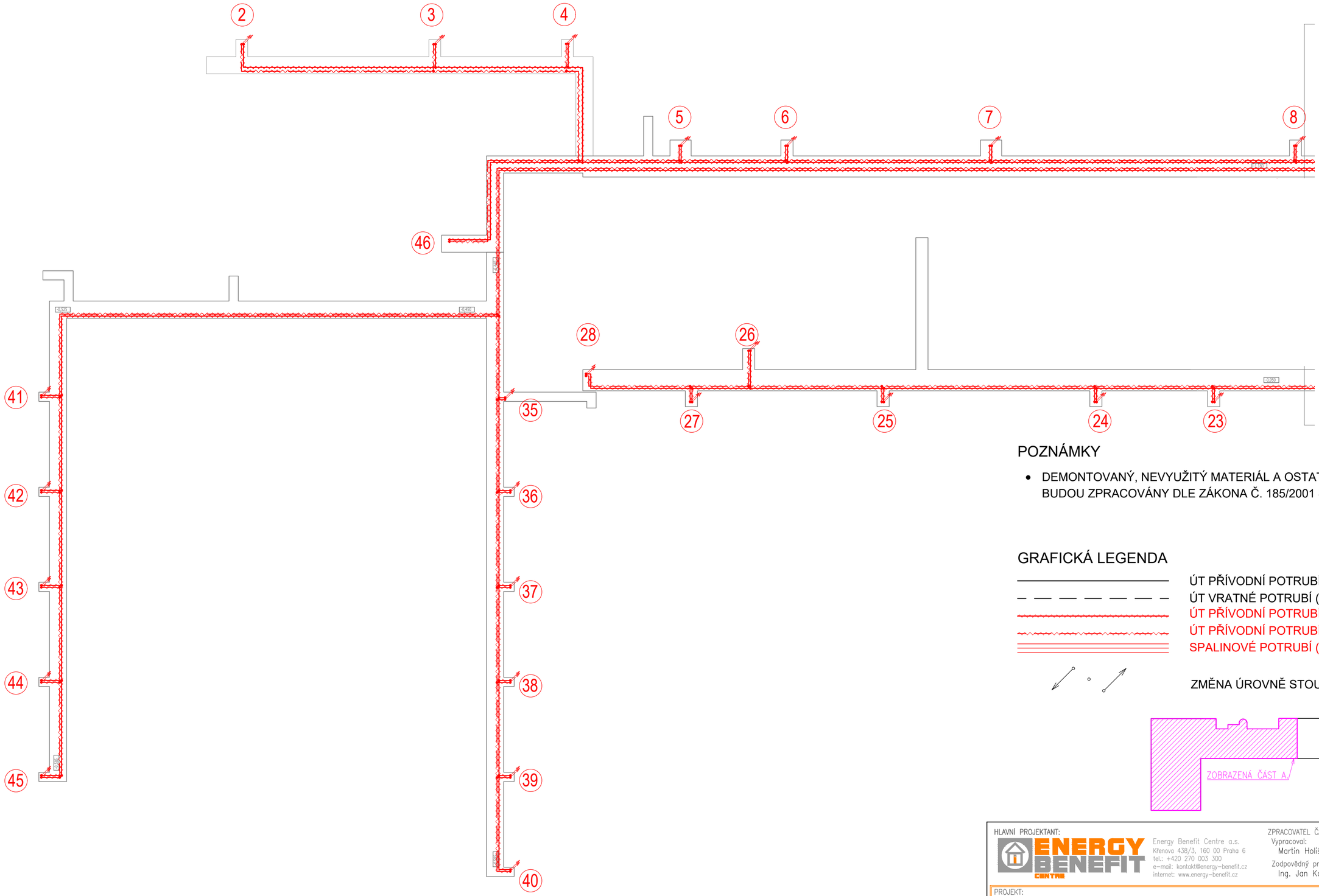


POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)

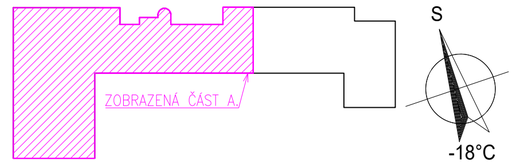
ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

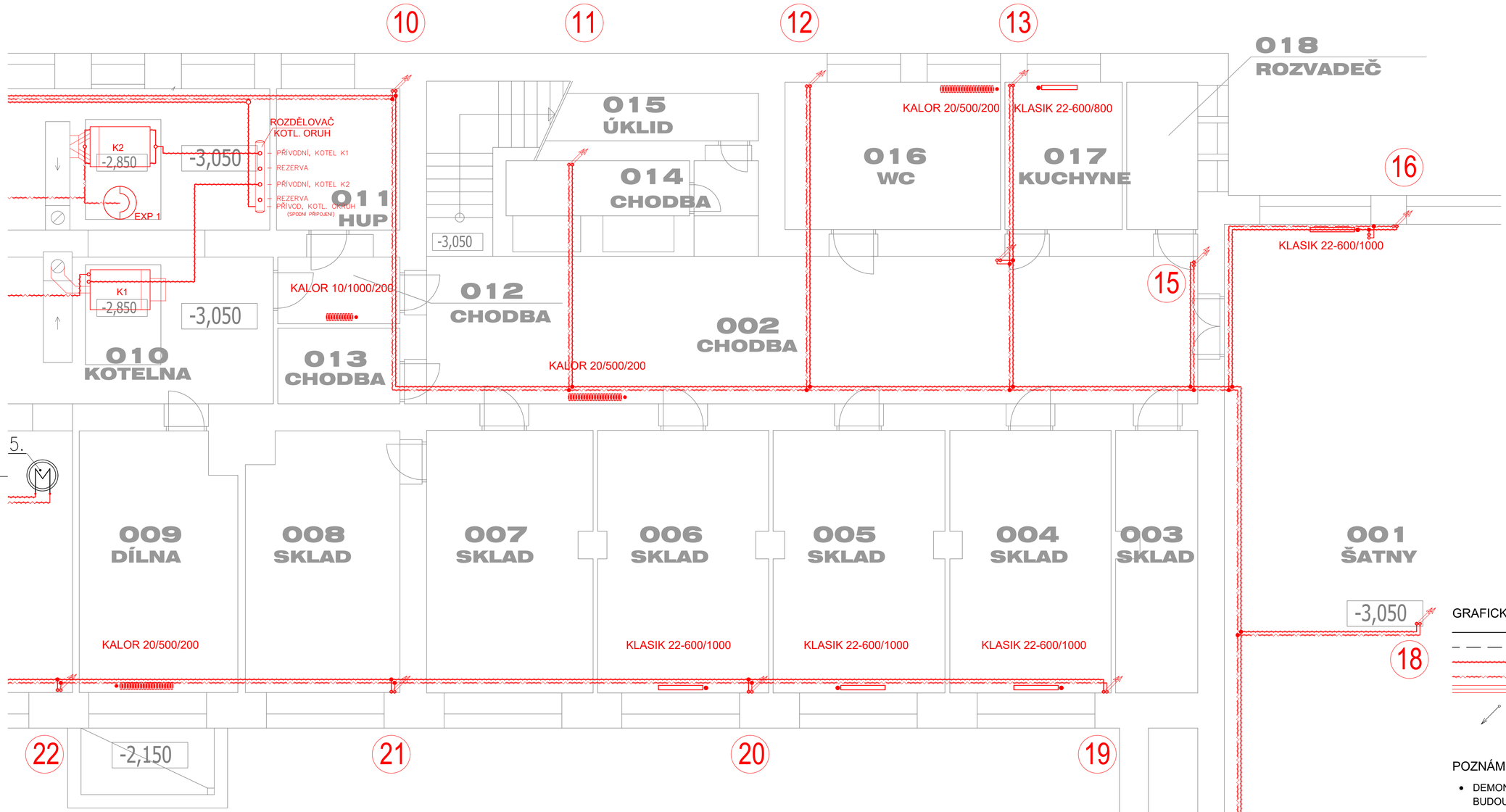
STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

VÝKRES:
Půdorys 1.PP –A– Stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum: 06/2018	
Část: D.1.4.1 / Stupeň: DPS	Změna: 00
Č.výkr.: 01 / Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100

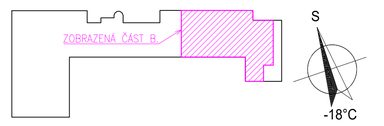


GRAFICKÁ LEGENDA

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Martin Holiš
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.

razítko a podpis

PROJEKT: Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152 | Paré:

STAVEBNÍK: SOŠZ a SOU Český Krumlov, Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

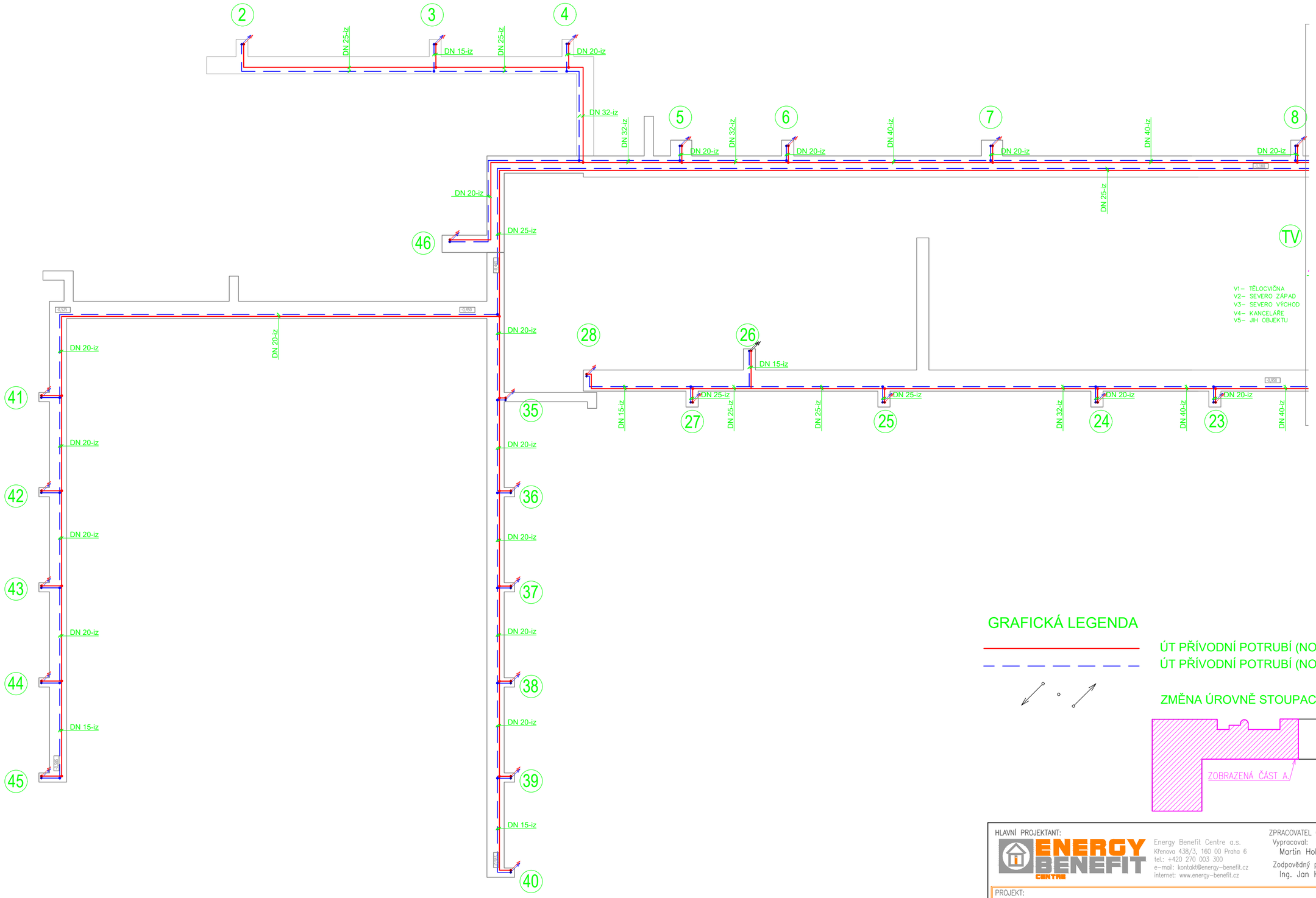
Datum: 06/2018

ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění

Část: D.1.4.1 | Stupeň: DPS | Změna: 00

VÝKRES: Půdorys 1.PP -B- Stávající stav

Č.výkr.: 02 | Formát: 8 x A4 | Měřítko: 1:50



POZNÁMKA:

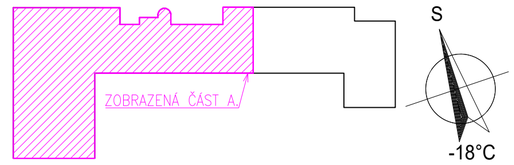
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

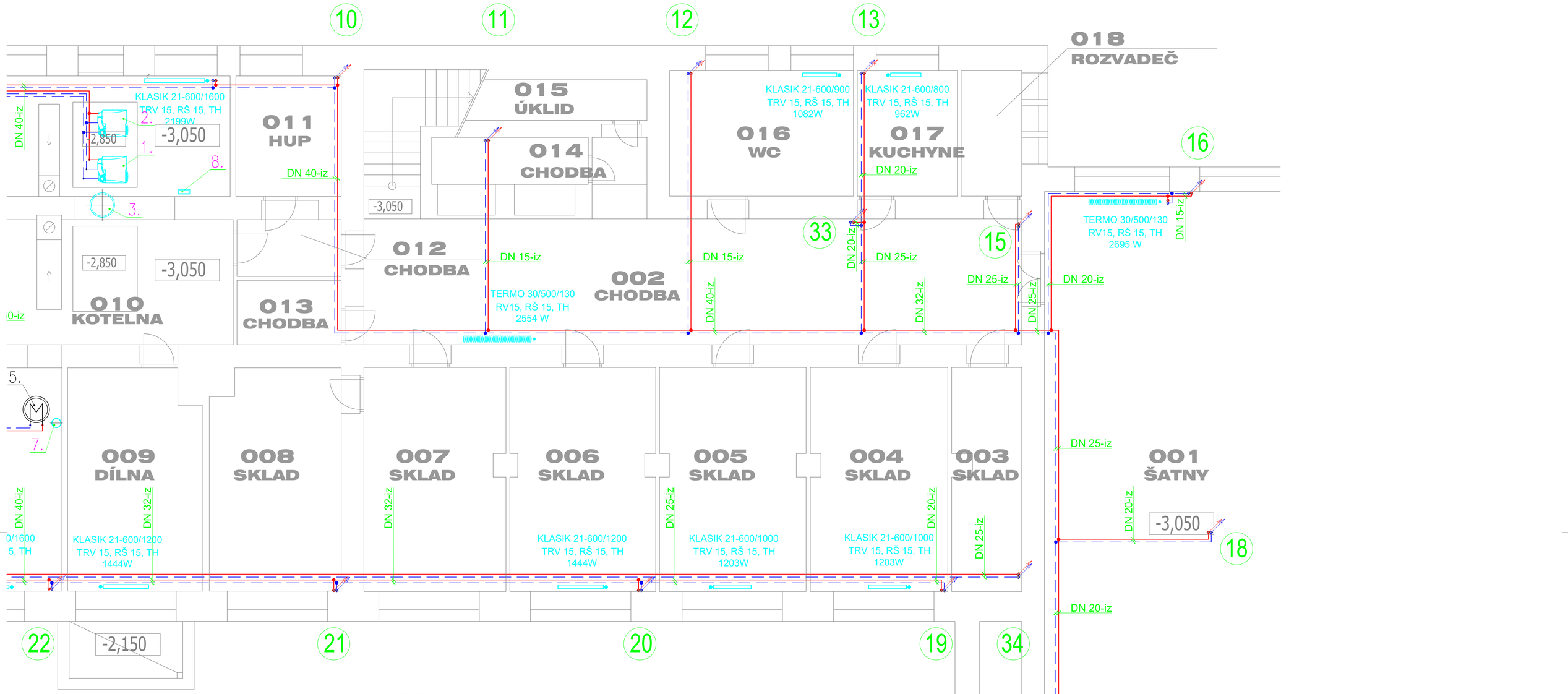
PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo:	Parc:
180152	
Datum: 06/2018	

ČÁST, PROFESE:	Část:	Stupeň:	Změna:
Ústřední vytápění	D.1.4.1	DPS	00
VÝKRES: Půdorys 1.PP –A– Nový stav	Č.výkr.: 03	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:100



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

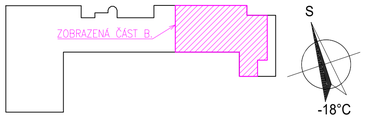
ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

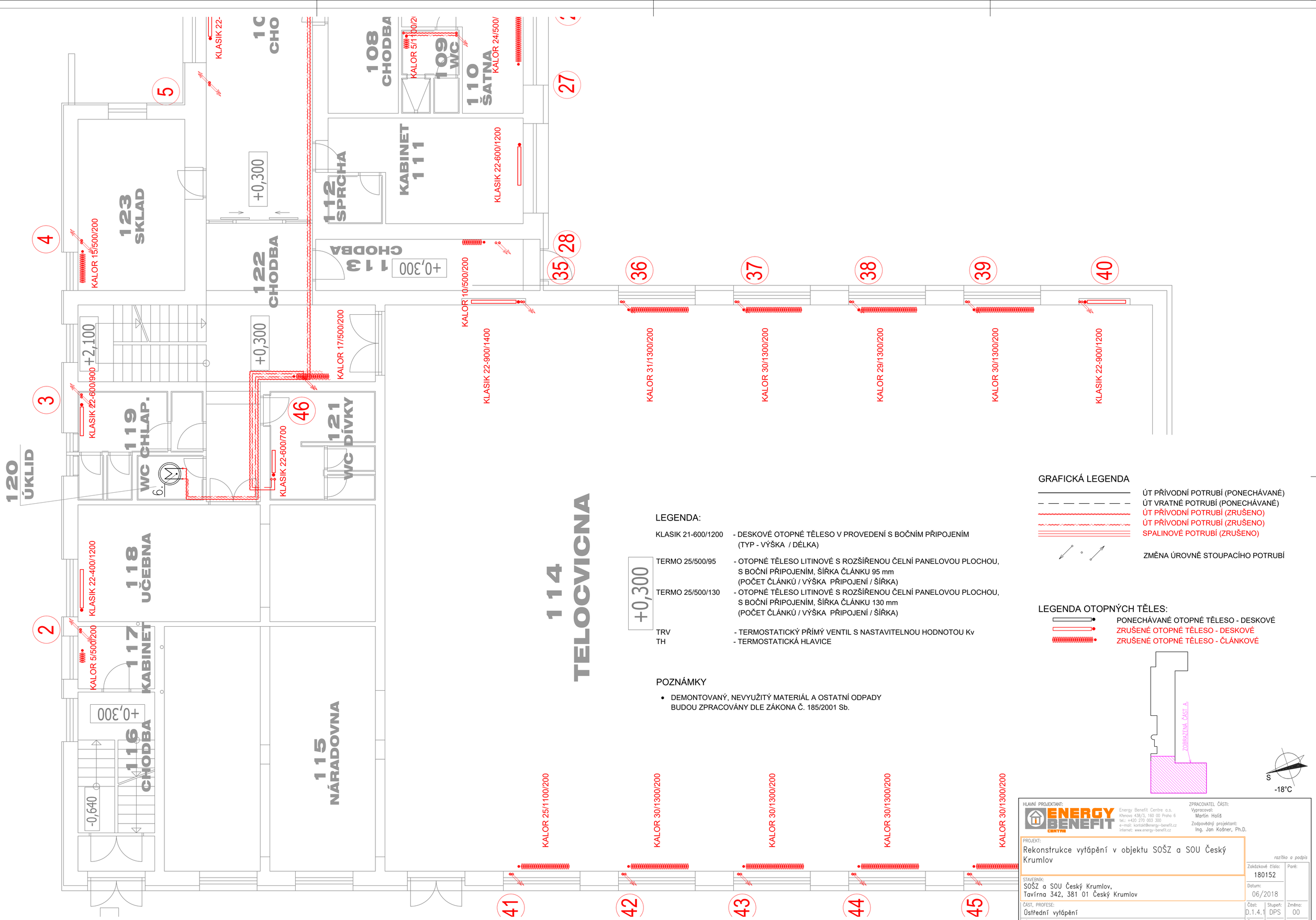
Zakázkové číslo: 180152
Datum: 06/2018
Paré:

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Půdorys 1.PP –B– Nový stav

Č.výkr.: 04
Formát: 8 x A4
Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

+0,300

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.

GRAFICKÁ LEGENDA

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

S

-18°C

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRA
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Martin Holiš
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

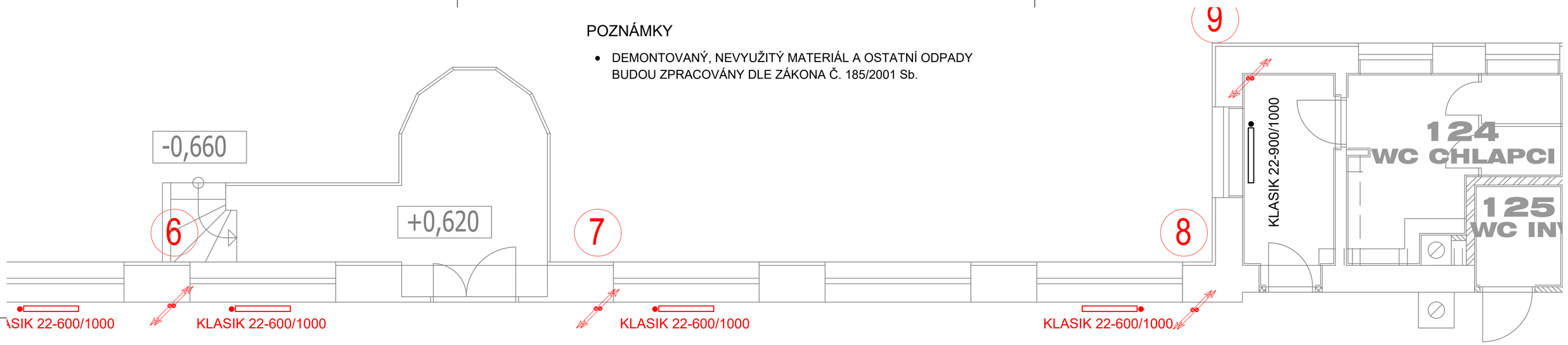
razítko a podpis

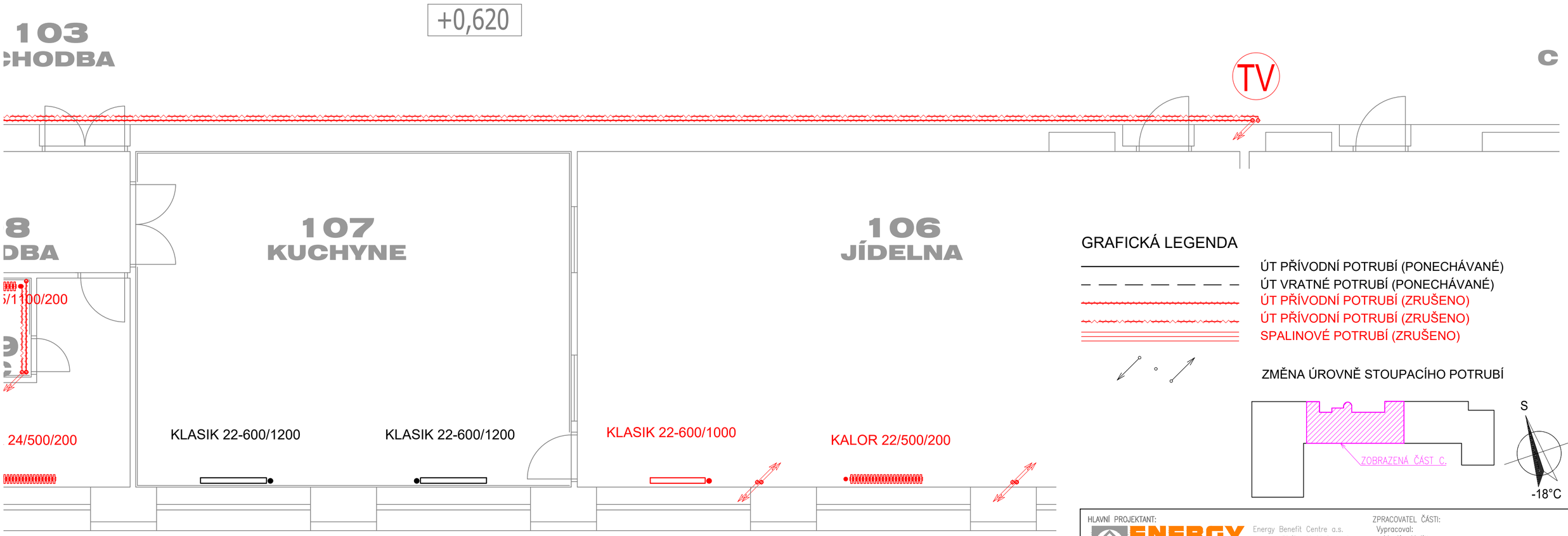
STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152			Paré:
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Půdorys 1.NP -A- Stávající stav	Č.výkr.: 05	Formát: 8 x A4	Měřítko: 1:50

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.





LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200 - DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)

TERMO 25/500/95 - OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

TERMO 25/500/130 - OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

GRAFICKÁ LEGENDA

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

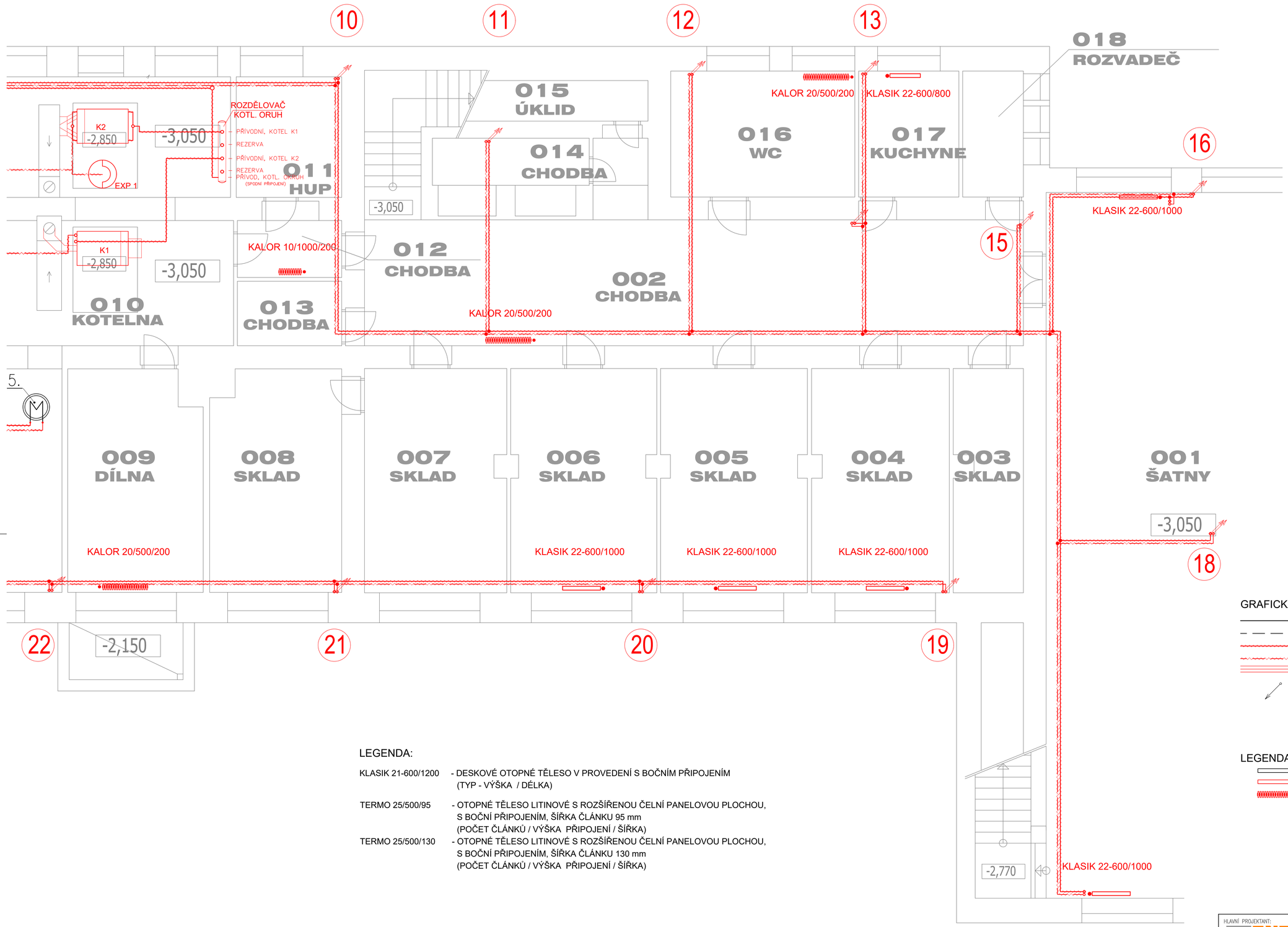
Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum: 06/2018	

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.1	DPS	00

VÝKRES:
Půdorys 1.NP –B– Stávající stav

Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
06	6 x A4	1:50



GRAFICKÁ LEGENDA

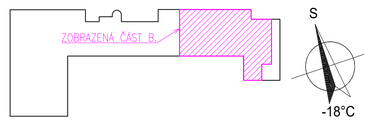
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

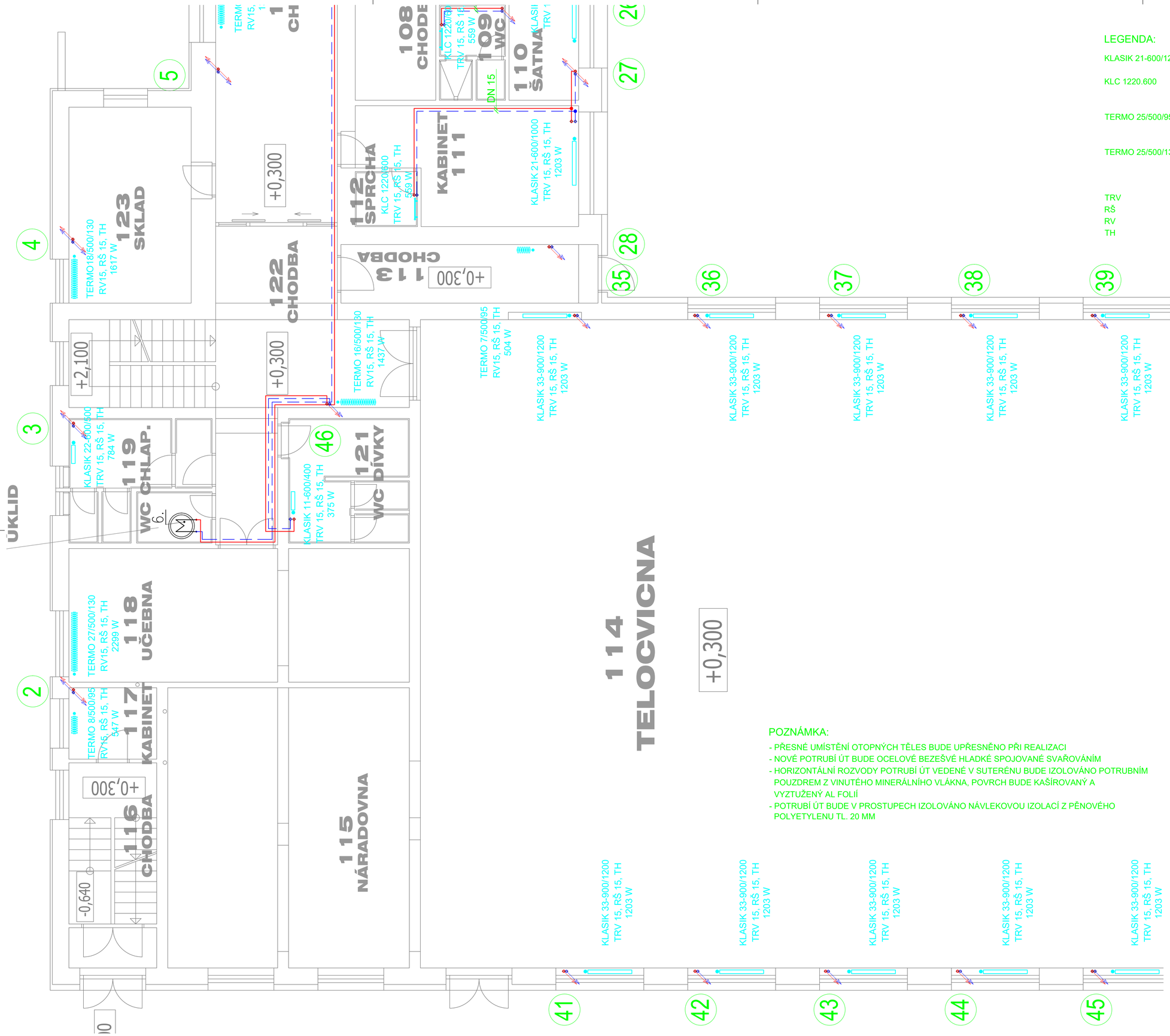
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Hališ
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152	Paré:		
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Půdorys 1.NP –C– Stávající stav	Č.výkr.: 07	Formát: 8 x A4	Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

GRAFICKÁ LEGENDA

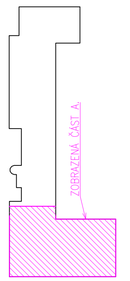
ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)
ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)
ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

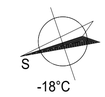
LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM





HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRA
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Martin Hališ
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT: Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152
Paré:
Datum: 06/2018

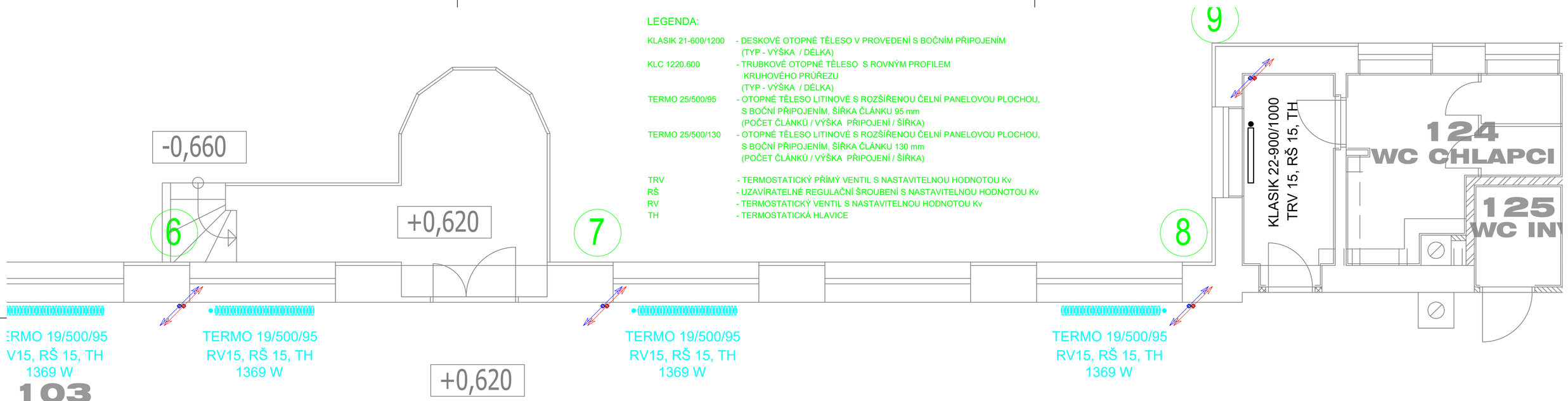
STAVEBNÍK: SOŠZ a SOU Český Krumlov, Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění
Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES: Půdorys 1.NP –A– Nový stav
Č.výkr.: 08
Formát: 8 x A4
Měřítko: 1:50

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE



GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

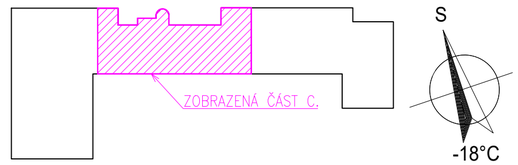
ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

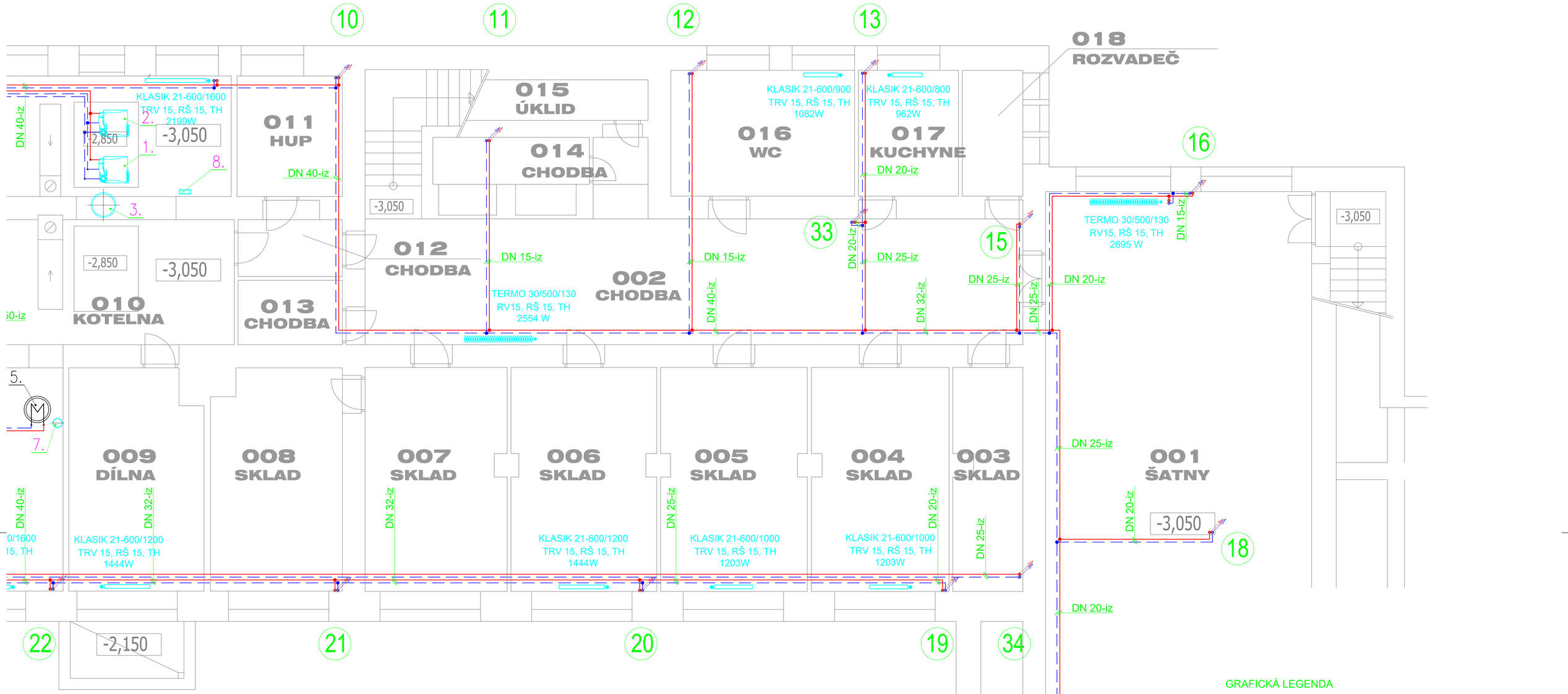
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152	Parè:		
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Půdorys 1.NP –B– Nový stav	Č.výkr.: 09	Formát: 6 x A4	Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLÍÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

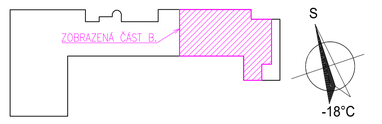
ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenová 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

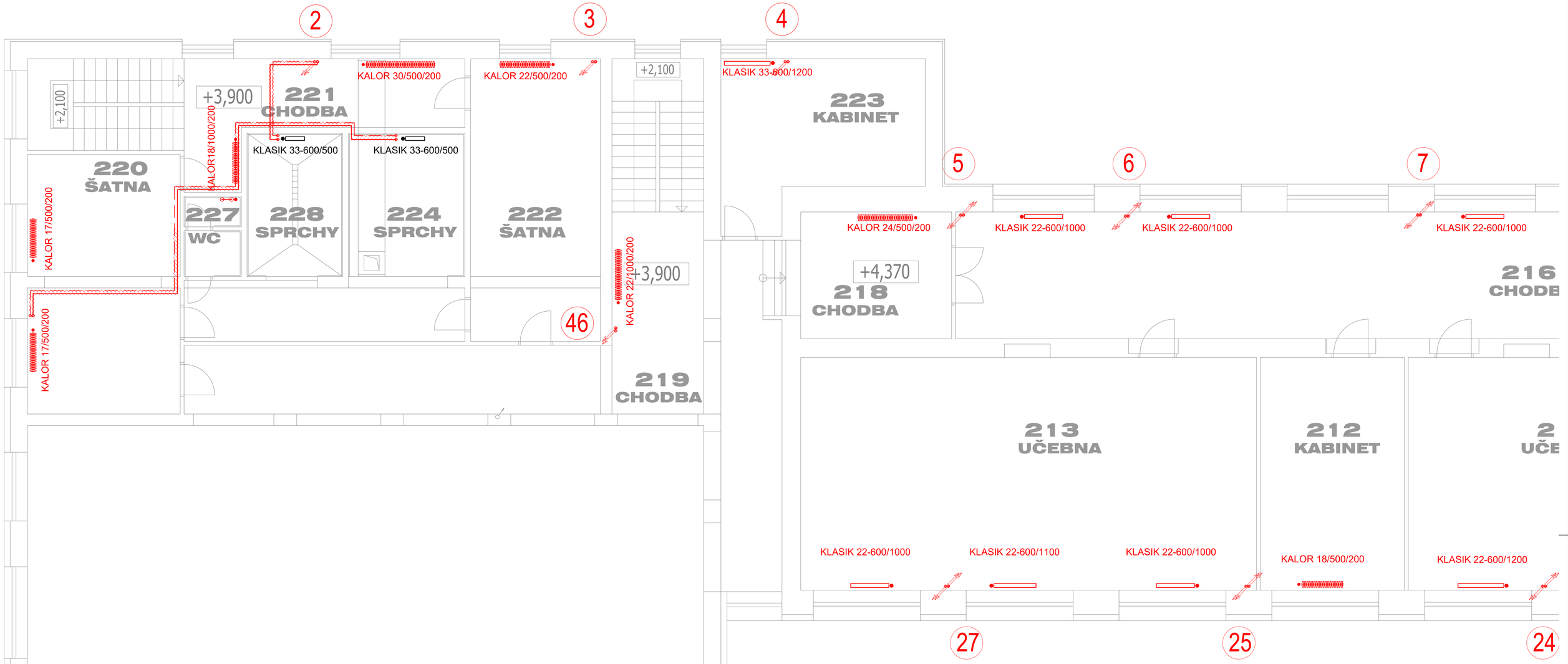
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152	Paré:		
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Půdorys 1.NP –C– Nový stav	Č.výkr.: 10	Formát: 8 x A4	Měřítko: 1:50



+0,300

LEGENDA:

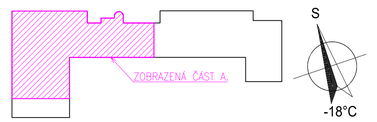
KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

GRAFICKÁ LEGENDA

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRA
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152
Poré:

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

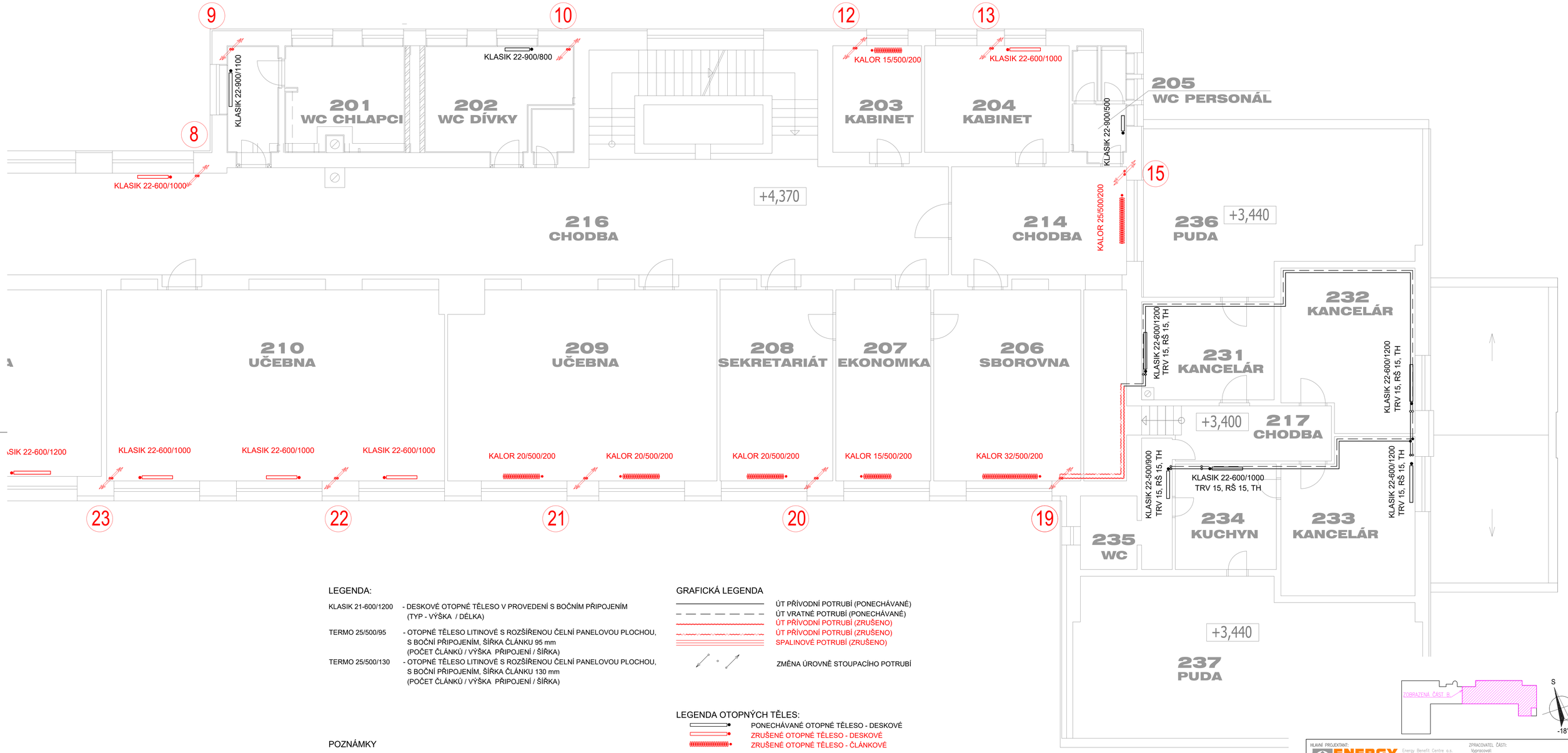
Datum: 06/2018

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Půdorys 2.NP -A- Stávající stav

Č.výkr.: 11
Formát: 8 x A4
Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

GRAFICKÁ LEGENDA

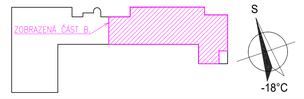
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

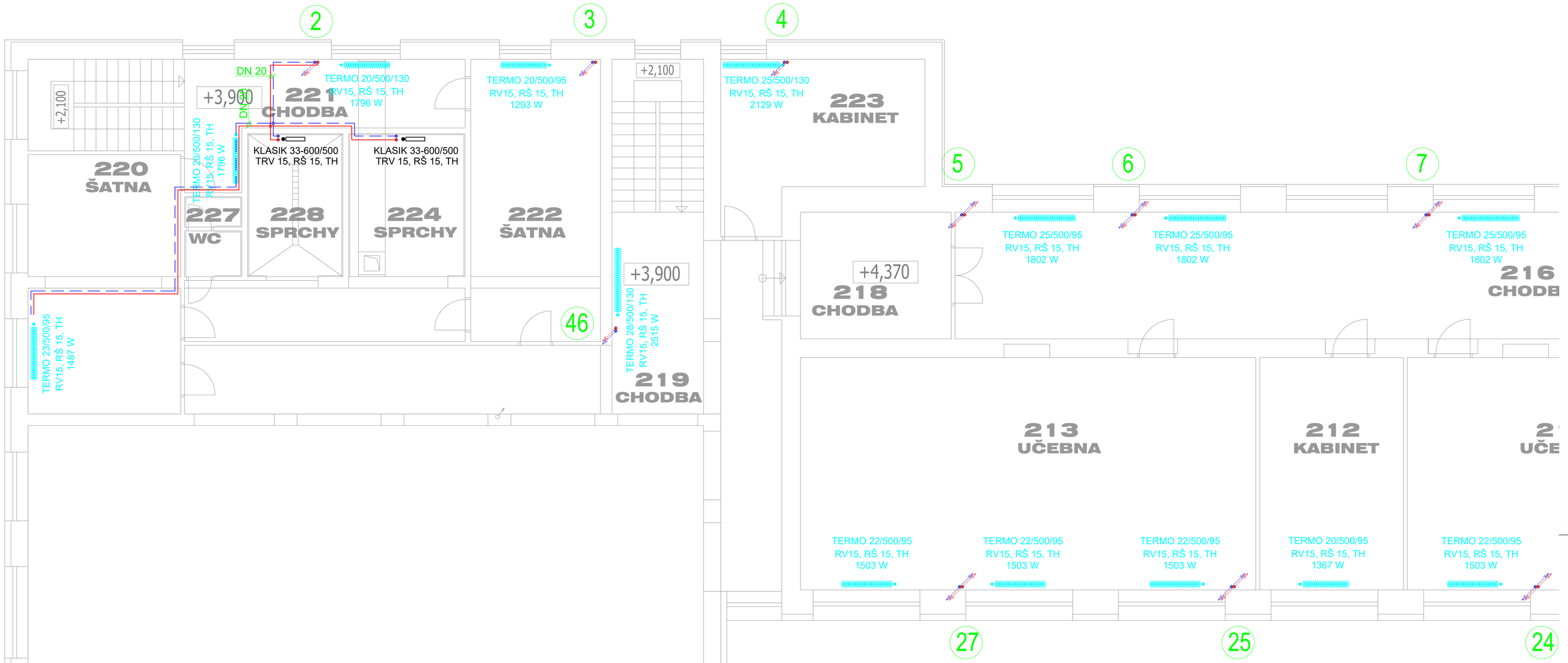
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152			Paré:
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Půdorys 2.NP -B- Stávající stav	Č.výkr.: 12	Formát: 10× A4	Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

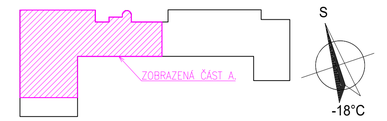
ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152

Paré:

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Datum: 06/2018

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část: D.1.4.1

Stupeň: DPS

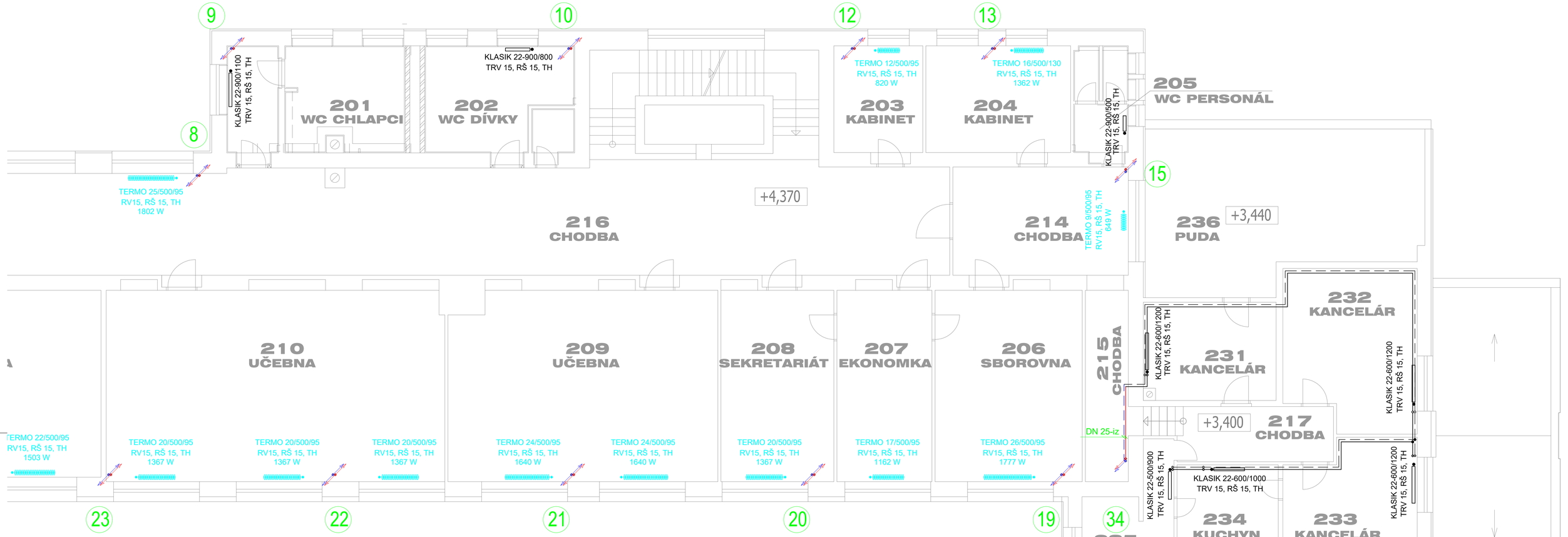
Změna: 00

VÝKRES:
Půdorys 2.NP –A– Nový stav

Č.výkr.: 13

Formát: 8 x A4

Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

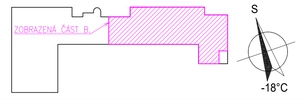
PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLÍÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

razítko a podpis

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152
Paré:

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

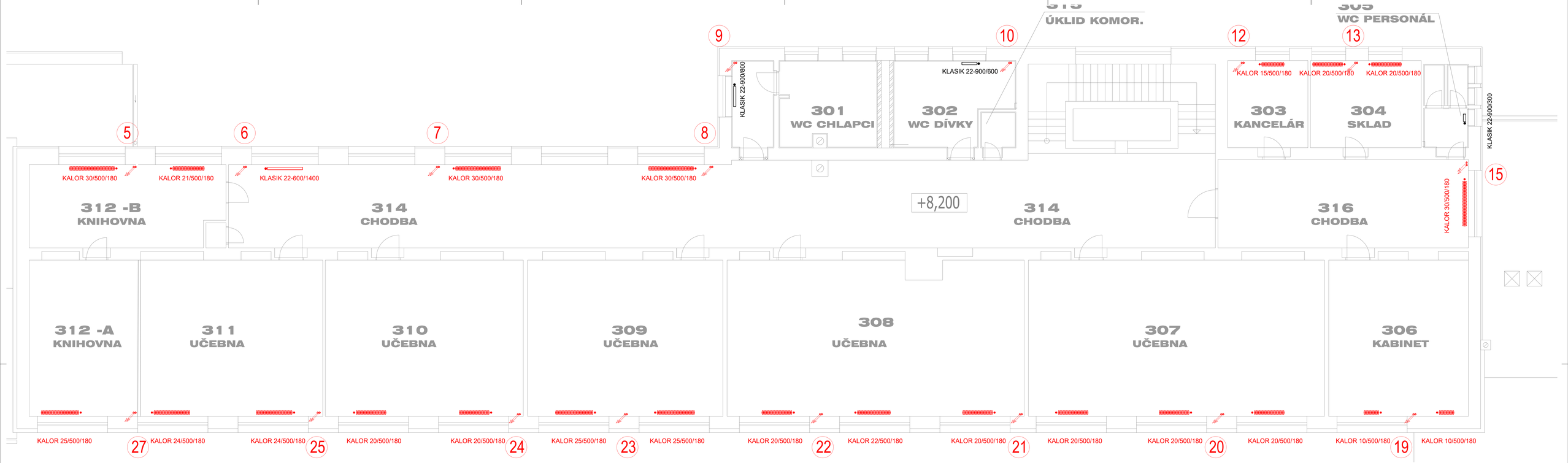
Datum: 06/2018

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES:
Půdorys 2.NP -B- Nový stav

Č.výkr.: 14
Formát: 10× A4
Měřítko: 1:50



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)

GRAFICKÁ LEGENDA

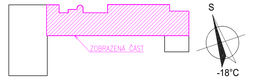
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
- ZRUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenová 438/13, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Kočner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

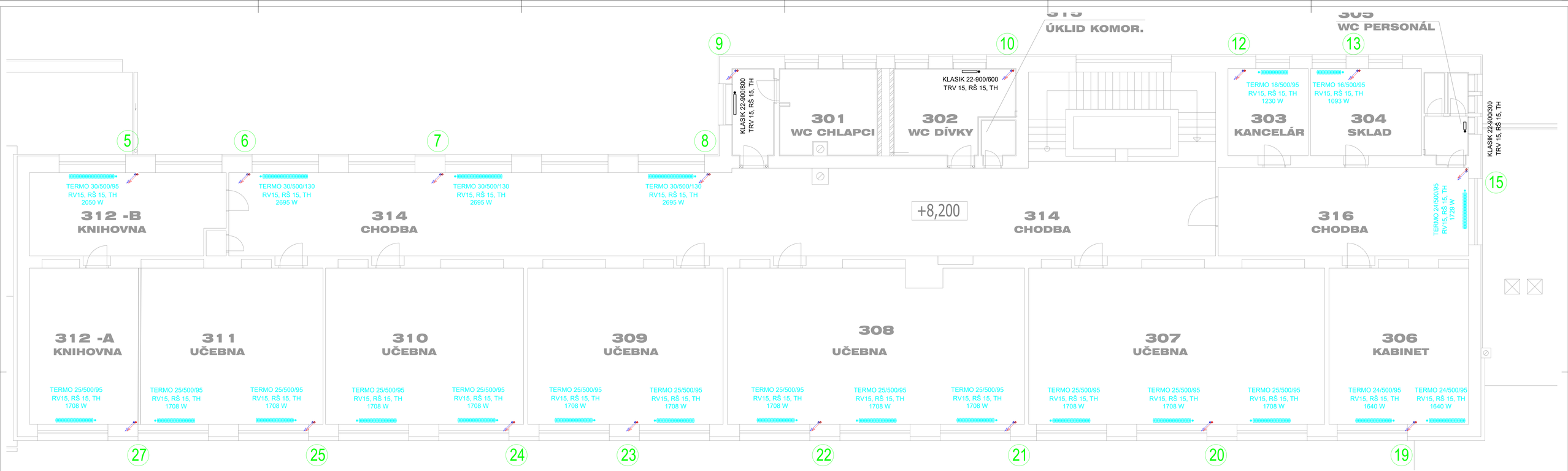
STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST. PROFESE:
Ústřední vytápění

VKRES:
Půdorys 3.NP – Stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	180152
Datum:	06/2018
Část.:	D.1.4.
Stupeň:	DPS
Změna:	00
Cyklus:	15
Formát:	12x A4
Měřítko:	1:50
Pare:	



LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

GRAFICKÁ LEGENDA

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

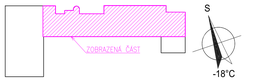
PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ

NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLÍÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenová 438/13, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Kočner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

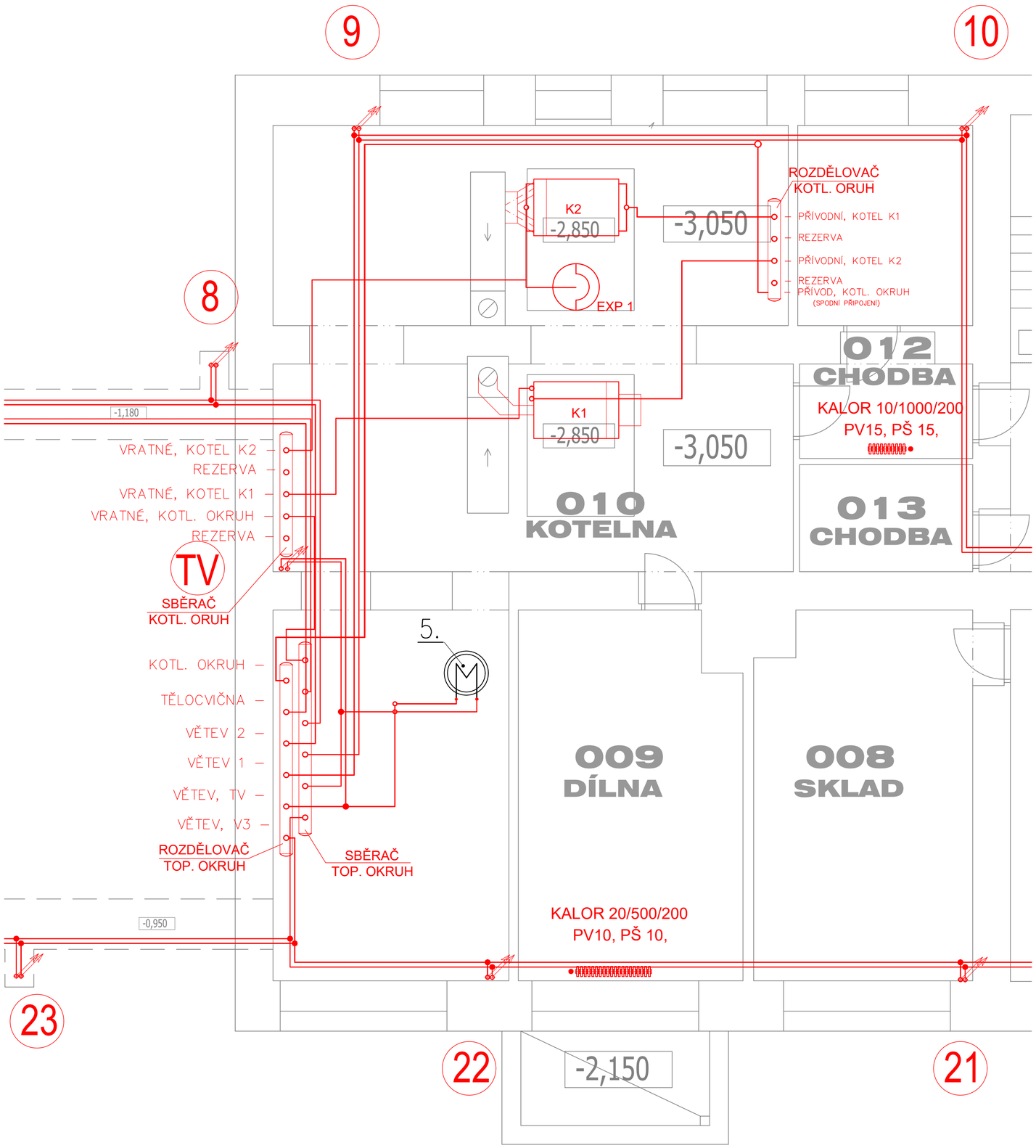
STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST. PROFESE:
Ústřední vytápění

VKRES:
Půdorys 3.NP – Nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152			Pare:
Datum: 06/2018			
Část: D.1.4.	Stupeň: DPS	Změna: 00	
Číslo: 16	Formát: 12× A4	Měřítko: 1:50	



GRAFICKÁ LEGENDA

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (ZRUŠENO)
- SPALINOVÉ POTRUBÍ (ZRUŠENO)

ZMĚNA ÚROVNĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

K1 - PLYNOVÝ KOTEL STACIONÁRNÍ, Ferromat GND 308/250, výkon 250 kW
K2 - PLYNOVÝ KOTEL STACIONÁRNÍ, ŽDB Bohumín Viadrus E-1, výkon 153 kW, - odstaven
EXP 1 - TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX N 800/6, OBJEM 800 l

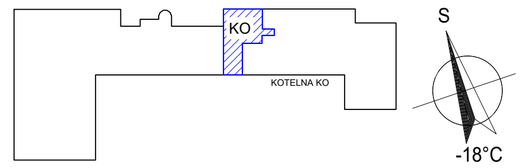
ROZDĚLOVAČ	- KOTLOVÝ OKRUH	- PŘÍVODNÍ KOTLOVÝ OKRUH
SBĚRAČ	- KOTLOVÝ OKRUH	- VRATNÝKOTLOVÝ OKRUH
ROZDĚLOVAČ	- TOPNÝ OKRUH	- D125, 5 OKRUHŮ
SBĚRAČ	- TOPNÝ OKRUH	- D125, 5 OKRUHŮ

5. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, DRAŽICE OKC 500 NTRR , OBJEM 470 l
6. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, DRAŽICE OKC 500 NTRR , OBJEM 500 l

POZN. VEŠKERÉ OZNAČENÉ ZAŘÍZENÍ KOTELNY A POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU DEMONTOVÁNY

POZNÁMKY

- DEMONTOVANÝ, NEVYUŽITÝ MATERIÁL A OSTATNÍ ODPADY BUDOU ZPRACOVÁNY DLE ZÁKONA Č. 185/2001 Sb.



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

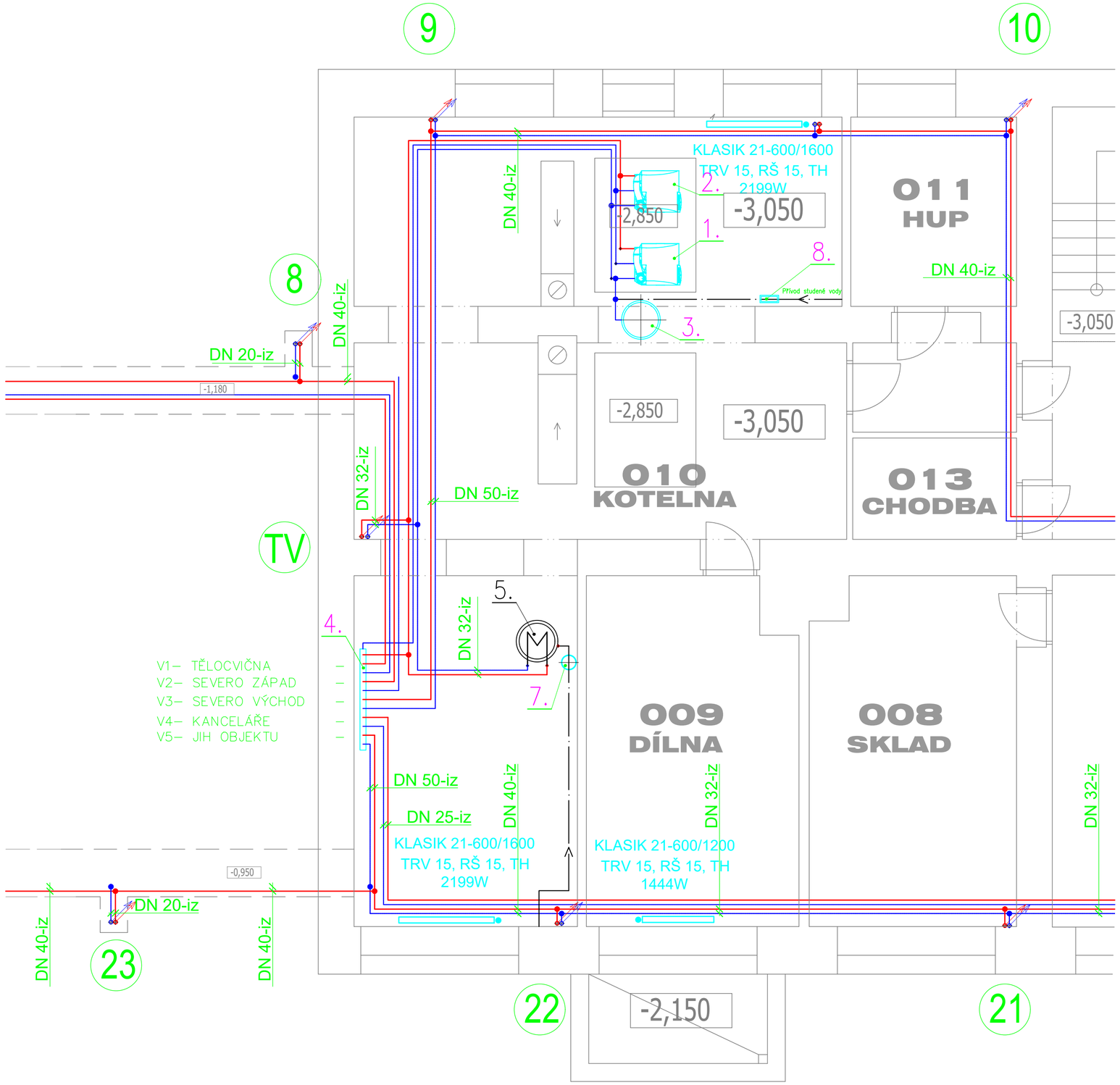
STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

VÝKRES:
Půdorys 1.PP – Kotelna – Stávající stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum: 06/2018	
Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS
Č.výkr.: 17	Formát: 6 x A4
Změna: 00	Měřítko: 1:50



GRAFICKÁ LEGENDA

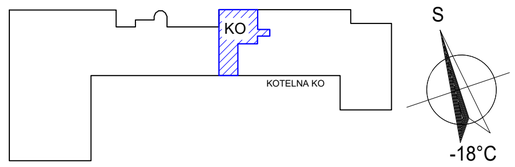
ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)
ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

PONECHÁVANÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - DESKOVÉ
NOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - ČLÁNKOVÉ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1. KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KOTEL - jmenovitý výkon P=97,0 kW, účinnost 110,4% (při 30%zatížení), t_{max}=85 °C, p_{max}=0,4 MPa, p_{min}=0,1 MPa, modulační r
2. KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KOTEL - jmenovitý výkon P=80,0 kW, účinnost 110,0% (při 30%zatížení), t_{max}=85 °C, p_{max}=0,4 MPa, p_{min}=0,1 MPa, modulační r
3. TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEBRÁNOVÁ PRO ÚT - objem 300l, 6 bar
4. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ: délka 2,85m, p_{max}=0,6 MPa, t_{max}=105 °C, včetně tepelné izolace, 2x stojan, návarky pro termomanometry
   připojovací rozměry: TO1 - DN25
   TO2 - DN40
   TO3 - DN50
   TO 4 - DN25
   TO 5 - DN50
5. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, Dražice OKC 500 NTRR, objem 470l
7. TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA MEBRÁNOVÁ PRO TV - objem 25l, 10 bar
8. AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ, včetně oddělovacího členu, Q=0,4m3/h, t_{max}=70 °C, p_{max}=1,0 MPa, p_{min}=0,13 MPa



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

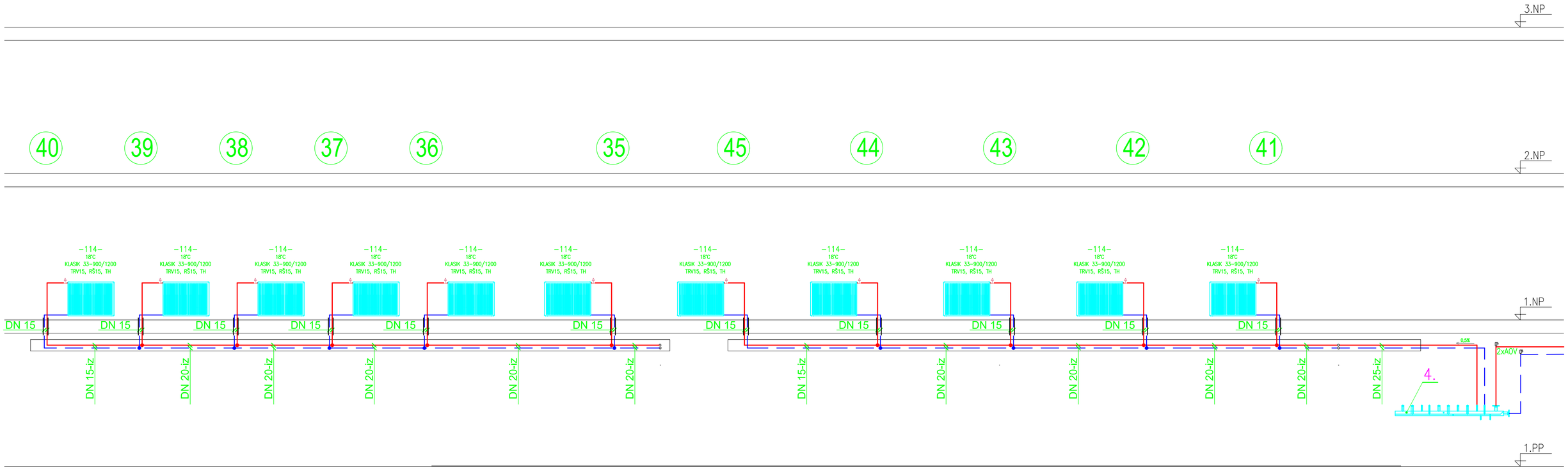
Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum: 06/2018	

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.1	DPS	00

VÝKRES:
Půdorys 1.PP – Kotelna – Nový stav

Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
18	6 x A4	1:50



VĚTEV-V1 (TĚLOCVIČNA)

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU, TOPNÉM KANÁLU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR:

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

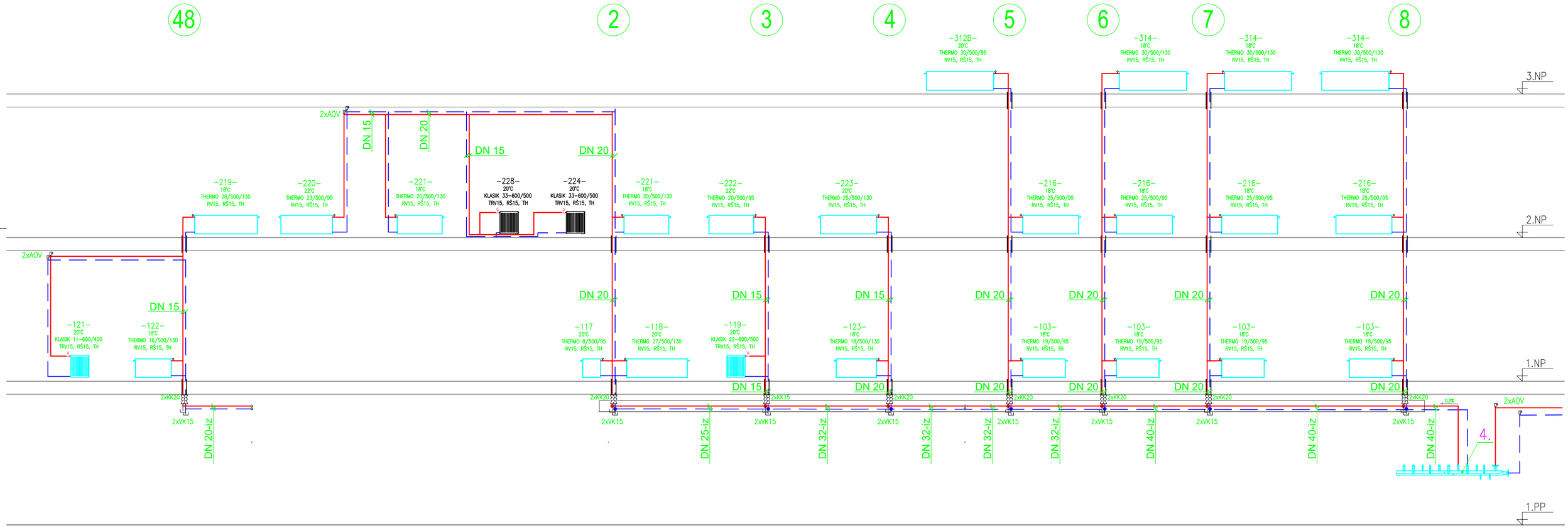
ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152	Paré:		
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Schéma otopné soustavy V1	Č.výkr.: 19	Formát: 6 x A4	Měřítko: ---



VĚTEV-V2 (SEVERO ZÁPAD)

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR:

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

LEGENDA ARMATUR:

KK - KULOVÝ KOHOUT

VK - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

4. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ: délka 2,85m, p_{max}=0,6 MPa, t_{max}=105 °C, včetně tepelné izolace, 2x stojan, návarky pro termomanometry připojovací rozměry: TO1 - DN25, TO2 - DN40, TO3 - DN50, TO4 - DN25, TO5 - DN50

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Martin Holiš
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT: Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

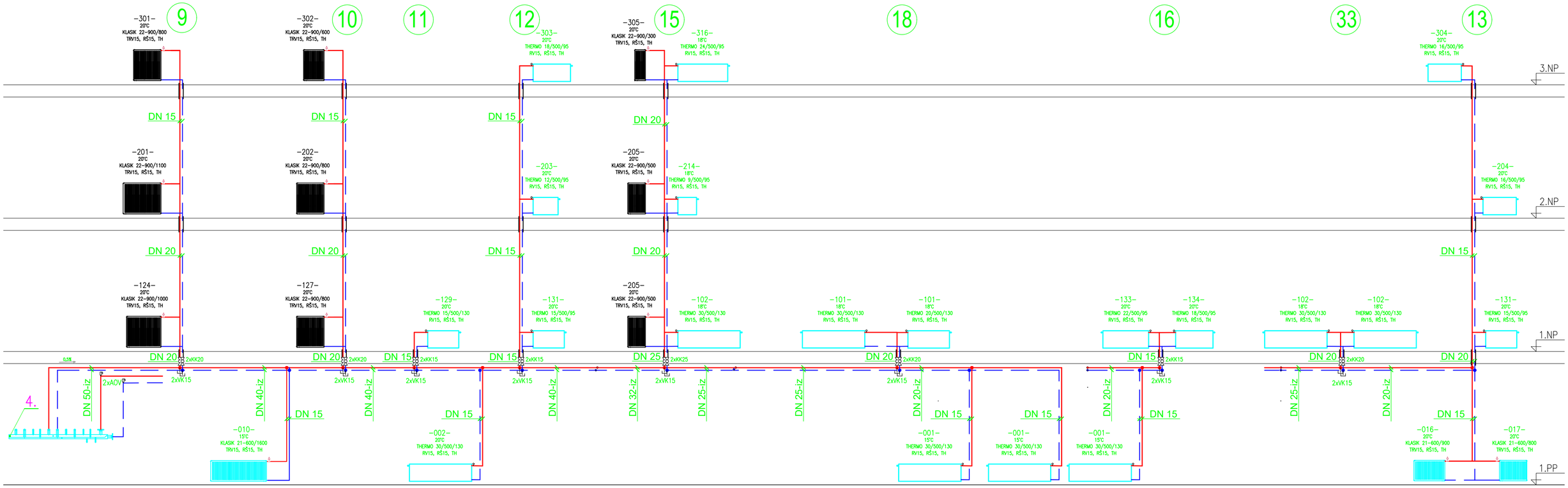
razítko a podpis

STAVEBNÍK: SOŠZ a SOU Český Krumlov, Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152
Datum: 06/2018
Paré:

ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění
Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

VÝKRES: Schéma otopné soustavy V1
Č.výkr.: 20
Formát: 6 x A4
Měřítko: ---



VĚTEV-V3 (SEVERO VÝCHODNÍ)

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR:

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

LEGENDA ARMATUR:

KK - KULOVÝ KOHOUT

VK - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

4. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ: délka 2,85m, p_{max}=0,6 MPa, t_{max}=105 °C, včetně tepelné izolace, 2x stojan, návarky pro termomanometry
připojovací rozměry: TO1 - DN25, TO2 - DN40, TO3 - DN50, TO4 - DN25, TO5 - DN50

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

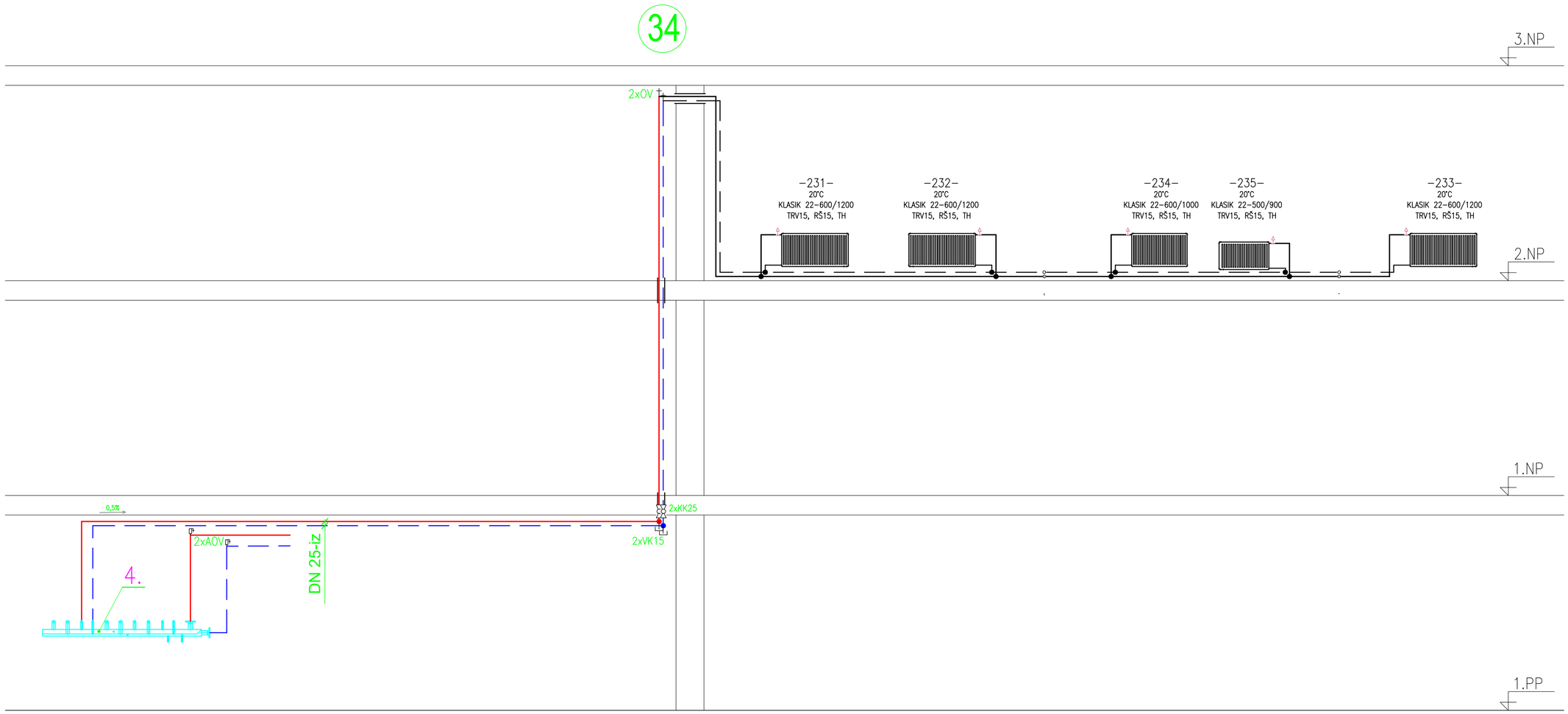
Zakázkové číslo: 180152

Paré:

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Datum: 06/2018

ČÁST, PROFESE:	Část:	Stupeň:	Změna:
Ústřední vytápění	D.1.4.1	DPS	00
VÝKRES:	Č.výkr.:	Formát:	Měřítko:
Schéma otopné soustavy V3	21	6 x A4	---



VĚTEV-V4 (KANCELÁŘE)

LEGENDA POUŽITÝCH ČAR:

- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT VRATNÉ POTRUBÍ (PONECHÁVANÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)
- ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200 - DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)

TRV - TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ - UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH - TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

LEGENDA ARMATUR:

- KK - KULOVÝ KOHOUT
- VK - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

4. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ: délka 2,85m, p_{max}=0,6 MPa, t_{max}=105 °C, včetně tepelné izolace, 2x stojan, návarky pro termomanometry připojovací rozměry: TO1 - DN25, TO2 - DN40, TO3 - DN50, TO4 - DN25, TO5 - DN50

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

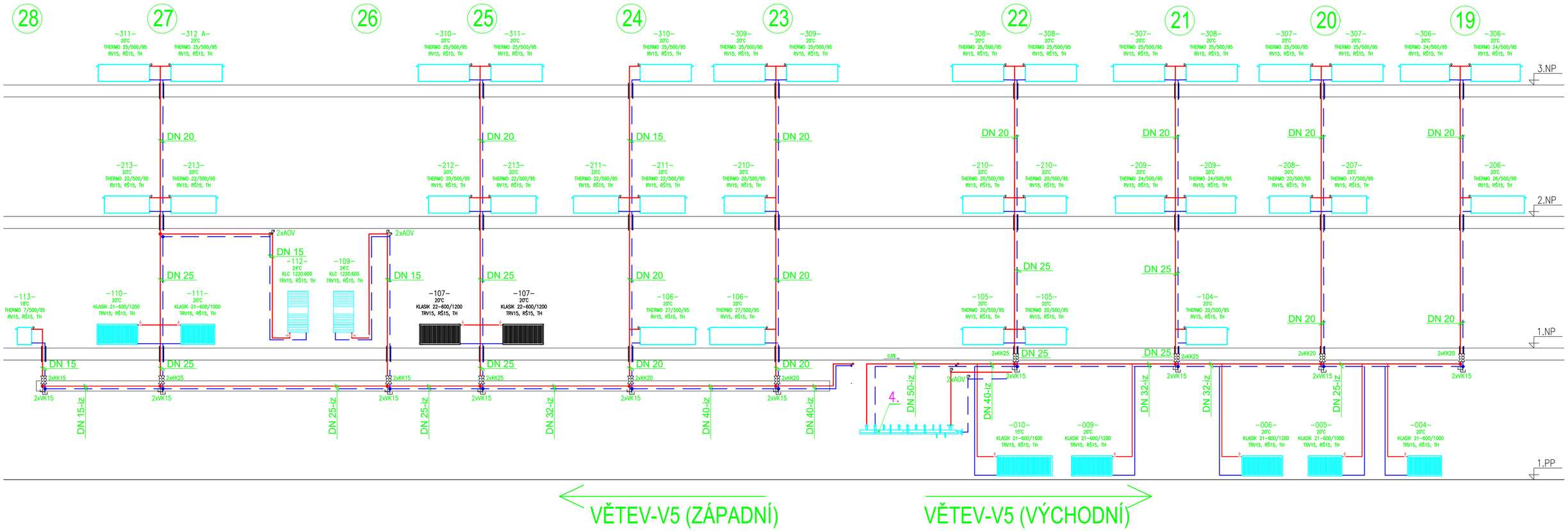
PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum: 06/2018	

ČÁST, PROFESE:	Část:	Stupeň:	Změna:
Ústřední vytápění	D.1.4.1	DPS	00
VÝKRES: Schéma otopné soustavy V4	Č.výkr.: 22	Formát: 6 x A4	Měřítko: ---



LEGENDA POUŽITÝCH ČAR:

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

ÚT PŘÍVODNÍ POTRUBÍ (NOVÉ)

LEGENDA:

KLASIK 21-600/1200	- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
KLC 1220.600	- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S ROVNÝM PROFILEM KRUHOVÉHO PRŮŘEZU (TYP - VÝŠKA / DÉLKA)
TERMO 25/500/95	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 95 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TERMO 25/500/130	- OTOPNÉ TĚLESO LITINOVÉ S ROZŠÍŘENOU ČELNÍ PANELOVOU PLOCHOU, S BOČNÍ PŘIPOJENÍM, ŠÍŘKA ČLÁNKU 130 mm (POČET ČLÁNKŮ / VÝŠKA PŘIPOJENÍ / ŠÍŘKA)
TRV	- TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RŠ	- UZAVÍRATELNÉ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
RV	- TERMOSTATICKÝ VENTIL S NASTAVITELNOU HODNOTOU Kv
TH	- TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POZNÁMKA:

- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ OTOPNÝCH TĚLES BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI
- NOVÉ POTRUBÍ ÚT BUDE OCELOVÉ BEZEŠVÉ HLADKÉ SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM
- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY POTRUBÍ ÚT VEDENÉ V SUTERÉNU BUDE IZOLOVÁNO POTRUBNÍM POUZDREM Z VINUTÉHO MINERÁLNÍHO VLÁKNA, POVRCH BUDE KAŠÍROVANÝ A VYZTUŽENÝ AL FOLIÍ
- POTRUBÍ ÚT BUDE V PROSTUPECH IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 20 MM

LEGENDA ARMATUR:

KK - KULOVÝ KOHOUT

VK - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

4. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ: délka 2,85m, p_{max}=0,6 MPa, t_{max}=105 °C, včetně tepelné izolace, 2x stojan, návarky pro termomanometry
připojovací rozměry: TO1 - DN25, TO2 - DN40, TO3 - DN50, TO4 - DN25, TO5 - DN50

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

razítko a podpis

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

Zakázkové číslo: 180152	Paré:		
Datum: 06/2018			
ČÁST, PROFESE: Ústřední vytápění	Část: D.1.4.1	Stupeň: DPS	Změna: 00
VÝKRES: Schéma otopné soustavy V5	Č.výkr.: 23	Formát: 6 x A4	Měřítko: ---

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Vypracoval:
Martin Holiš

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:

Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

STAVEBNÍK:

SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:

Technická zpráva – Ústřední vytápění

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum:	
06/2018	

Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.1	DPS	00

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

razítko a podpis

Zakázkové číslo:	Paré:
180152	
Datum:	
06/2018	

Část:	Stupeň:	Změna:
D.1.4.1	DPS	00

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152
Paré:
Datum: 06/2018
Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 160 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval:
Martin Holiš
Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Košner, Ph.D.

PROJEKT:
Rekonstrukce vytápění v objektu SOŠZ a SOU Český Krumlov

STAVEBNÍK:
SOŠZ a SOU Český Krumlov,
Tavírna 342, 381 01 Český Krumlov

ČÁST, PROFESE:
Ústřední vytápění

razítko a podpis

Zakázkové číslo: 180152
Paré:
Datum: 06/2018
Část: D.1.4.1
Stupeň: DPS
Změna: 00