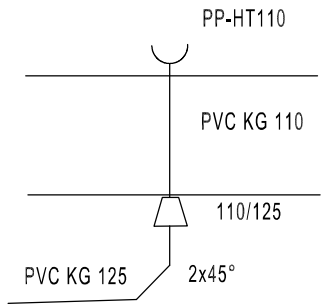


Legenda:

- 110 Stoupající potrubí
- 125 Klesající potrubí
- 110 Průběžné potrubí

- 1** Označení svislého potrubí
 - K+PV** Kondenzát a pojistný ventil
 - V** Výlevka
 - U** Umyvadlo
 - P** Pračka
 - WC** Závěsný klozet
 - S** Sprcha
 - M** Myčka
 - D** Dřez
 - PV** Pojistný ventil

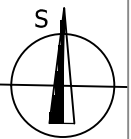
Detail přechodu stoupacího potrubí na svodné:



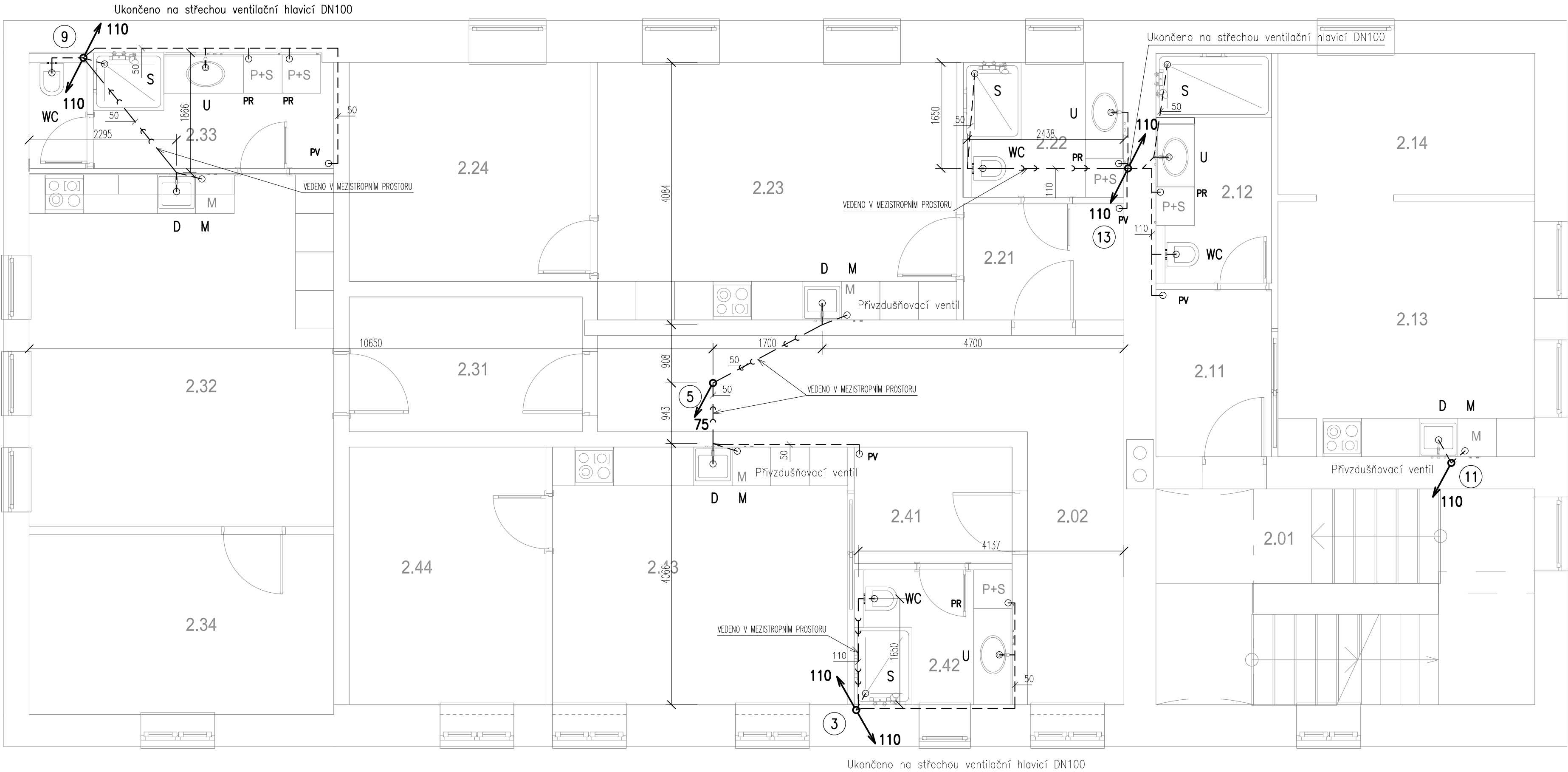
Legenda potrubí:

- kanalizace splašková pod podlahou
- kanalizace splašková volně vedená
- kanalizace splašková přípojovací

- POZNÁMKY:
- DÉLKY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE NUTNÉ ZMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE DLE PŘESNÉ POLOHY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - TRASY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE MOŽNÉ ZMĚNIT PŘI VÝSKYTU NEPŘEDPOKLADANÝCH PŘEKÁŽEK V KONSTRUKCÍCH, MAX. DÉLKA 4m
 - POTRUBÍ ZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM
 - DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY



Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek	
Kreslil Josef Pospíšil			
Investor Obec Kunčina			formát A2
Adaptace objektu Nová Ves č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – ZTI			datum 03/2023
			účel DSP
			č. zakázky 23-026
			č. kopie
Obsah výkresu Kanalizace – svodné potrubí			archivní č.
			Měřítko 1:50
			Č. výkresu 01

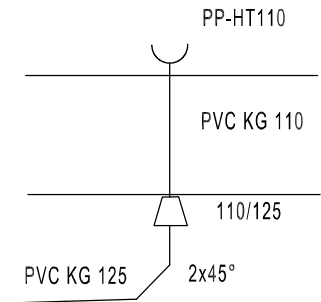


Legenda:

- 110 Stoupající potrubí
- 125 Klesající potrubí
- 110 Průběžné potrubí

- 1 Označení svíslého potrubí
- K+PV Kondenzát a pojistný ventil
 - V Výlevka
 - U Umyvadlo
 - P Pračka
 - WC Závěsný klozet
 - S Sprcha
 - M Myčka
 - D Dřez
 - PV Pojistný ventil

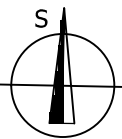
Detail přechodu stoupacího potrubí na svodné:



Legenda potrubí:

- kanalizace splašková pod podlahou
- kanalizace splašková volně vedená
- kanalizace splašková připojovací

- POZNÁMKY:
- DĚLKY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE NUTNÉ ZAMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE DLE PŘESNÉ POLOHY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - TRASY PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE MOŽNÉ ZMĚNIT PŘI VÝSKYTU NEPŘEDPOKLADANÝCH PŘEKÁŽEK V KONSTRUKCÍCH, MAX. DĚLKA 4m
 - POTRUBÍ ZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM
 - DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVĚZENÍ STAVBY



Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek	
Kreslil Josef Pospíšil			
Investor Obec Kunčina			formát A2
Akce ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – ZTI			datum 03/2023
			účel DSP
			č. zakázky 23–026
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu Kanalizace – 2.NP			Měřítko 1:50
			Č. výkresu 03

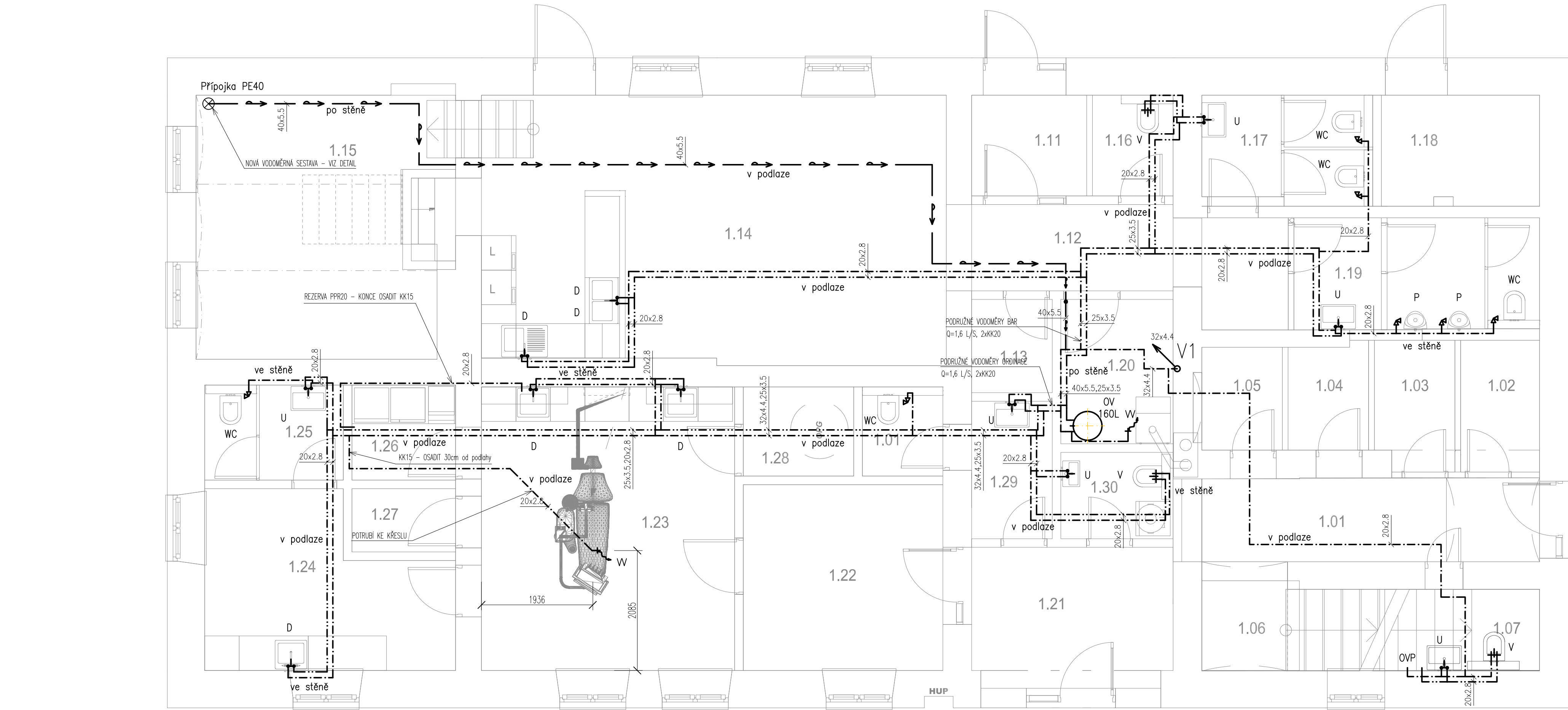
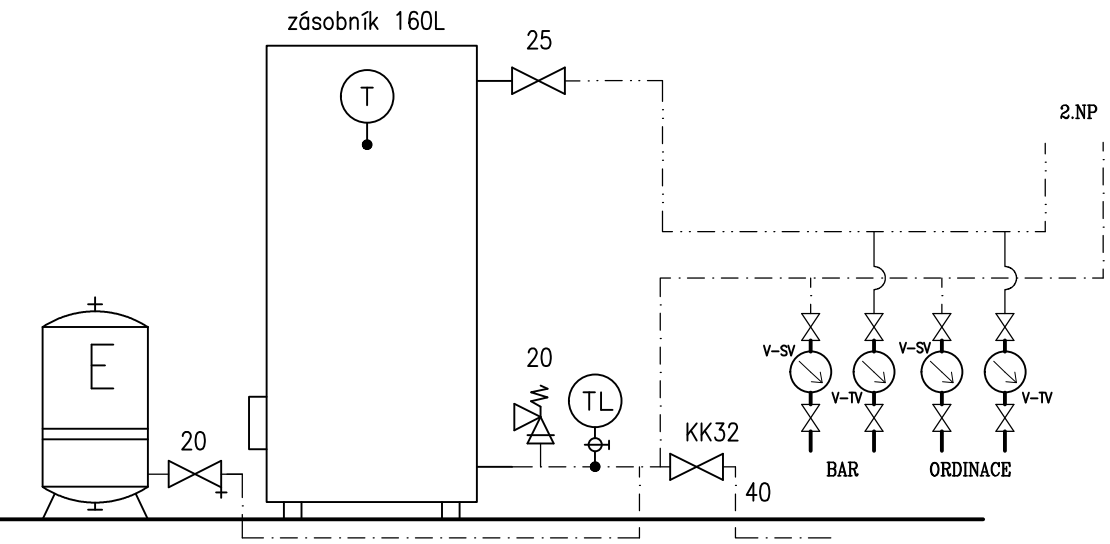


SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE TUV A MĚŘENÍ



Legenda:

- Cirkulační čerpadlo Grundfos COMFORT UP 15–14
- Expanzní nádoba REFIX DD12/10
- Nepřímý ohřívavý zásobník–stacionární
- Plnicí a vypouštěcí kohout
- PjV Pojistný ventil rohový pružinový 10bar
- TL Tlakoměr 0–16 bar
- VU Uzavírací ventil
- VU Uzavírací ventil s odvodněním
- T Teploměr
- DN uvedeno u jednotlivých prvků
- V–SV – vodoměr na studenou vodu Enbra ER–AM DN15 Q2,5
- V–TV – vodoměr na studenou vodu Enbra ER–AM DN15 Q2,5

Legenda:

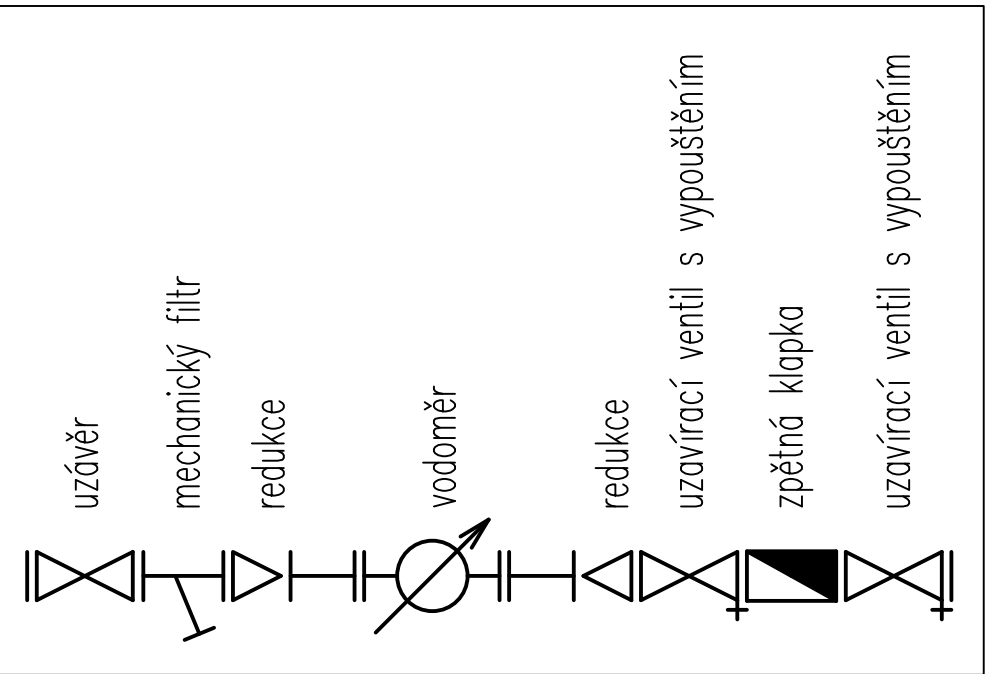
- ☎ Baterie–sprchová
- ☎ Baterie–stojánková
- RV rohový ventil
- W ventil výtokový nezámrzný s hadicovou přípojkou
- P1 Stoupající potrubí průchozí
- M myčka
- D dřez
- U umyvadlo
- S sprcha
- PR pračka
- WC závěsný klozet
- V výlevka
- OVP ohřívavý vody průtokový
- studená voda PPR, značeno největším průměrem
- teplá voda PPR, značeno největším průměrem

Tepelná izolace plastového potrubí PPR:

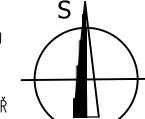
Studená voda:
6mm pro potrubí všech průměrů vedené volně a ve stěně/podlaze.

Teplá užitková voda:
PPR 16,20 – tl.20/10 mm (potrubí vedené volně/ve stěně nebo podlaze).
PPR 25,32 – tl.30/13 mm (potrubí vedené volně/ve stěně nebo podlaze).

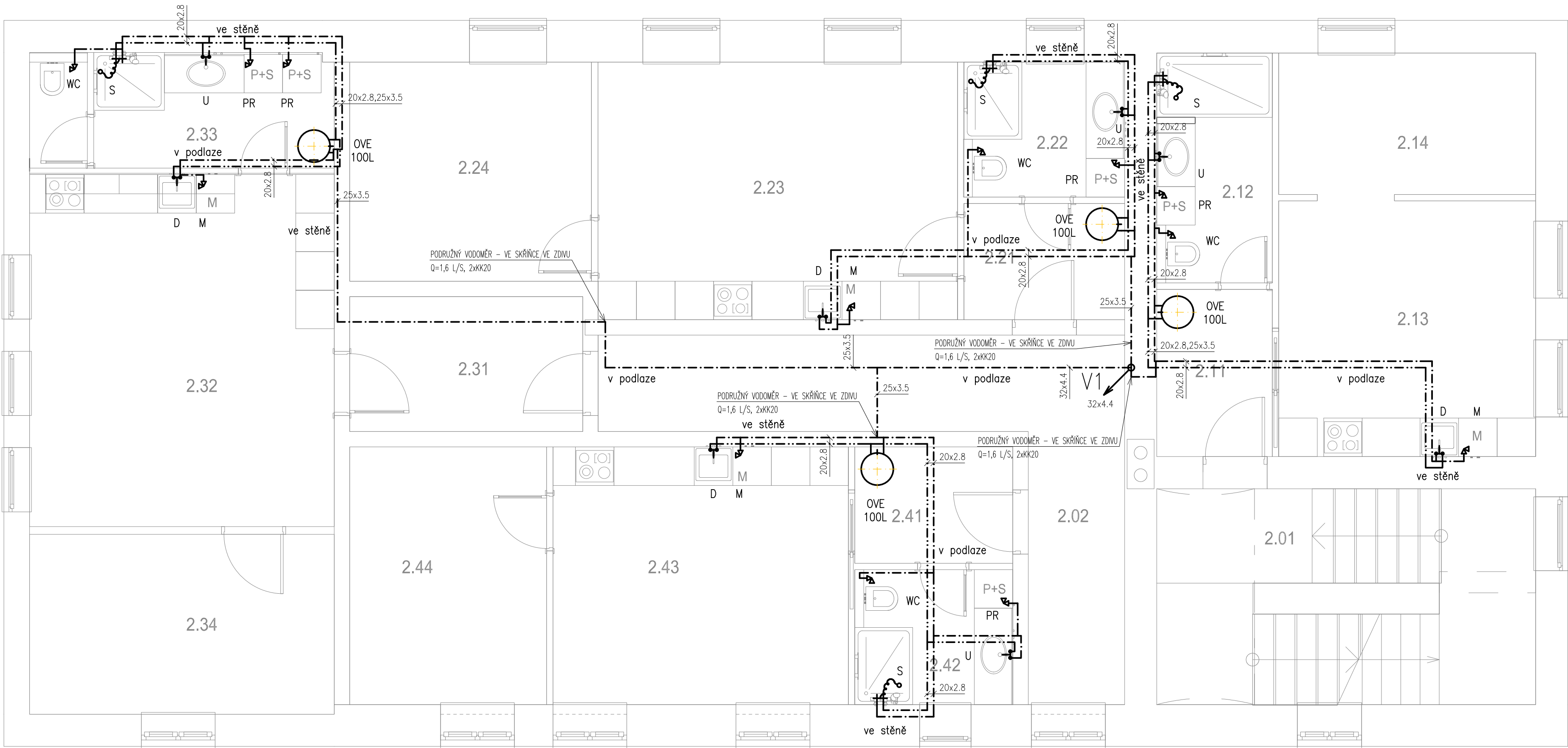
SCHÉMA VODOMĚRNÉ SESTAVY



- POZNÁMKY:
- DĚLKY PŘÍPOJNÝCH POTRUBÍ JE NUTNÉ ZMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE DLE PŘESNÉ POLOHY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - TRASY PŘÍPOJNÝCH POTRUBÍ JE MOŽNÉ ZMĚNIT PŘI VYSKYTÍ NEPŘEDPOKLADANÝCH PŘEKÁŽEK V KONSTRUKCÍCH
 - DOKUMENTACE NEVNAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY
 - PŘI PŘÍCHODU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCI JE NUTNÉ INSTALOVAT POŽÁRNÍ UCIPÁKU DLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V PR



Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek	
Kreslil Josef Pospíšil			
Investor Obec Kunčina			formát A2
Akce ADAPTAČE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – ZTI			datum 03/2023
			účel DSP
			č. zakázky 23–026
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu Vodovod – 1.NP			Měřítko 1:50
			Č. výkresu 04



Legenda:

- Baterie–sprchová
- Baterie–stojánková
- RV rohový ventil
- VV ventil výtokový nezámrzný s hadicovou přípojkou
- P1 Stoupající potrubí průchozí
- M myčka
- D dřež
- U umyvadlo
- S sprcha
- PR pračka
- WC závěsný klozet
- V výlevka
- OVP ohřivač vody průtokový
- studená voda PPR, značeno vnějším průměrem
- teplá voda PPR, značeno vnějším průměrem

Tepelná izolace plastového potrubí PPR:

Studená voda:
6mm pro potrubí všech průměrů vedené volně a ve stěně/podlaze.

Teplá užitková voda:
PPR 16,20 – tl.20/10 mm (potrubí vedené volně/ve stěně nebo podlaze).
PPR 25,32 – tl.30/13 mm (potrubí vedené volně/ve stěně nebo podlaze).

Schéma napojení bytové jednotky

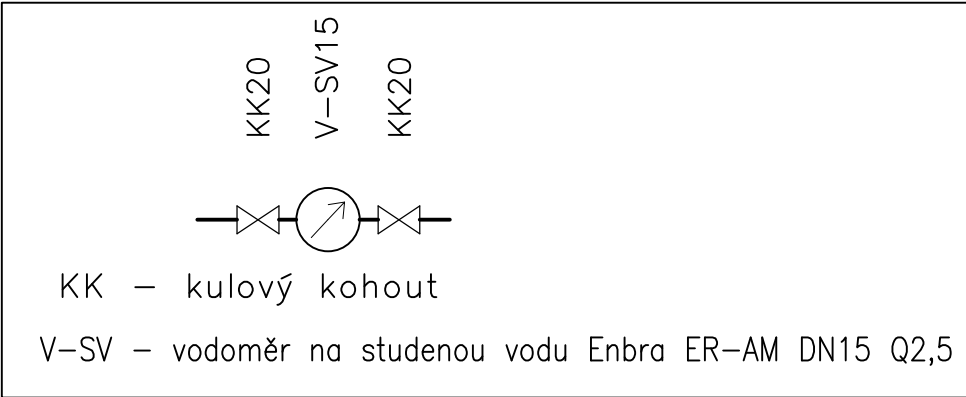
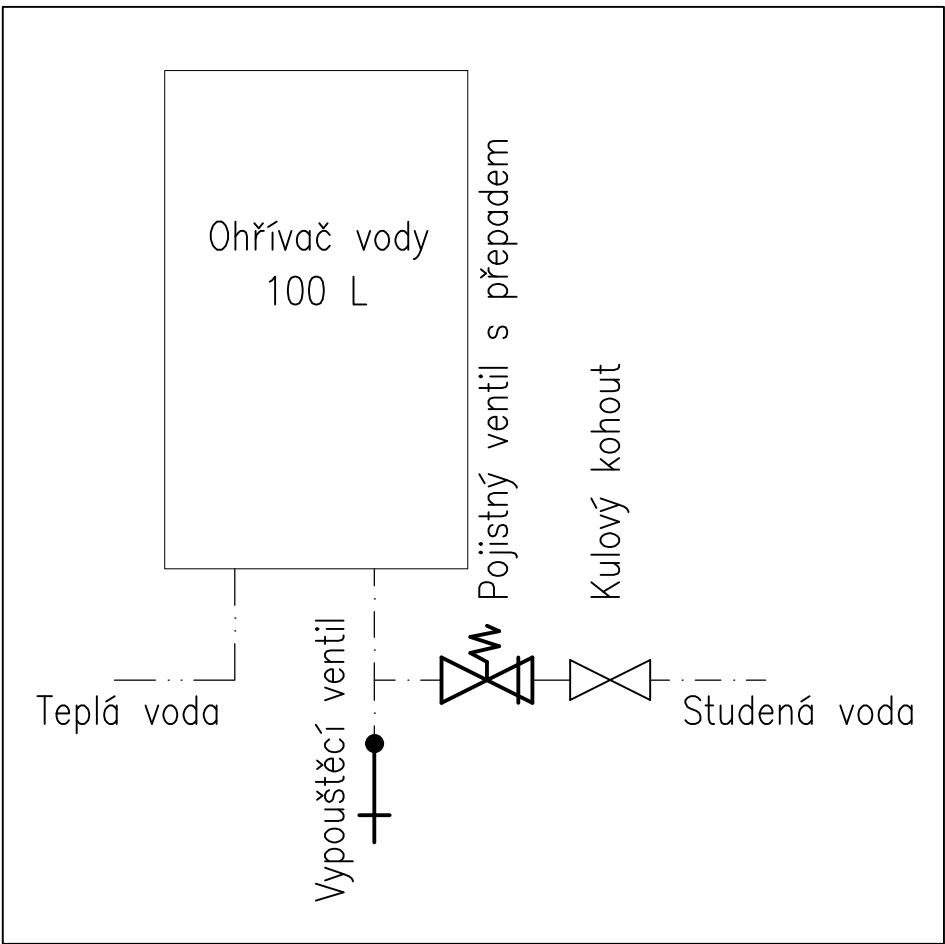
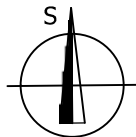


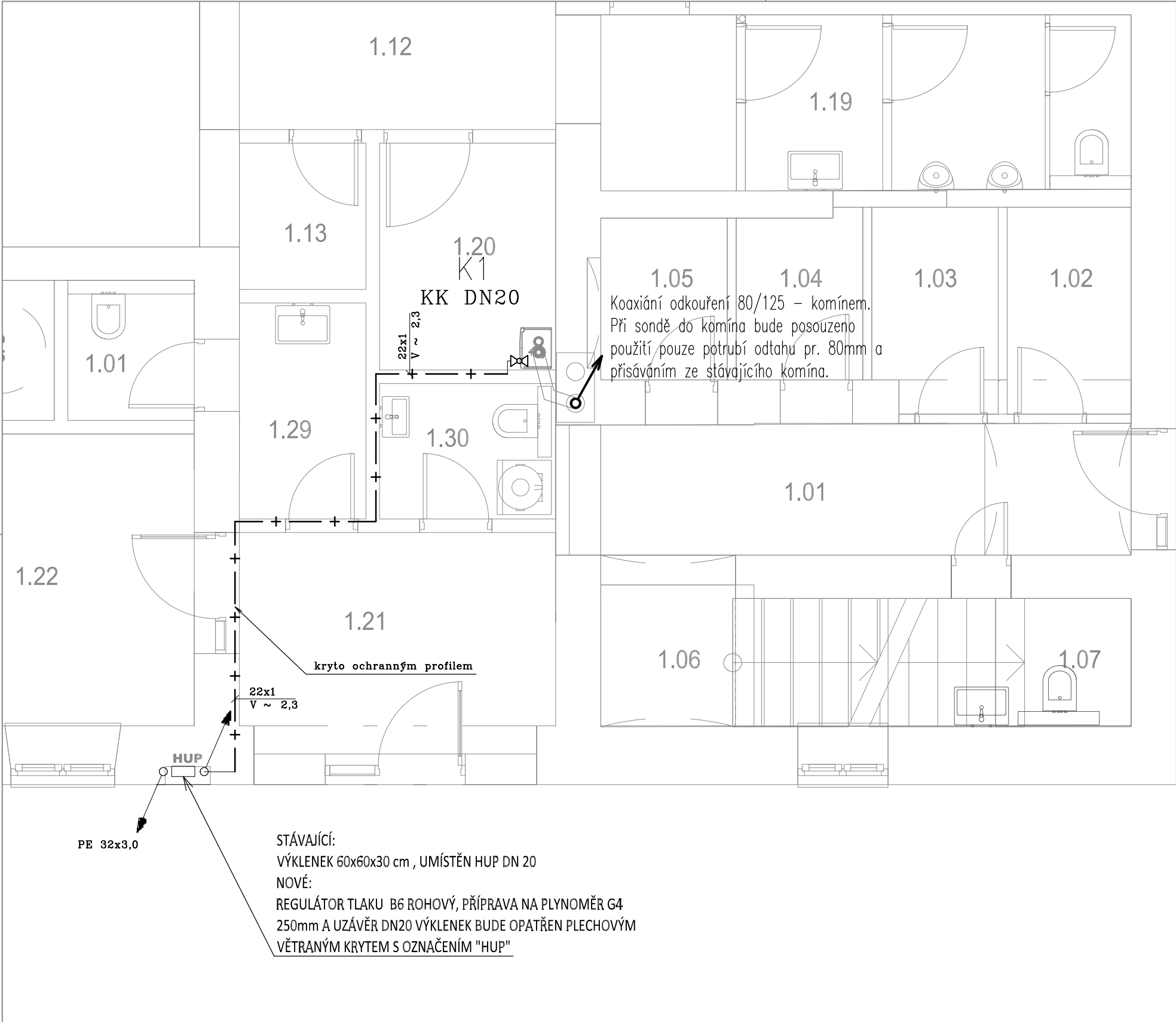
SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE TUV



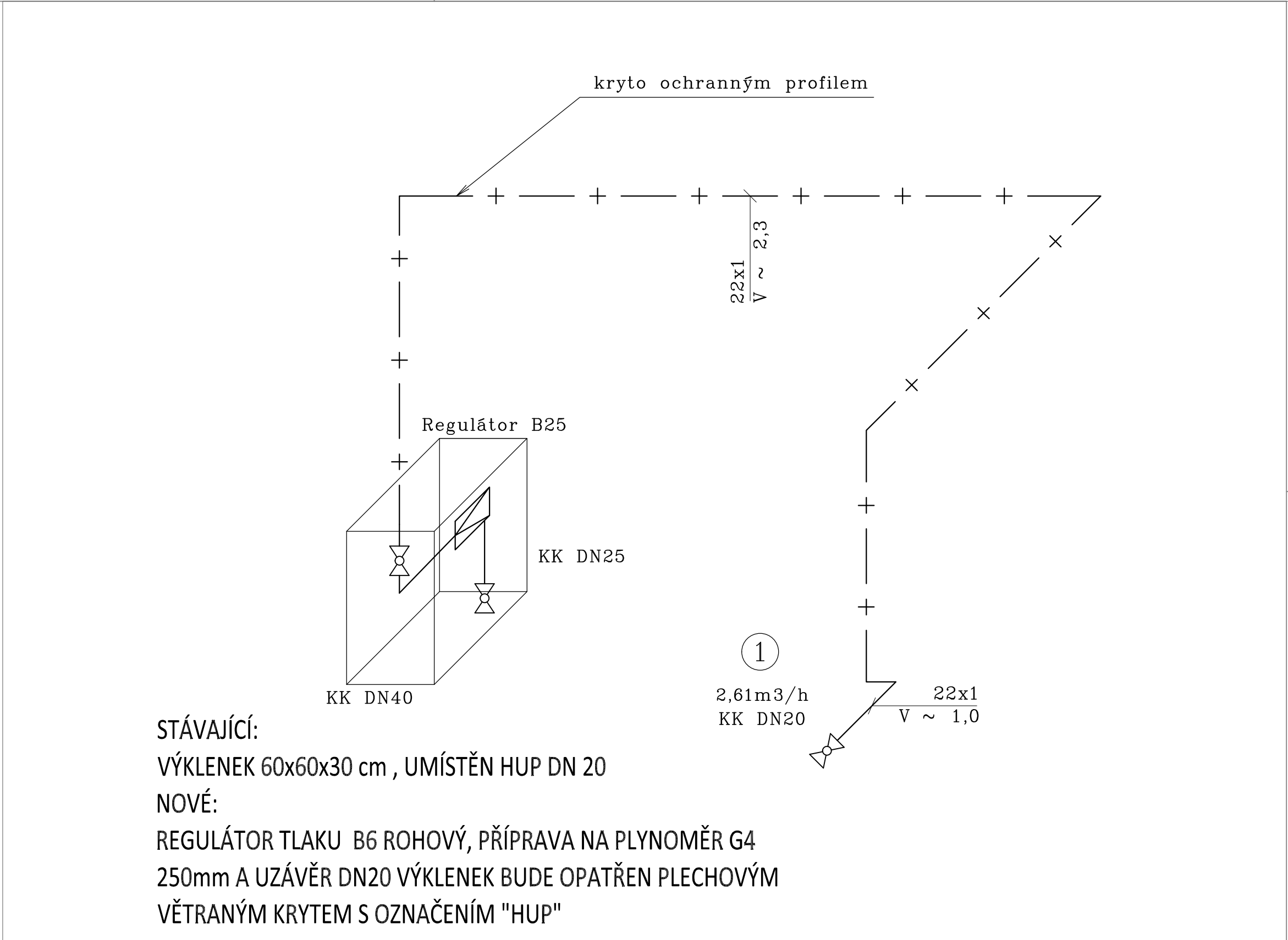
- POZNÁMKY:
- DÉLKY PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE NUTNÉ ZMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE DLE PŘESNÉ POLOHY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - TRASY PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE MOŽNÉ ZMĚNIT PŘI VYSKYTU NEPŘEDPOKLADANÝCH PŘEKÁŽEK V KONSTRUKCÍCH
 - DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY
 - PŘI PRŮCHODU POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ INSTALOVAT POŽÁRNÍ UČPÁVKU DLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V PR



Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek	
Kreslil Josef Pospíšil			
Investor Obec Kunčina			formát A2
Akce ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – ZTI			datum 03/2023
			účel DSP
			č. zakázky 23–026
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu Vodovod – 2.NP			Měřítko 1:50
			Č. výkresu 05



PŮDORS 1.NP 1:50



AXONOMETRIE

SEZNAM SPOTŘEBIČŮ		m3/h	kW
1	BAXI LUNA PLATINUM+ 1.24 GA	2,61	2,6–26,1
	Q cel	2,61	
	Q red	2,61	

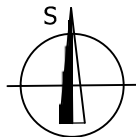
LEGENDA

— + — + — VNITŘNÍ NTL PLYNOVOD

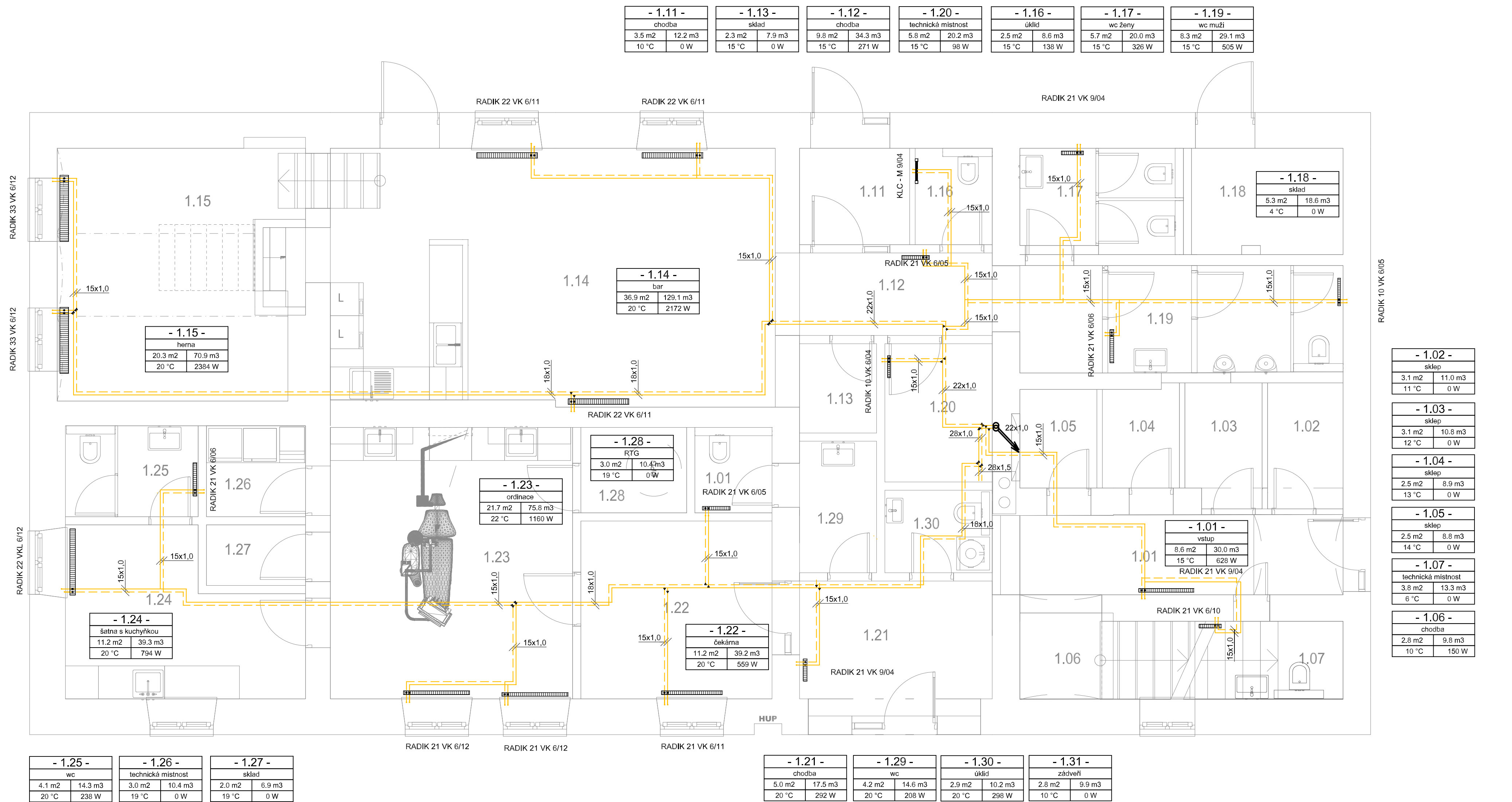
PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL O VÝKONU 3,6–26,1 kW (2,61 m3/h). SPODNÍ HRANA KOTLE UMÍSTĚNA MINIMÁLNĚ 1,0 m NAD PODLAHOU. KOTEL JE ZAVEŠENÝ NA STĚNĚ A MÁ KOAXIÁLNÍ POTRUBÍ 80/125 mm. PŘED KOTELM JE UMÍSTĚN UZÁVĚR DN20. KOTEL SLOUŽÍ PRO VYTÁPĚNÍ A PŘÍPRAVU TUV ZÁSOBNÍKOVÝM OHŘEVEM 160L.

STÁVAJÍCÍ:
VÝKLENEK 60x60x30 cm , UMÍSTĚN HUP DN 20
NOVÉ:
REGULÁTOR TLAKU B6 ROHOVÝ, PŘÍPRAVA NA PLYNOMĚŘ G4 250mm A UZÁVĚR DN20 VÝKLENEK BUDE OPATŘEN PLECHOVÝM VĚTRANÝM KRYTEM S OZNAČENÍM "HUP"

- POZNÁMKY:
- DĚLKY PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE NUTNÉ ZMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE DLE PŘESNÉ POLOHY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
 - TRASY PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ JE MOŽNÉ ZMĚNIT PŘI VYSKYTU NEPŘEDPOKLADANÝCH PŘEKÁŽEK V KONSTRUKCÍCH
 - DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY
 - PŘI PRŮCHODU POŽÁRNĚ DĚLICI KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ INSTALOVAT POŽŘÍRNÍ UCIPÁVKU DLE POŽADAVKŮ UVEDENÝCH V PR



Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek		
Kreslil Josef Pospíšil				
Investor Obec Kunčina			formát A2	
Akce ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – ZTI			datum 03/2023	
			účel DSP	
			č. zakázky 23–026	
			č. kopie	
			archivní č.	
Obsah výkresu Plynovod			Měřítko 1:50	č. výkresu 06



- Legenda:
- TOPNÁ VODA – měděně potrubí
 - VRATNÁ VODA – měděně potrubí
 - Topné podlahové topení 16x2
 - Vratné podlahové topení 16x2
 - Smyčka podlahového topení
 - RZ ... Rozdělovač polahového topení
 - Topné těleso ocelové deskové
 - Topné těleso ocelové trubkové
 - 28x1,0 Rozměr měděného potrubí
 - Ⓜ Přípojovací uzel jednotky s měřením tepla viz detail

Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek	
Kreslil Josef Pospíšil			
Investor Obec Kunčina			formát A2
Akce ADAPTAČE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – UT			datum 03/2023
			účel DSP
			č. zakázky 23–026
			č. kopie
			archivní č.
Obsah výkresu Vytápění 1.NP			Měřítko 1:50
			č. výkresu 01

RZ 1 - 2, NP (4/2) (tp=38,0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systémová izolační deska s výstupky SOLOTOP	l-celk=61,9 m
Lpz=150 [mm]	2.13 - obývací pokoj s TK
VYT: PZ,28.7°C	Vícevrstvé potrubí - TURATEC (podlahove) 16x2,0
S=8,0 m2	VYT: 1,6 l/min

RZ 1 - 2. NP (4/1) (tp=38.0°C)	PZ 1: PVC 4mm
Systémová Izolační deska s výstupky SOLOTOP	l-celk=47.5 m
Lpz=150 [mm]	2.13 - obývací pokoj s KK
VYT: 28.7°C	Vícevrstvé potrubí - TURATEC (podlahove) 16x2.0
S=6.0 m2	VYT: 1.2 l/min

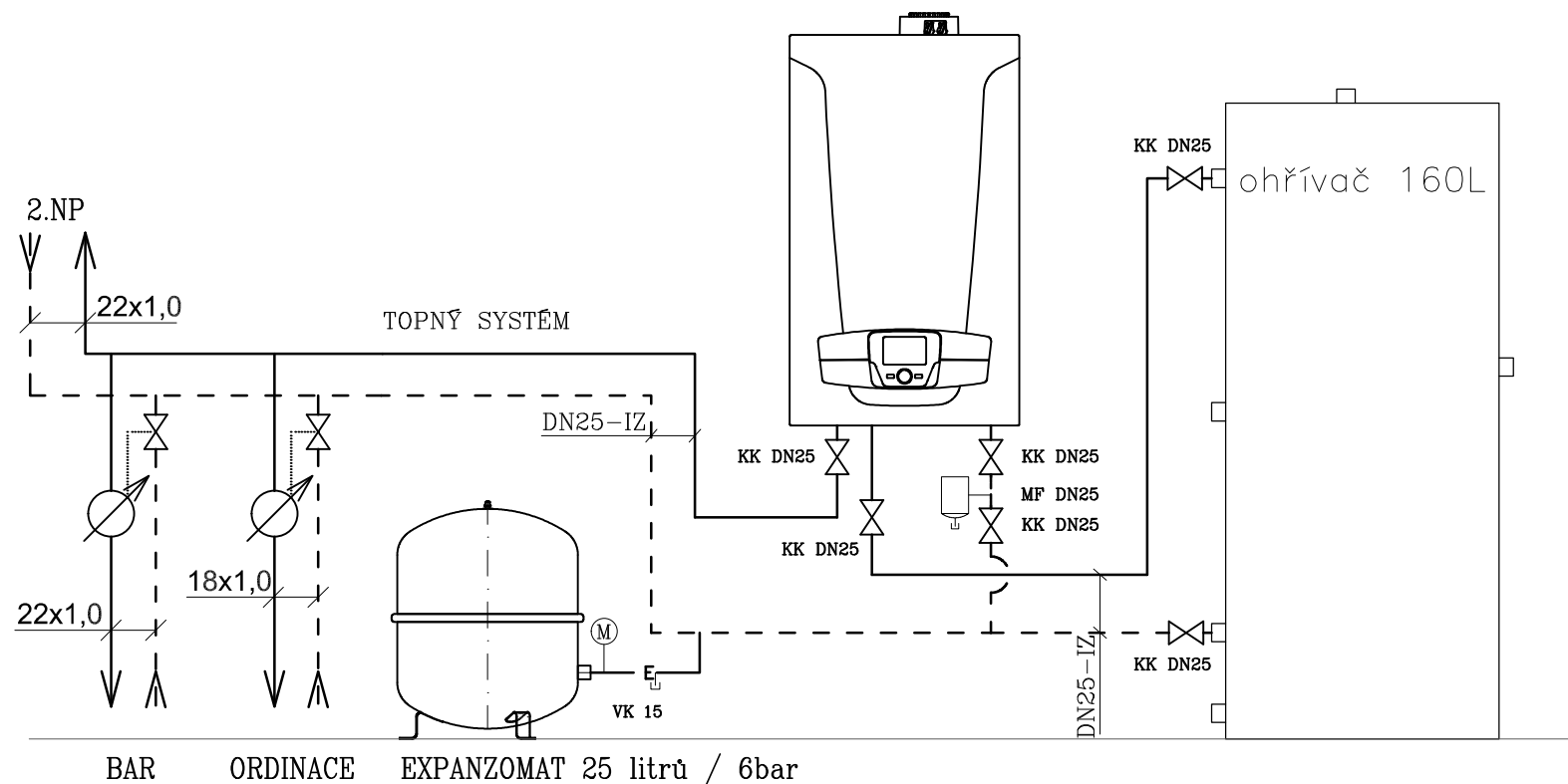
RZ 4 - 2. NP (4) tp=38.0 °C ts=31.7 °C dt=6.3 K (Vytápění)						
H=9149 Pa Qc=2594 W Mh=5.9 l/min dPmax=8616 Pa						
č.o.	Místnost	Plocha	Výkon	Rozteč	Celková délka potr.	Nastavení průtoku
		[m ²]	[W]	[mm]	[m]	[l/min]
1	2.33 - koupelna	7.3	580	100	94.0	1.6
2	2.32 - obývací pokoj s KK	11.1	553	300	50.2	1.6
3	2.32 - obývací pokoj s KK	13.0	649	300	53.0	1.9
4	2.34 - pokoj	13.3	626	300	56.0	1.0

(M) Připojovací uzel jednotky s měřením tepla viz detail

Vypracoval	Zápis, projektant	Tech. kontrola	
Josef Pospíšil	Jan Vojtíšek	Jan Vojtíšek	
Kreslil			
Josef Pospíšil			
Investor			
Obec Kunčina	formát A2		
Akce	datum 03/2023		
ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – UT	účel DSP		
	č. zakázky 23–026		
	č. kopie		
	archivní č.		
Obsah výkresu	Vytápění 2.NP		
	Měřítko	č. výkresu	
	1:50	02	



Detail přípojného místa
pro každou bytovou jednotku
(M 1:10)



LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

- voda topná
 - - - - - voda vratná
 — E ————— voda expanzního potrubí

KK – kulový kohout

MF – magnetický filtr 1"

VK – vypouštěcí kohout

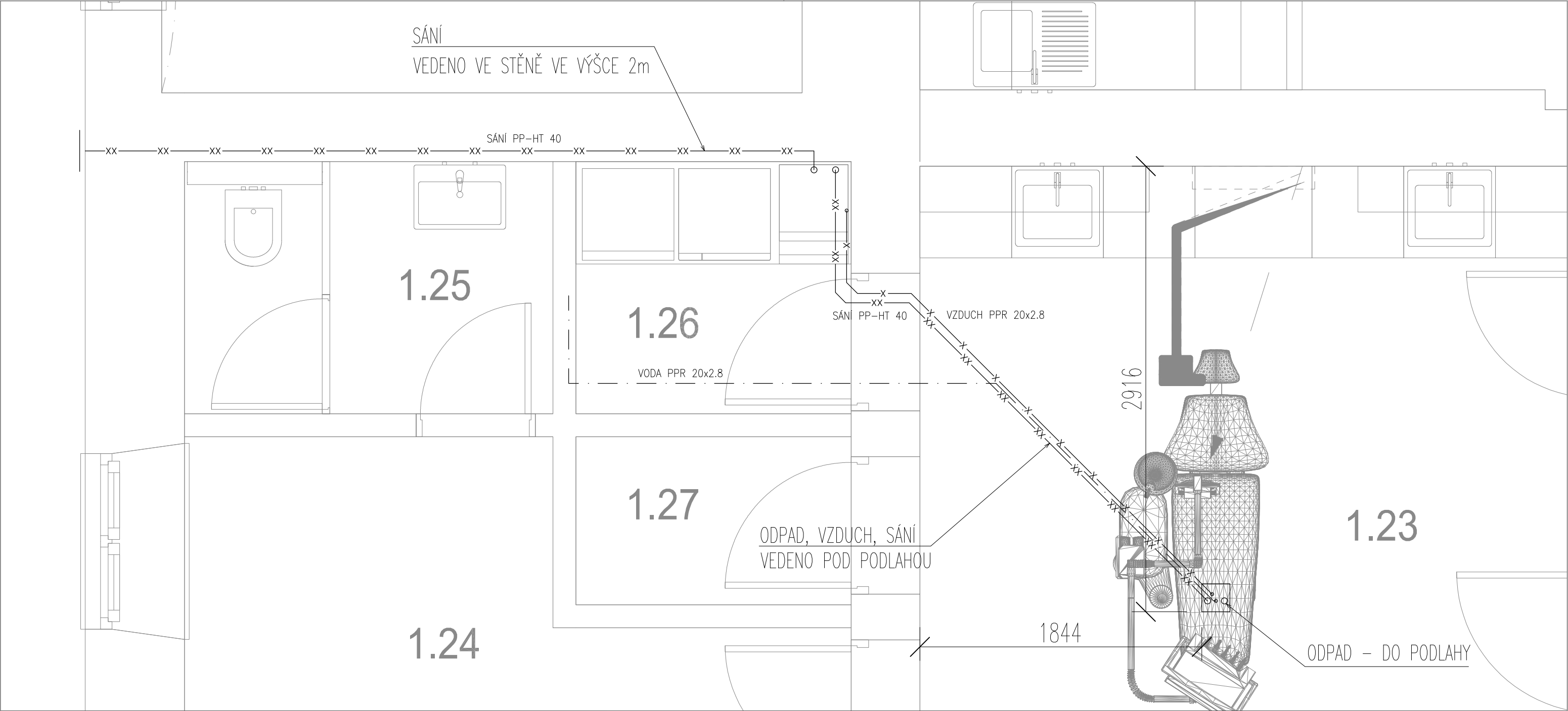
AOV – automatický odzvědušňovací ventil

Ⓣ teploměr

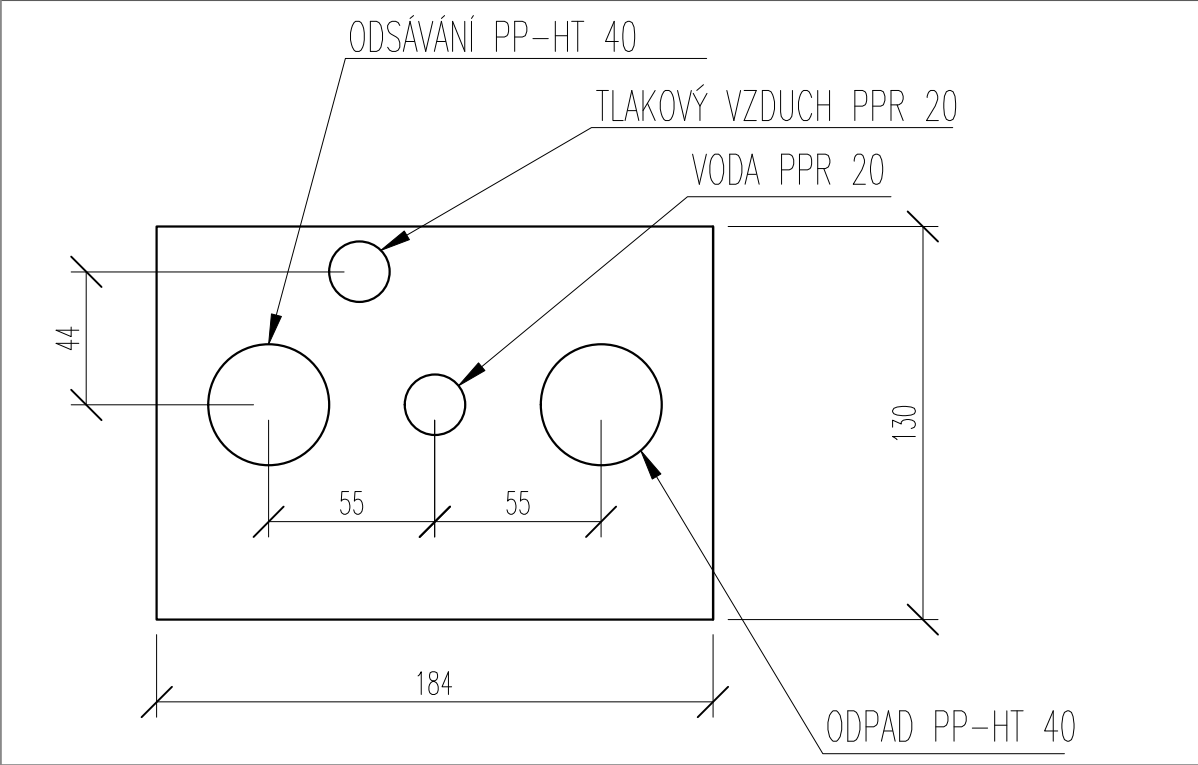
Ⓜ manometr 0–6 bar

DN15; 1,5m³/h, IrDA, M-Bus, 110mm

Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek		
Kreslil Josef Pospíšil				
Investor Obec Kunčina			formát	A3
Akce ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4b – UT			datum	03/2023
			účel	DSP
			č. zakázky	23-026
			č. kopie	
			archivní č.	
Obsah výkresu Vytápění – schéma			Měřítko —	Č. výkresu 0.3



PŮDORYS 1.NP 1:25



DETAIL ZAPOJENÍ 1:5

Vypracoval Josef Pospíšil	Zodp. projektant Jan Vojtíšek	Tech. kontrola Jan Vojtíšek		
Kreslil Josef Pospíšil				
Investor Obec Kunčina			formát	A3
Akce ADAPTACE OBJEKTU NOVÁ VES č.p.39 parc.č. 96, Nová Ves D.1.4			datum	03/2023
			účel	DSP
			č. zakázky	23-026
			č. kopie	
Obsah výkresu Schéma zapojení křesla			archivní č.	
			Měřítko	—
			Č. výkresu	10