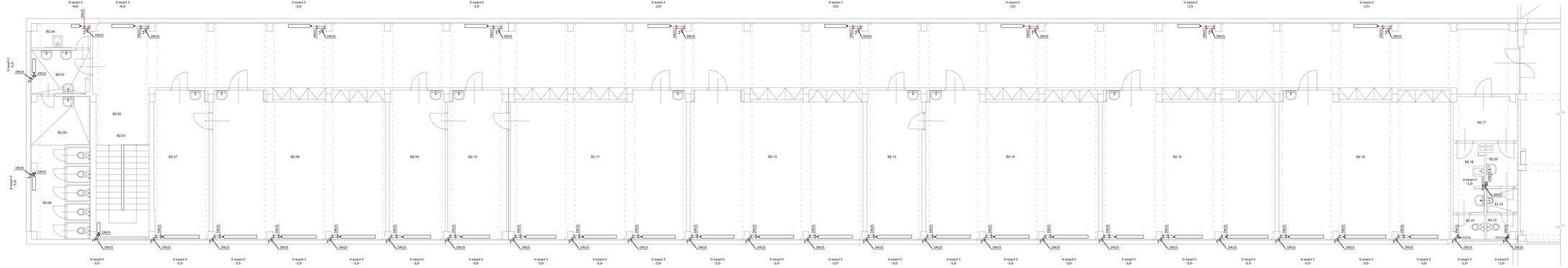

Legenda čar:
- Topná voda - přívod (55°C): Ocelová potrubí hladká ČSN 42 5715
- Topná voda - zpátečka (45°C): Ocelová potrubí hladká ČSN 42 5715

Popis:
Při rekonstrukci patelních rozvodů bude vyměněno stávající ocelové potrubí v rozsahu dle výkresu. Nové potrubí bude ocelové hladké ČSN 42 5715. Potrubí bude nové vedeno k otopným tělesům, kde bude ukončeno radiátorovým ventilem V-exact II DN 15. Zpátečka bude začínat uzavíratelným radiátorovým šroubením s vypouštěním DN 15. Potrubí bude vedeno kolektorem až do stávající kotelny/předávací stanice, kde bude u zdi nacházet na stávající potrubí.

Tepelná izolace:
Potrubí vedené mimo vnitřní prostoru nebude izolováno. Potrubí vedené v kolektoru bude izolováno tepelně izolačními pouzdry na potrubí z kamenné vlny s hliníkovou povrchovou úpravou.
Tloušťky tepelné izolace:
- DN 20 40 mm
- DN 25 40 mm
- DN 32 50 mm
- DN 40 40 mm
- DN 50 40 mm
- DN 65 50 mm

KLIMA PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT
Energy Benefit Centre a.s.
Průmyslová 1390/5b, 108 00 Praha 10 - Štěrboholy
tel.: +420 272 191 201, e-mail: info@ebc.cz, www.ebc.cz
Ing. Vladimír Fedar

PROJEKTANTI DEŠ:
Vypracoval:
Ing. Vladimír Fedar, Ph.D.
Odpovědný projektant:
Ing. Vladimír Fedar

Akce:
Rekonstrukce patelních rozvodů vodovodu a ÚT v objektu školy
zmetelná 826, 280 02 Kolín

Investor:
SOŠ informatiky a spojů a SOU
Jaselská 826, 280 02 Kolín

Číslo zakázky: 190095
Datum: 05/2019
Měřítko v plánu: 1:50

Obor	Stupeň	Změna
ZT	DPS	00

Číslo	Formát	Měřítko
02	18xA1	1:50

OBJEKT: VYTÁPĚNÍ
OPRAVY:
Půdorys 1.NP, 2.NP