


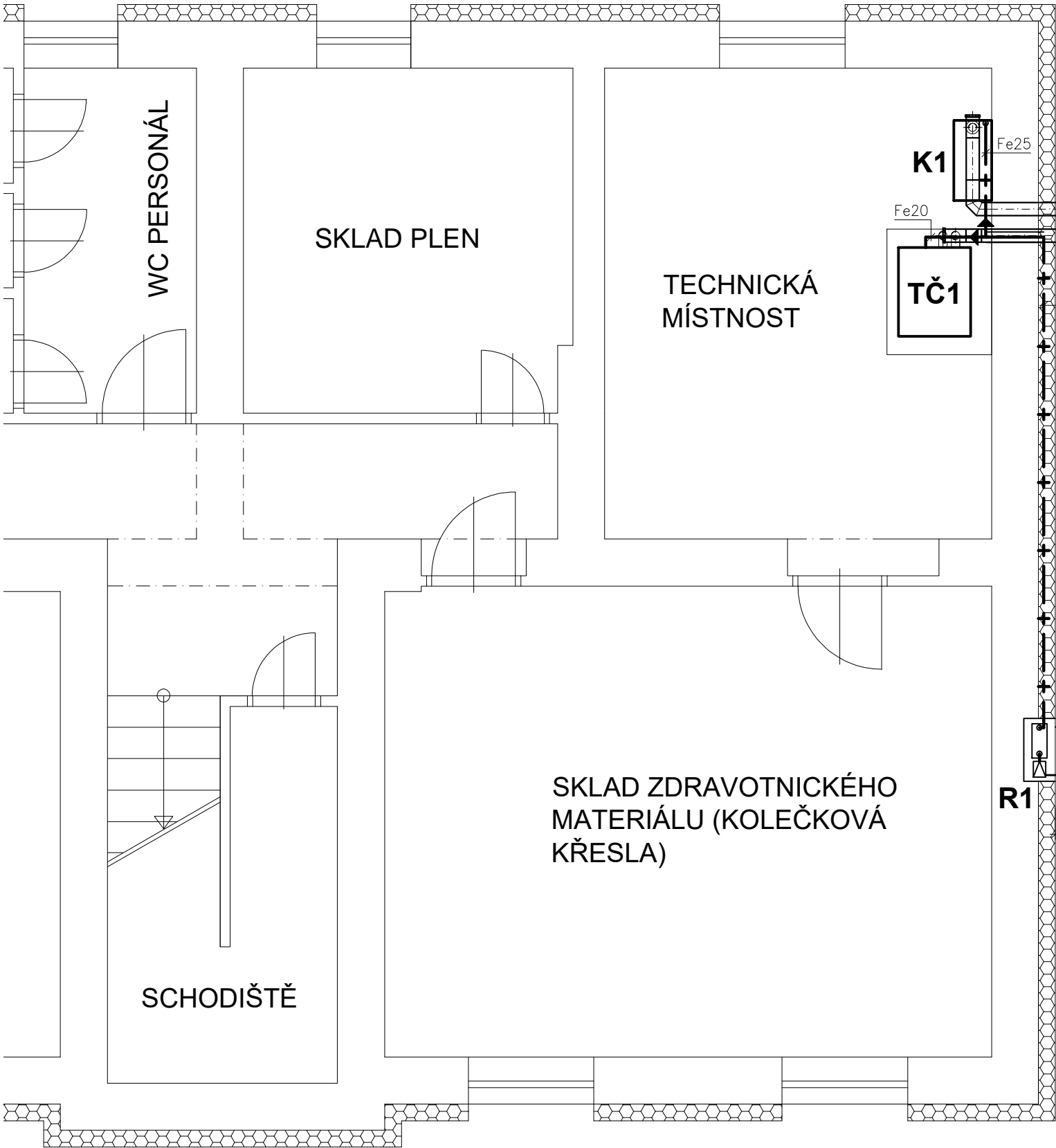


Investor:	Domov Kladno - Švermov, poskytovatel sociálních služeb Vojtěcha Dundra 1032 273 09 Kladno - Švermov IČO: 71234462		
Generální projektant:	EBC a D4 pro Domov Kladno-Švermov <div>  Energy Benefit Centre a.s. Adresa: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 - Veleslavín IČO: 290 29 210, DIČ: CZ 290 29 210 </div> <div>  Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov IČO: 228 01 936, DIČ: CZ 228 01 936 </div>		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov IČO: 228 01 936, DIČ: CZ 228 01 936	Datum: Květen 2020	
Místo stavby:	Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno	Číslo zakázky: 1930	
Kraj:	Středočeský kraj	Autorizace:	Paré č.:
Stupeň dokumentace:	Dokumentace provedení stavby (DPS)		
HIP:	Ing. M. Fejfar, Ing. J. Lechovský, Ing. L. Truhelka		
Projektant:	Bc. Antonín Bechyně		
Odpovědný projektant:	Ing. Milan Bechyně	Číslo dokumentu:	Měřítko:
Název stavby:	Snížení energetické náročnosti objektů Domova Kladno-Švermov		
Část dokumentace:	D.0.4.2 Plynová zařízení	D.0.4.2	-

OBSAH:

Technická zpráva

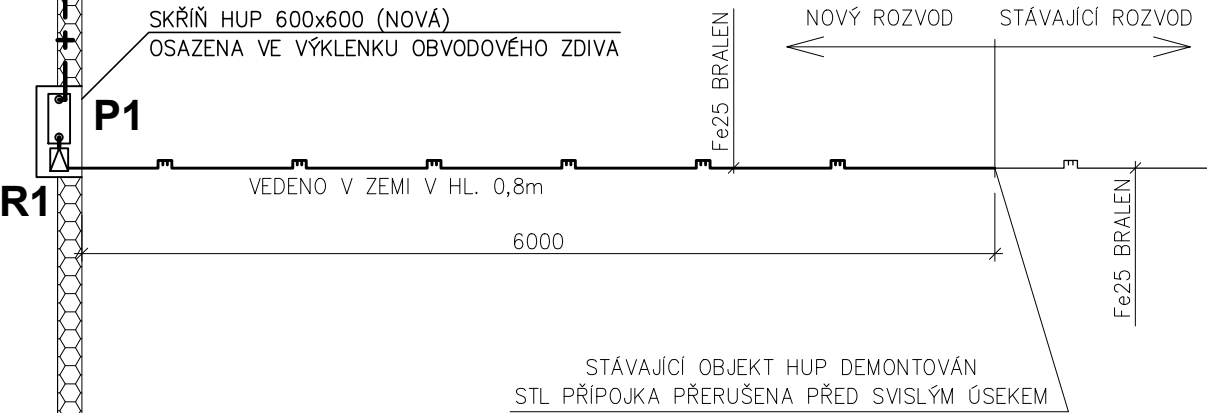
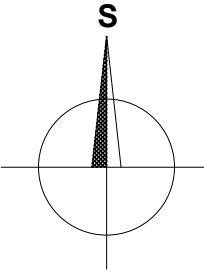
01 - Stavební objekt SO 01 - Půdorys 1.PP	1:50
02 - Stavební objekt SO 01 - Axonometrické schéma	
03 - Stavební objekt SO 02 - Půdorys 1.PP	1:50
04 - Stavební objekt SO 02 - Axonometrické schéma	
05 - Stavební objekt SO 03 - Půdorys 1.PP	1:50
06 - Stavební objekt SO 03 - Axonometrické schéma	
07 - Stavební objekt SO 04 - Půdorys 1.PP	1:50
08 - Stavební objekt SO 04 - Axonometrické schéma	
09 - Stavební objekt SO 05 - Půdorys 1.PP	1:50
10 - Stavební objekt SO 05 - Axonometrické schéma	
11 - Stavební objekt SO 06+07 - Půdorys 1.PP	1:50
12 - Stavební objekt SO 06+07 - Axonometrické schéma	
13 - Stavební objekt SO 08 - Půdorys 1.PP	1:50
14 - Stavební objekt SO 08 - Axonometrické schéma	
15 - Stavební objekt SO 09 - Půdorys 1.PP	1:50
16 - Stavební objekt SO 09 - Axonometrické schéma	
17 - Stavební objekt SO 10 - Půdorys 1.PP	1:50
18 - Stavební objekt SO 10 - Axonometrické schéma	



LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
- NOVÝ ÚSEK STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY
- NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
P1 – MEMBRÁNOVÝ PLYNOMĚR G6 (NOVÝ), ROZTEČ 250mm, JMEN. PRŮTOK 6m³/h
R1 – REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25 (NOVÝ), VÝST. TLAK 2kPa, JMEN. PRŮTOK 12m³/h
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 01 – č.p. 1454

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.1.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

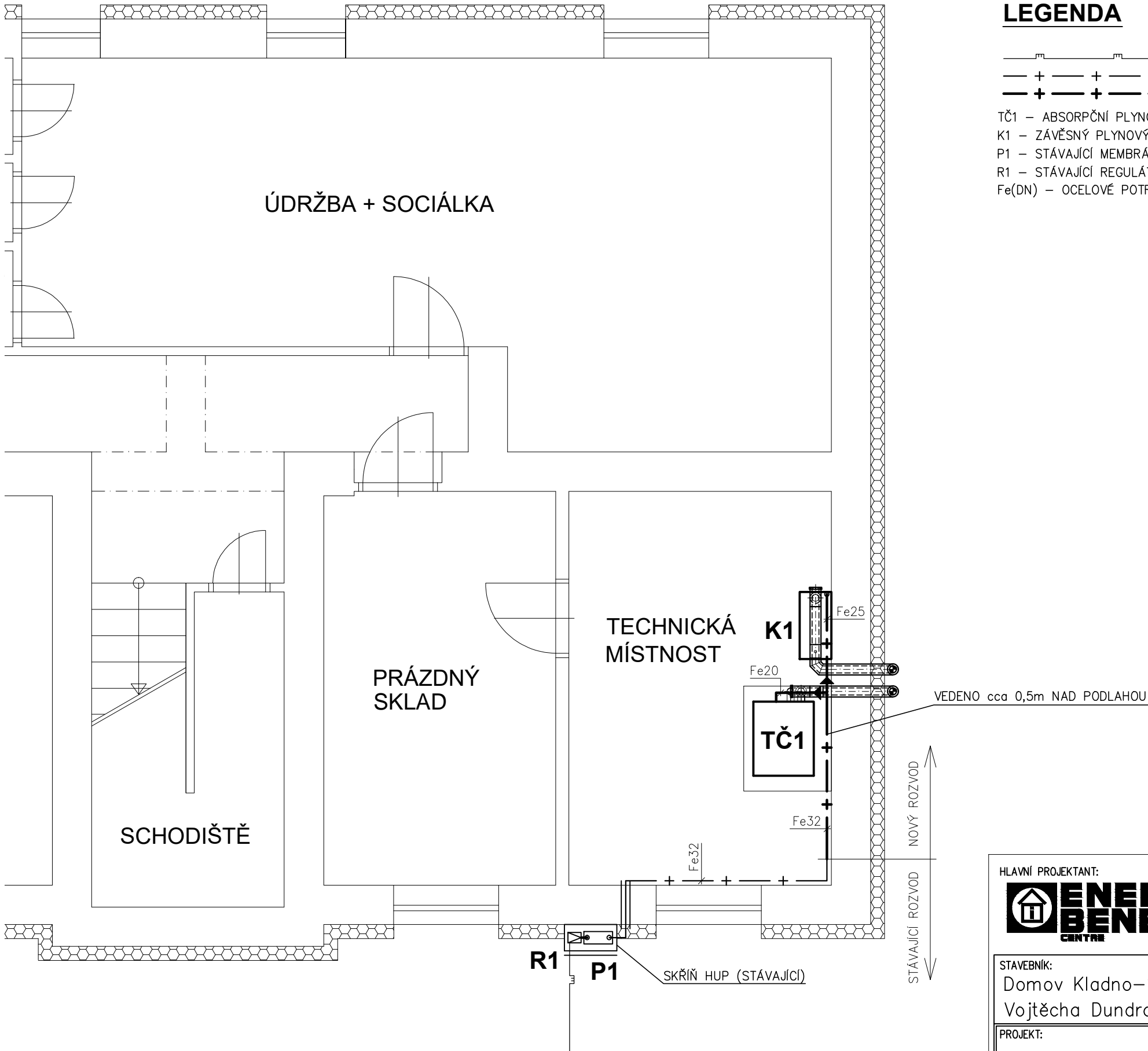
01

Změna:

00

Měřítko:

1:50



LEGENDA

- + — + — + — STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
— + — + — + — STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
— + — + — + — NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

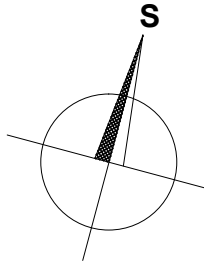
TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h

P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10

R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa

Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 02 – č.p. 1357**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.2.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

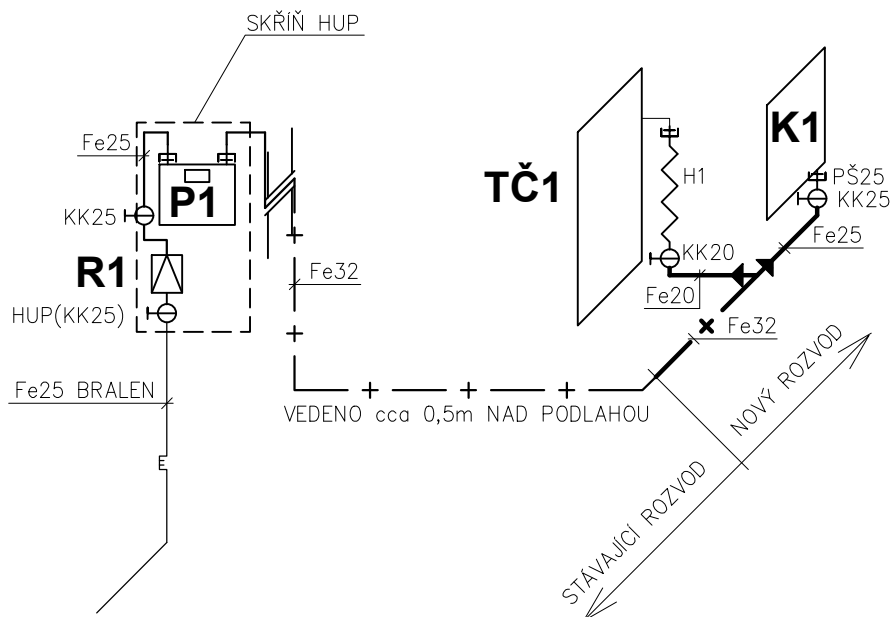
03

Změna:

00

Měřítko:

1:50



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
 STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
 NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h

P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10

R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa

H1 – PLYNOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4"MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m

HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU

KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25

PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ

Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
 Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
 tel.: +420 270 003 300
 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
 internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
 Bc. Antonín Bechyně
 Zodpovědný projektant:
 Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
 Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
 Kladno–Švermov, stavební objekt SO 02 – č.p. 1357**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

AXONOMETRICKÉ SCHÉMA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
1930

Paré:

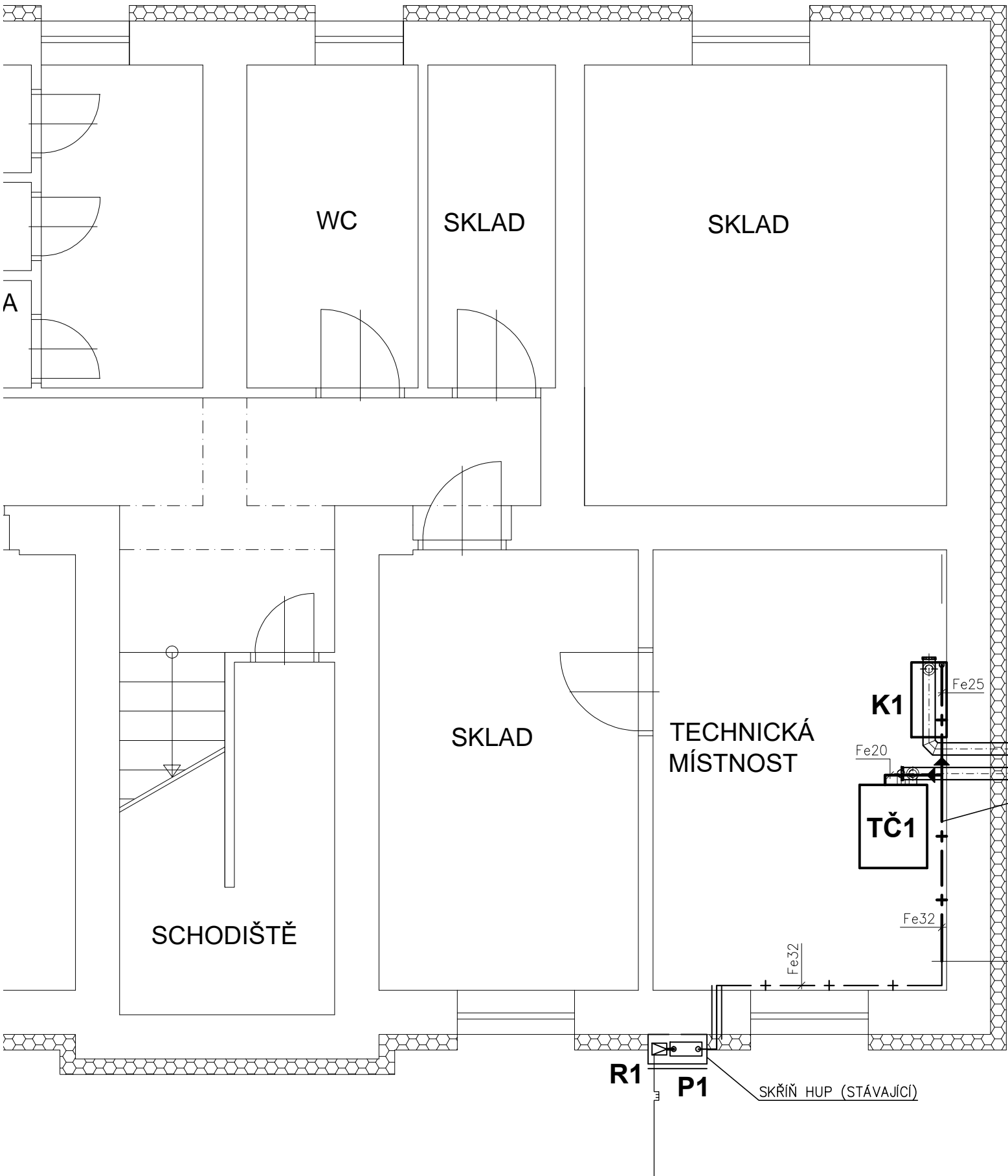
Datum:
05/2020

Část: Stupeň:
D.2.4.2 DPS

Č.výkr.: Změna:
04 00

Měřítko:

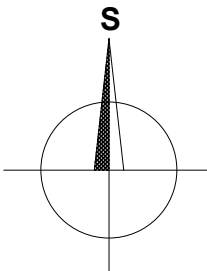
–



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚŘ G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 03 – č.p. 1472

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.3.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

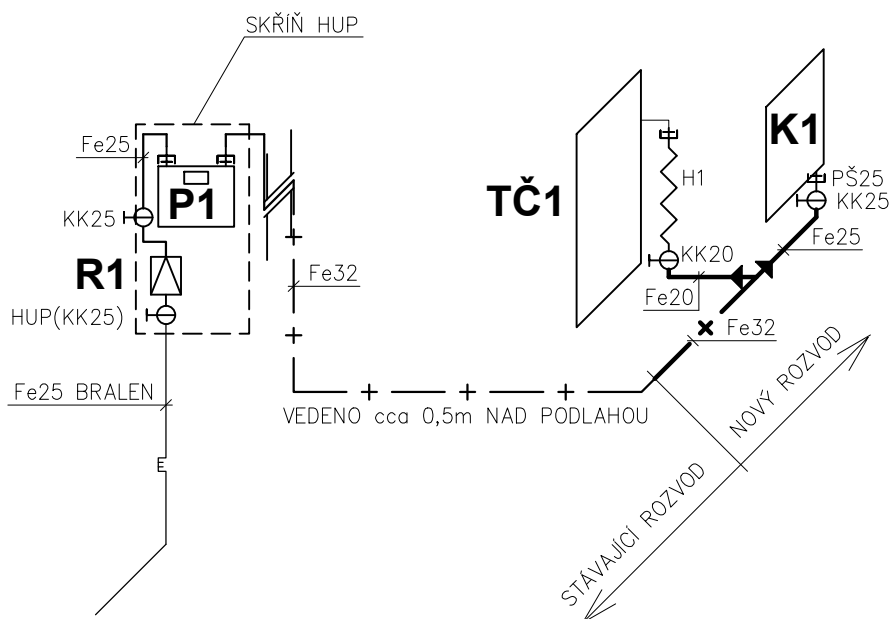
05

Změna:

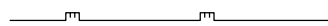
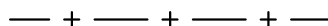

00

Měřítko:

1:50



LEGENDA

-  STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
 STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
 NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
 K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
 P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
 R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
 H1 – PLYNOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4"MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m
 HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
 KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25
 PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ
 Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
 Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
 tel.: +420 270 003 300
 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
 internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
 Bc. Antonín Bechyně
 Zodpovědný projektant:
 Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
 Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova
 Kladno–Švermov, stavební objekt SO 03 – č.p. 1472

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

AXONOMETRICKÉ SCHÉMA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
 1930

Paré:

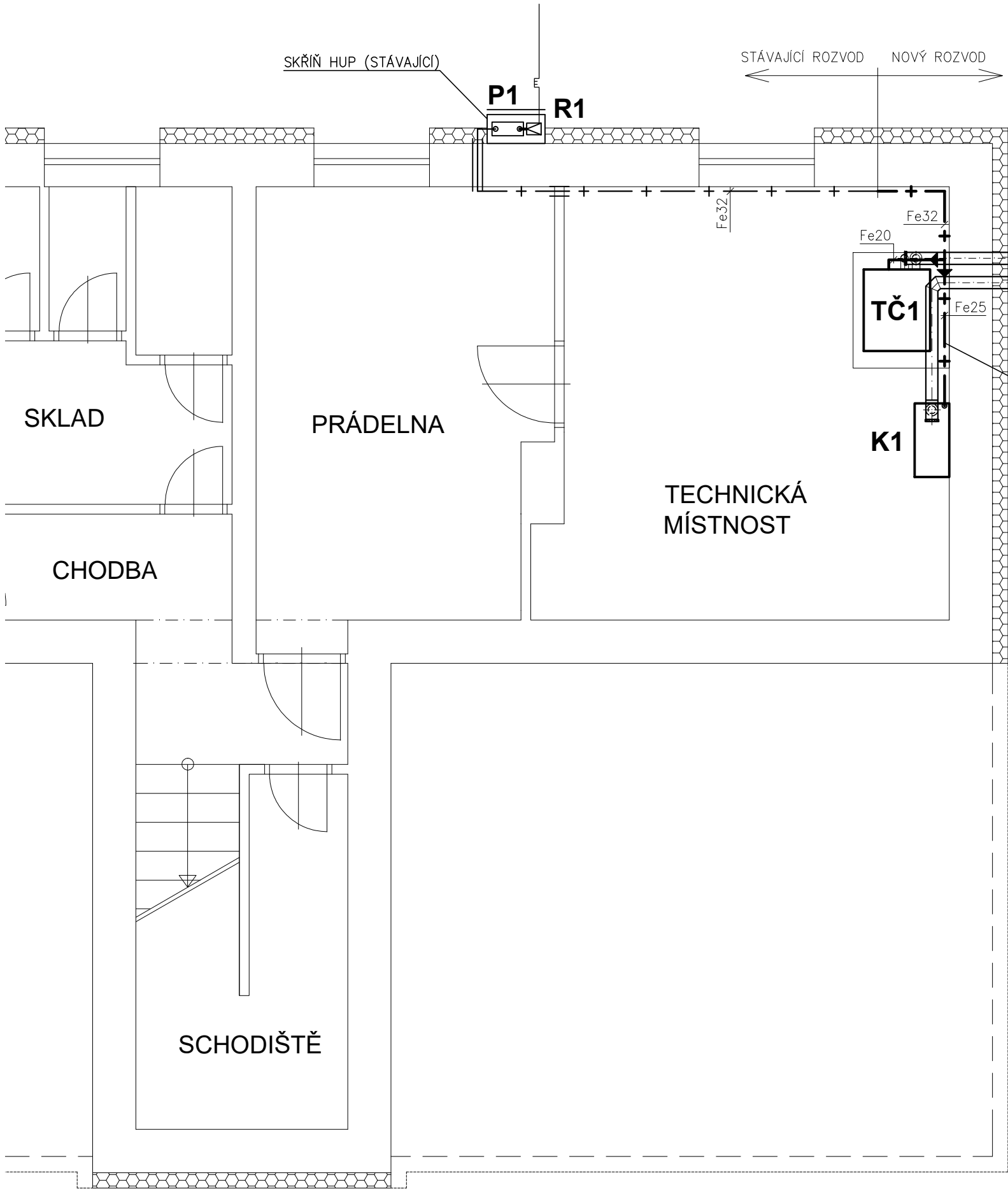
Datum:
 05/2020

Část: D.3.4.2
 Stupeň: DPS

Č.výkr.: 06
 Změna: 00

Měřítko:

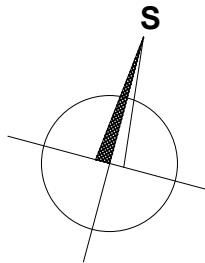
–



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



VEDENO cca 0,5m NAD PODLAHOU

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 04 – č.p. 1435

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.4.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

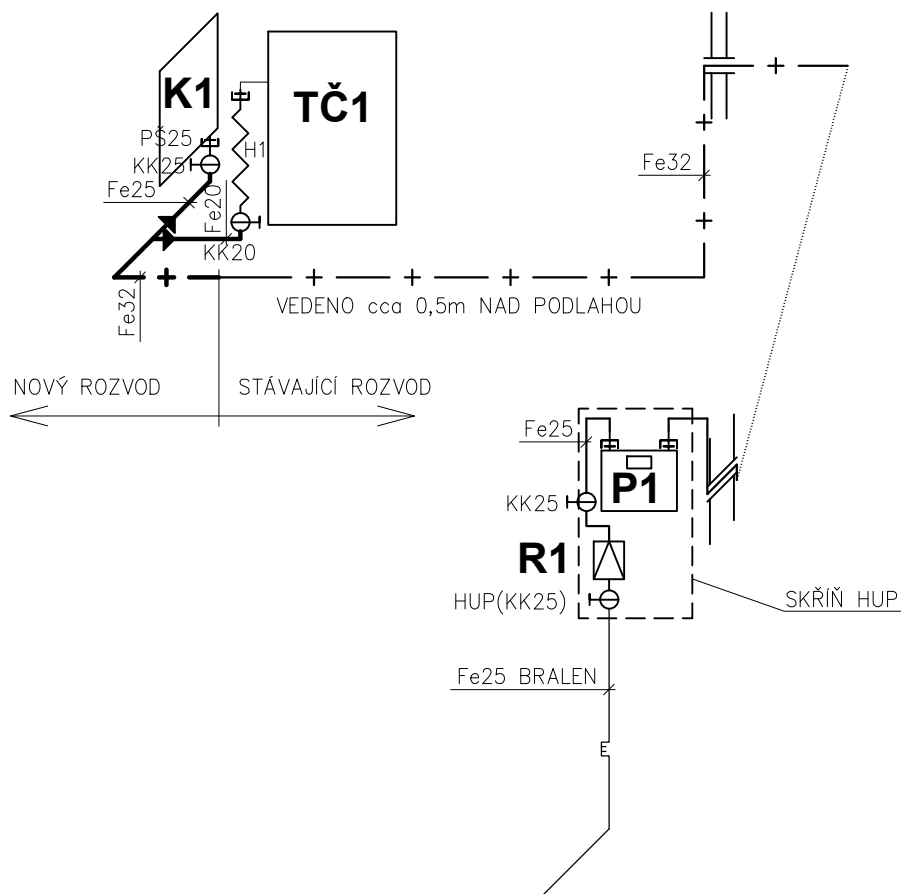
07

Změna:

00

Měřítko:

1:50



LEGENDA

-  STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
 STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
 NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h

P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10

R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa

H1 – PLYNOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4"MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m

HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU

KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25

PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ

Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 04 – č.p. 1435**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

AXONOMETRICKÉ SCHÉMA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
1930

Paré:

Datum:
05/2020

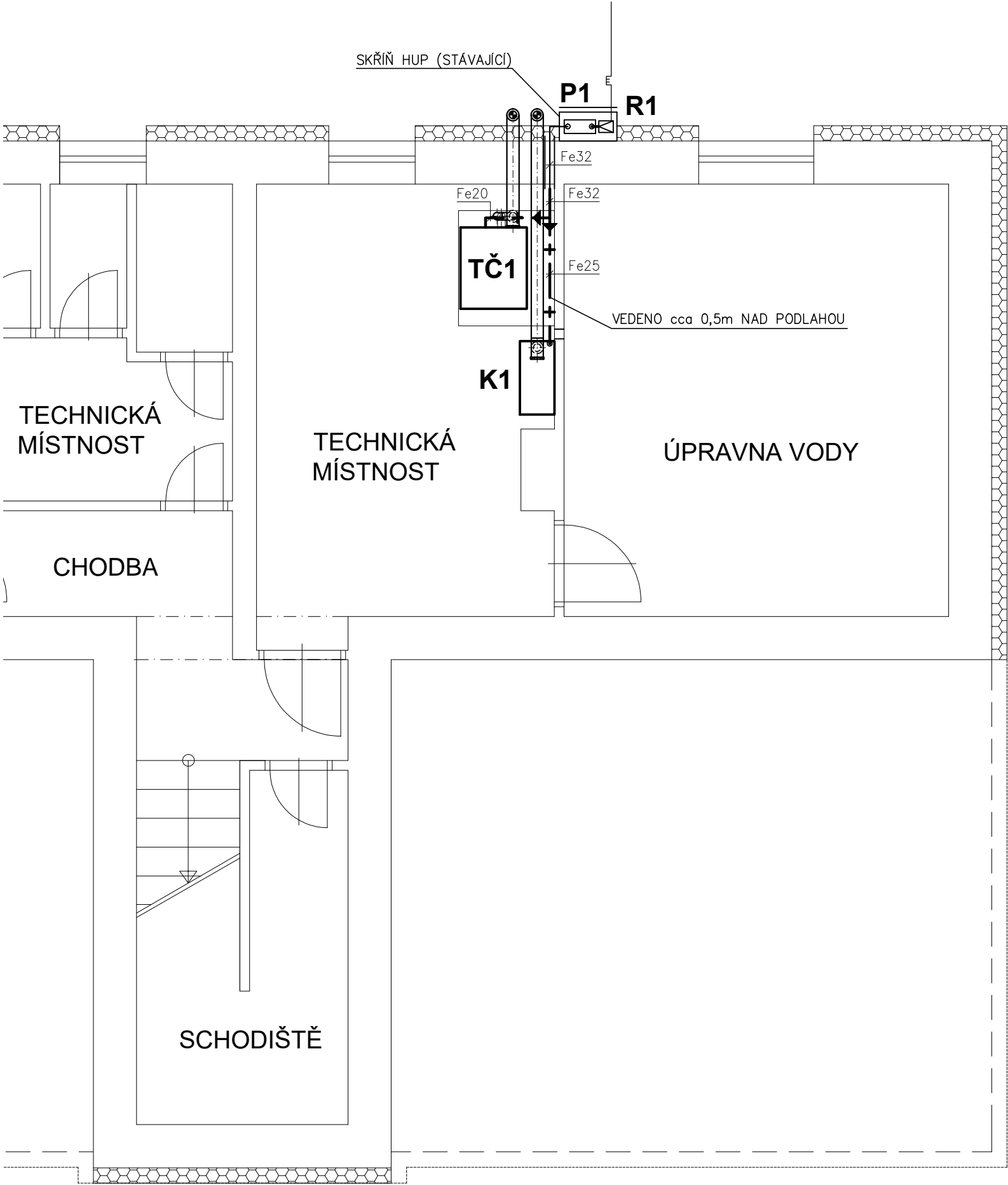
Část:
D.4.4.2

Stupeň:
DPS

Č.výkr.:
08

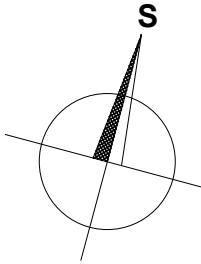
Změna:
00

Měřítko:
–



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 05 – č.p. 1442

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.5.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

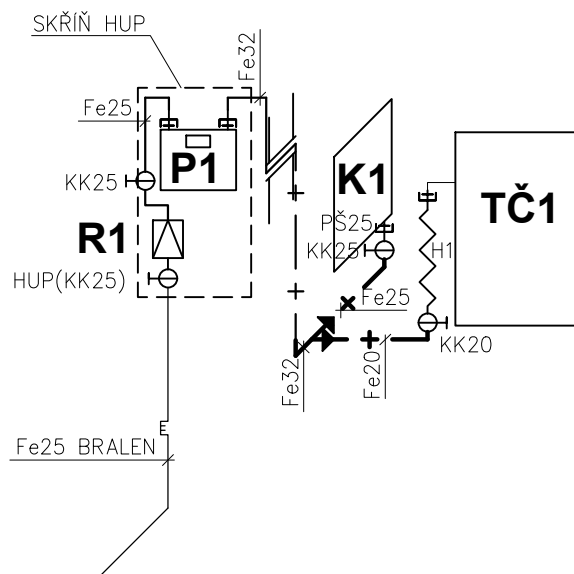
09

Změna:

00

Měřítko:

1:50



LEGENDA

— — — — —	STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
— + — + — + —	STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
— + — + — + —	NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h

P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10

R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa

H1 – PLYNOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4"MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m

HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU

KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25

PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ

Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 05 – č.p. 1442**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

AXONOMETRICKÉ SCHÉMA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
1930

Paré:

Datum:
05/2020

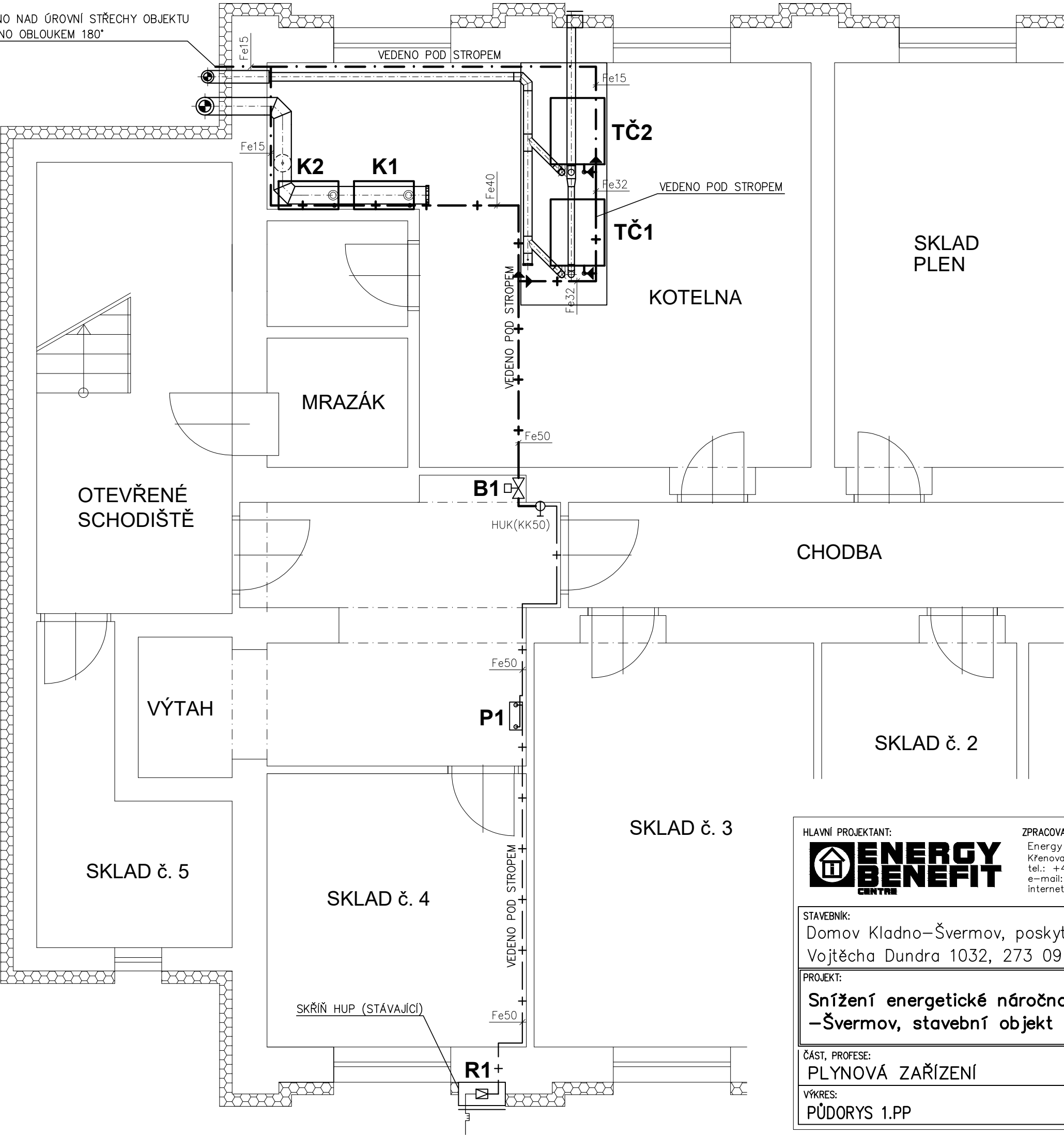
Část: **D.5.4.2** | Stupeň: **DPS**

Č.výkr.: **10** | Změna: **00**

Měřítko:

—

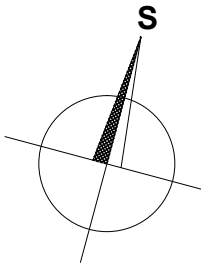
VYÚSTĚNO NAD ÚROVNI STŘECHY OBJEKTU
UKONČENO OBLOUKEM 180°



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNOVODU

TČ1,TČ2 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1,K2 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 48,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 5,29m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G16
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
B1 – ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ PLYNOVÝ VENTIL DN50, OVL. 230V AC, BEZ PROUDU UZAVŘEN
HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
HUK – HLAVNÍ UZÁVĚR KOTELNY
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti objektů Domova Kladno
–Švermov, stavební objekt SO 06+07 – č.p. 1041,1032

ČÁST, PROFESE:

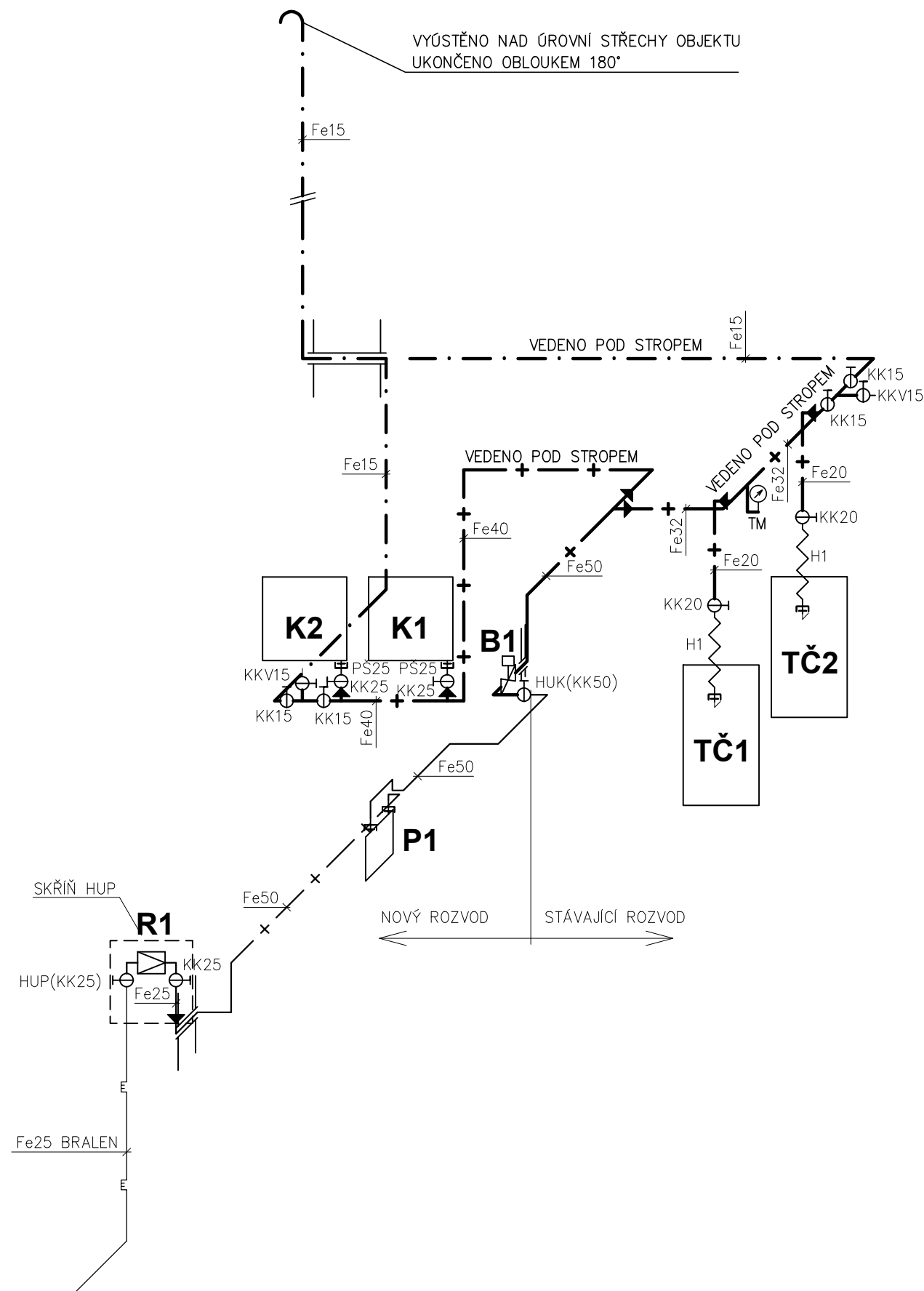
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis


Zakázkové číslo:	1930	Paré:
Datum:	05/2020	
Část:	D.6+7.4.2	Stupeň:
		DPS
Č.výkr.:	11	Změna:
		00
Měřítko:	1:50	

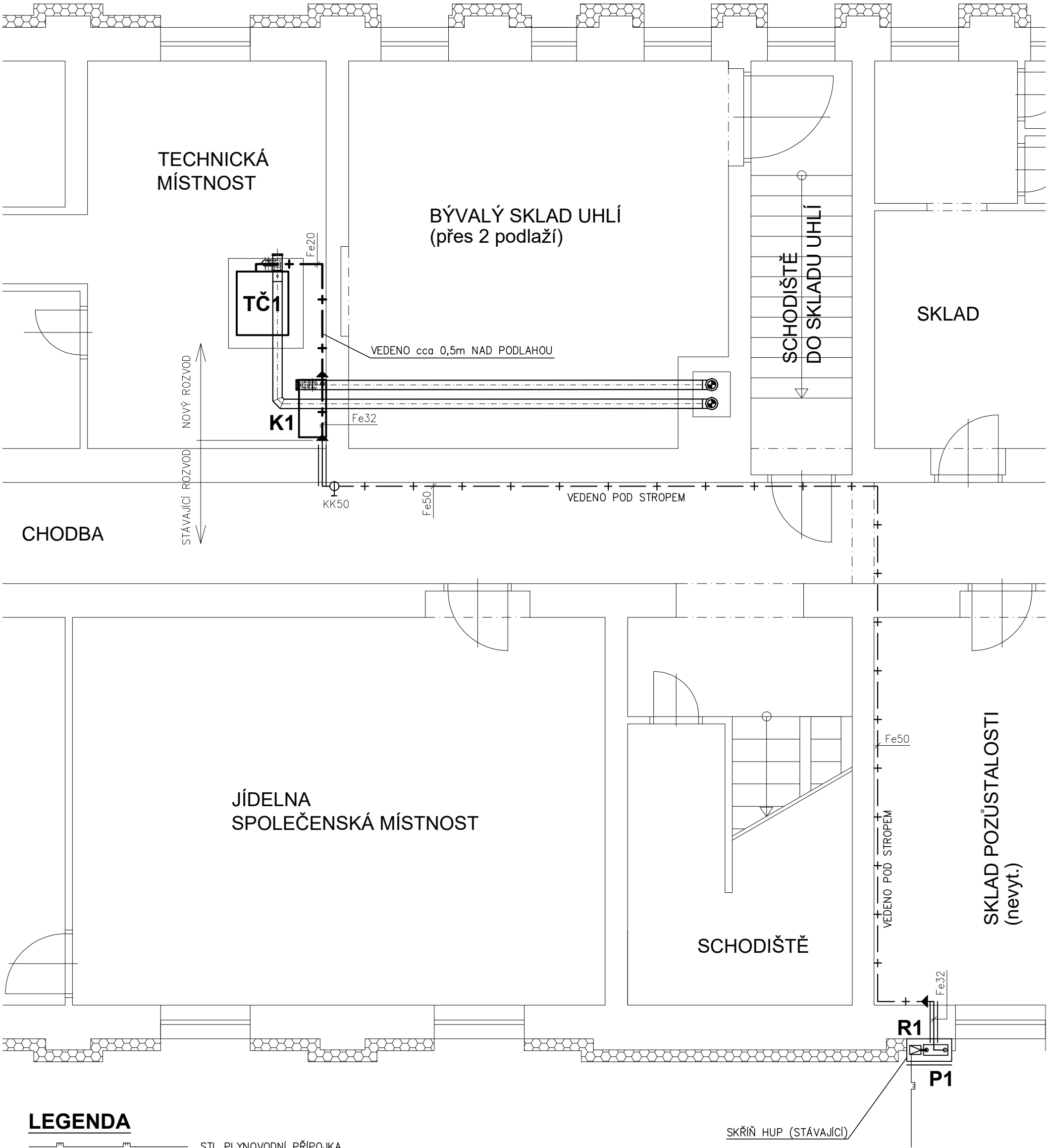


LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNOVODU

TČ1, TČ2 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1, K2 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 48,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 5,29m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚŘ G16
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
H1 – PLYNOVÁ PŘIPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4”MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m
B1 – ELEKTROMAGNETICKÝ BEZPEČNOSTNÍ PLYNOVÝ VENTIL DN50, 230V AC, BEZ PROUDU UZAVŘEN
TM – TLAKOMĚŘ 0–10kPa, PR. 100mm, SPODNÍ PŘIPOJENÍ, VČ. MANOMETRICKÉHO KOHOUTU
HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU
HUK – HLAVNÍ UZÁVĚR KOTELNY
KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25
KKV – KULOVÝ KOHOUT VZORKOVACÍ PLYN PN25
PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

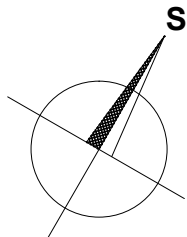
HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
 ENERGY BENEFIT CENTRE		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vypracoval: Bc. Antonín Bechyně Zodpovědný projektant: Ing. Milan Bechyně	
STAVEBNÍK:				razítko a podpis	
Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov					
PROJEKT:				Zakázkové číslo: 1930	
Snížení energetické náročnosti objektů Domova Kladno –Švermov, stavební objekt SO 06+07 – č.p. 1041,1032				Datum: 05/2020	
ČÁST, PROFESE:				Část:	
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ				D.6+7.4.2	
VÝKRES:				Stupeň:	
AXONOMETRICKÉ SCHÉMA				DPS	
				Č.výkr.:	
				12	
				Změna:	
				00	
				Měřítko:	
				1:50	



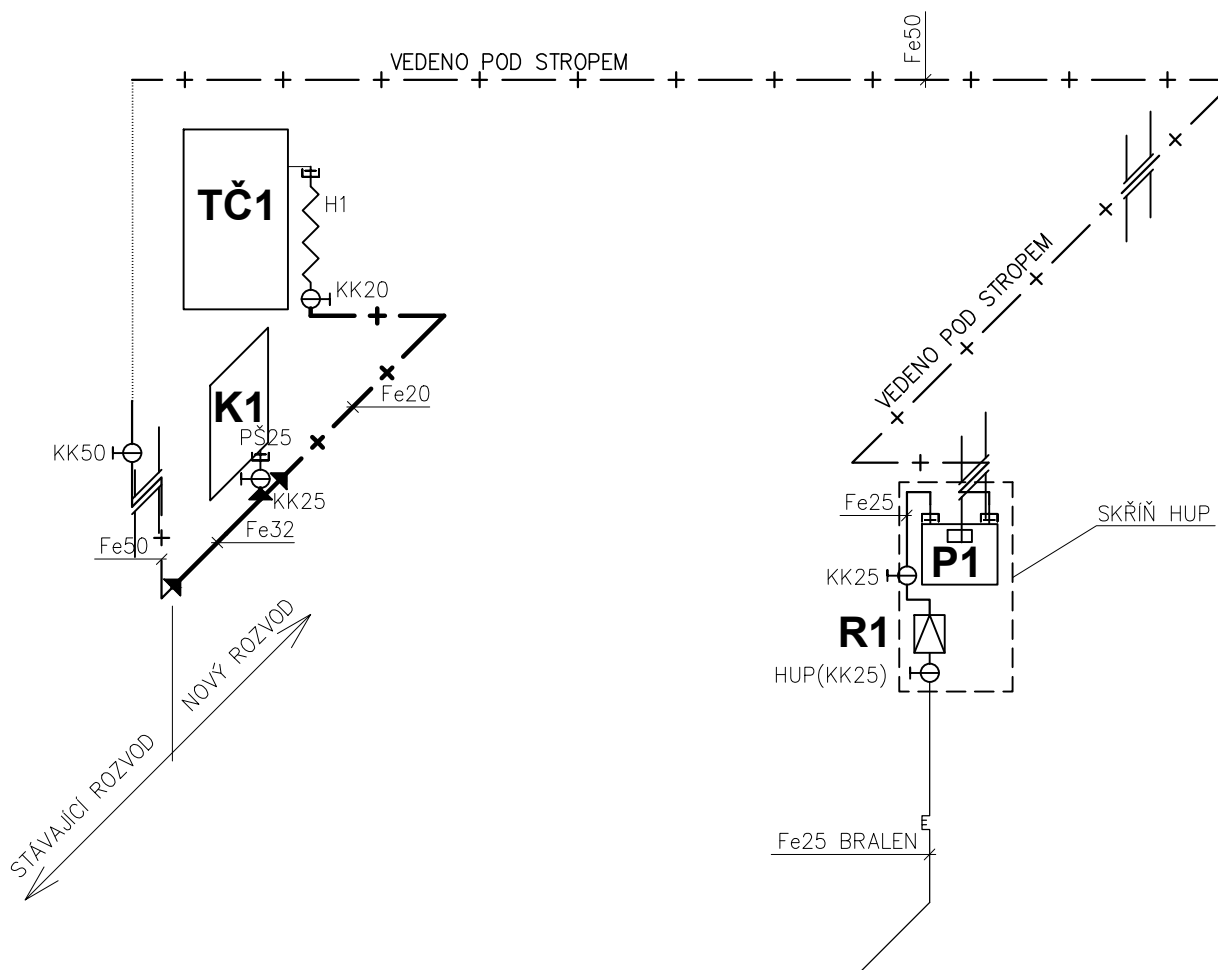
LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
- NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD




TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h
K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Vypracoval: Bc. Antonín Bechyně Zodpovědný projektant: Ing. Milan Bechyně	
STAVEBNÍK:					
Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov					
PROJEKT:					
Snížení energetické náročnosti objektů Domova Kladno–Švermov, stavební objekt SO 08 – č.p. 1033					
ČÁST, PROFESE:				Zakázkové číslo:	
PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ				1930	
VÝKRES:				Datum:	
PŮDORYS 1.PP				05/2020	
				Část:	Stupeň:
				D.8.4.2	DPS
				Č.výkr.:	Změna:
				13	00
				Měřítko:	
					1:50



LEGENDA

-  STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
 STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
 NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

TČ1 – ABSORPČNÍ PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, TOPNÝ VÝKON 37,6kW(B0/W50), SPOTŘEBA ZP 2,72m³/h

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 34,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 3,71m³/h

P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10

R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa

H1 – PLYNOVÁ PŘÍPOJOVACÍ HADICE DN20 – 3/4"MF, SE ŠROUBENÍM, DÉLKA 0,4m

HUP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU

KK – KULOVÝ KOHOUT PLYN PN25

PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ MOSAZ

Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 08 – č.p. 1033**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

AXONOMETRICKÉ SCHÉMA

razítko a podpis

Zakázkové číslo:
1930

Paré:

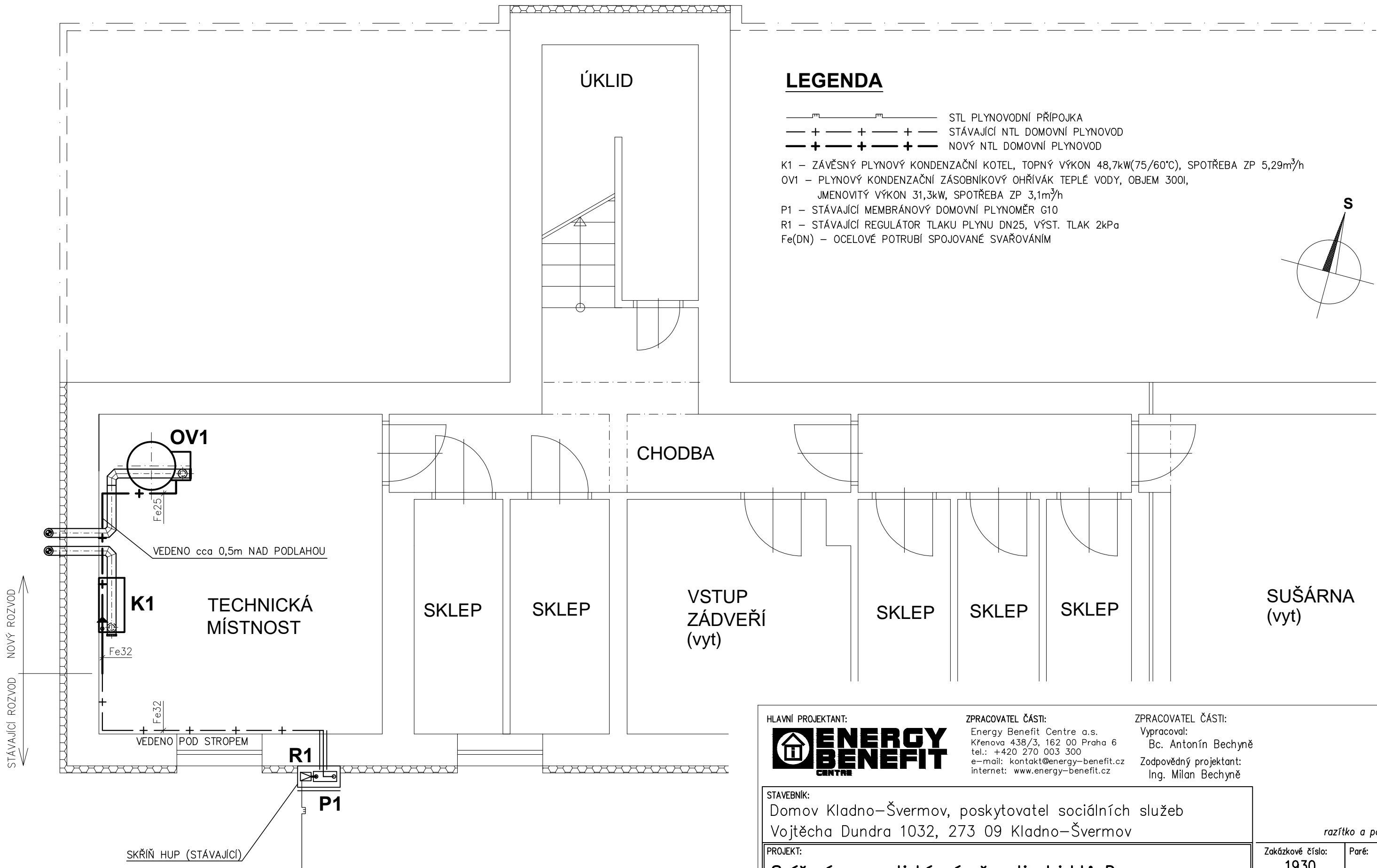
Datum:
05/2020

Část: **D.8.4.2** | Stupeň: **DPS**

Č.výkr.: **14** | Změna: **00**

Měřítka:

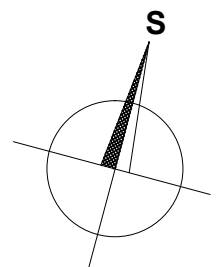
–



LEGENDA

- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 48,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 5,29m³/h
OV1 – PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁSObNIKOVÝ OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY, OBJEM 300l, JMENOVITÝ VÝKON 31,3kW, SPOTŘEBA ZP 3,1m³/h
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 09 – č.p. 1052**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.9.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

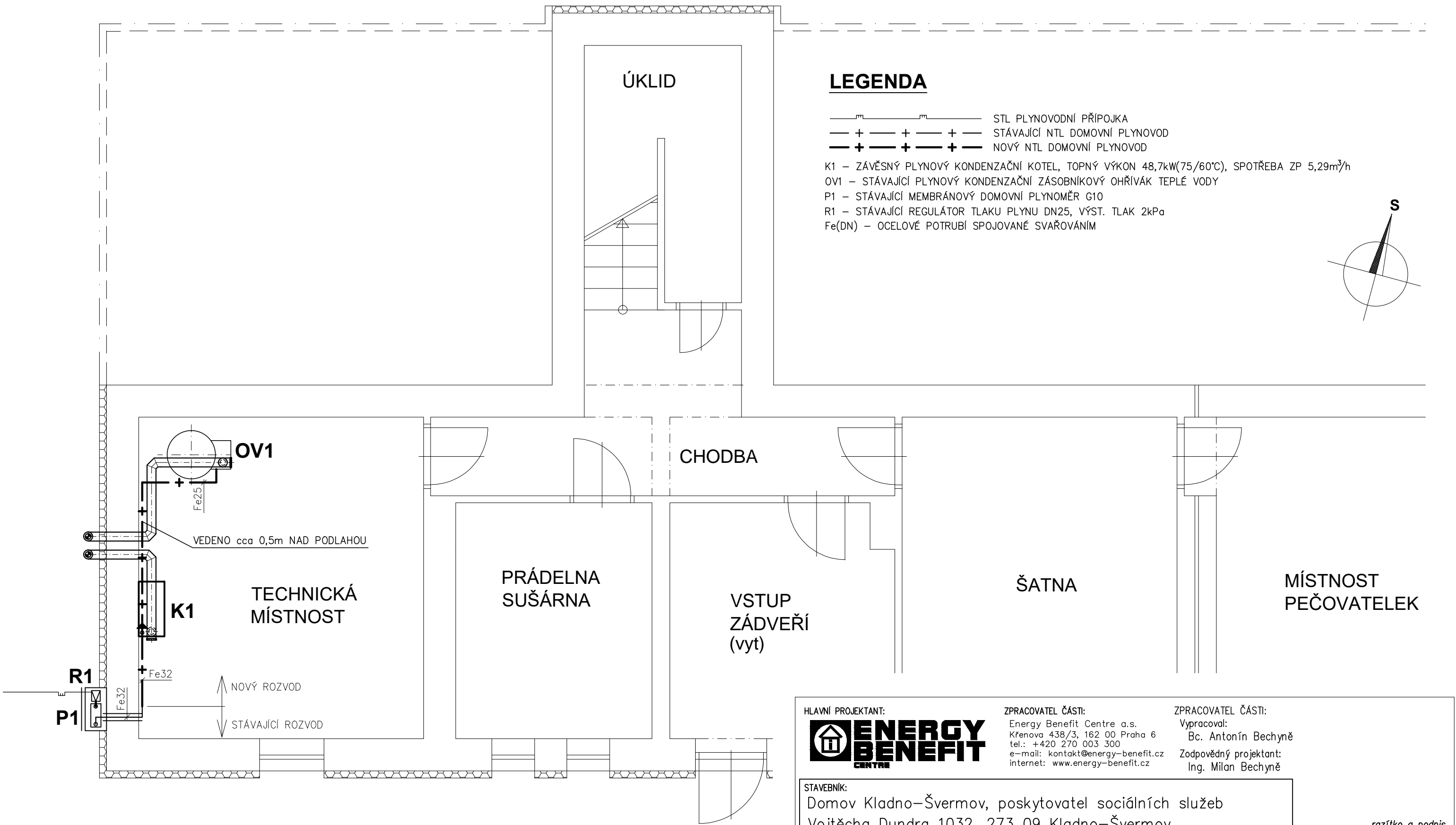
15

Změna:

00

Měřítko:

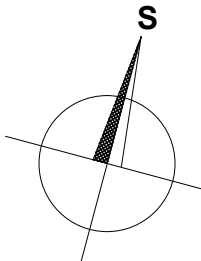
1:50



LEGENDA

- + — + — + — STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
— + — + — + — STÁVAJÍCÍ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD
— + — + — + — NOVÝ NTL DOMOVNÍ PLYNOVOD

K1 – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 48,7kW(75/60°C), SPOTŘEBA ZP 5,29m³/h
OV1 – STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY
P1 – STÁVAJÍCÍ MEMBRÁNOVÝ DOMOVNÍ PLYNOMĚR G10
R1 – STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR TLAKU PLYNU DN25, VÝST. TLAK 2kPa
Fe(DN) – OCELOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM



HLAVNÍ PROJEKTANT:



ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Bc. Antonín Bechyně
Zodpovědný projektant:
Ing. Milan Bechyně

STAVEBNÍK:

Domov Kladno–Švermov, poskytovatel sociálních služeb
Vojtěcha Dundra 1032, 273 09 Kladno–Švermov

PROJEKT:

**Snížení energetické náročnosti objektů Domova
Kladno–Švermov, stavební objekt SO 10 – č.p. 1487**

ČÁST, PROFESE:

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

VÝKRES:

PŮDORYS 1.PP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

1930

Paré:

Datum:

05/2020

Část:

D.10.4.2

Stupeň:

DPS

Č.výkr.:

17

Změna:

00

Měřítko:

1:50

