOLOVAT!
PLASTHLINÍKOVÝ ROZVOD RAUTITAN STABIL (REHAU)
ø 16,2x2,6 , 20x2,9 , 25x3,7
POTRUBIE IZOLOVAT IZOLÁCIOU TUBOLIT DG hr. 5 mm

——— ROZVODNÉ POTRUBIE UK – PRÍVODV
——— VRATNÉ POTRUBIE UK – SPIATOČKA

Spojovacie schema kotolni pravá a lavá strana sú zhodné

Zodp. spracovatel	Ing.Jiří Bárta	Ing.Július Windisch Piaristická č.1,Nitra 0917 824 328	
Vypracoval	Ing.Július Windisch		
Investor		Formát	2x A4
		Dátum	jún 2022
Stavba **Rekonštrukcia objektu–dvojdom zmena užívania objektu–núdzové bývanie**			
Miesto stavby	Biovetská č.36, Nitra–Dolné Krškany k.ú. Dolné Krškany , č.36,p.č. 748/19,22,85,86,87	Profesia	TZB
Obsah	ÚSTREDNÉ KÚRENIE Spojovacie schema kotolni	Mierka schema	Č.výkresu UK6