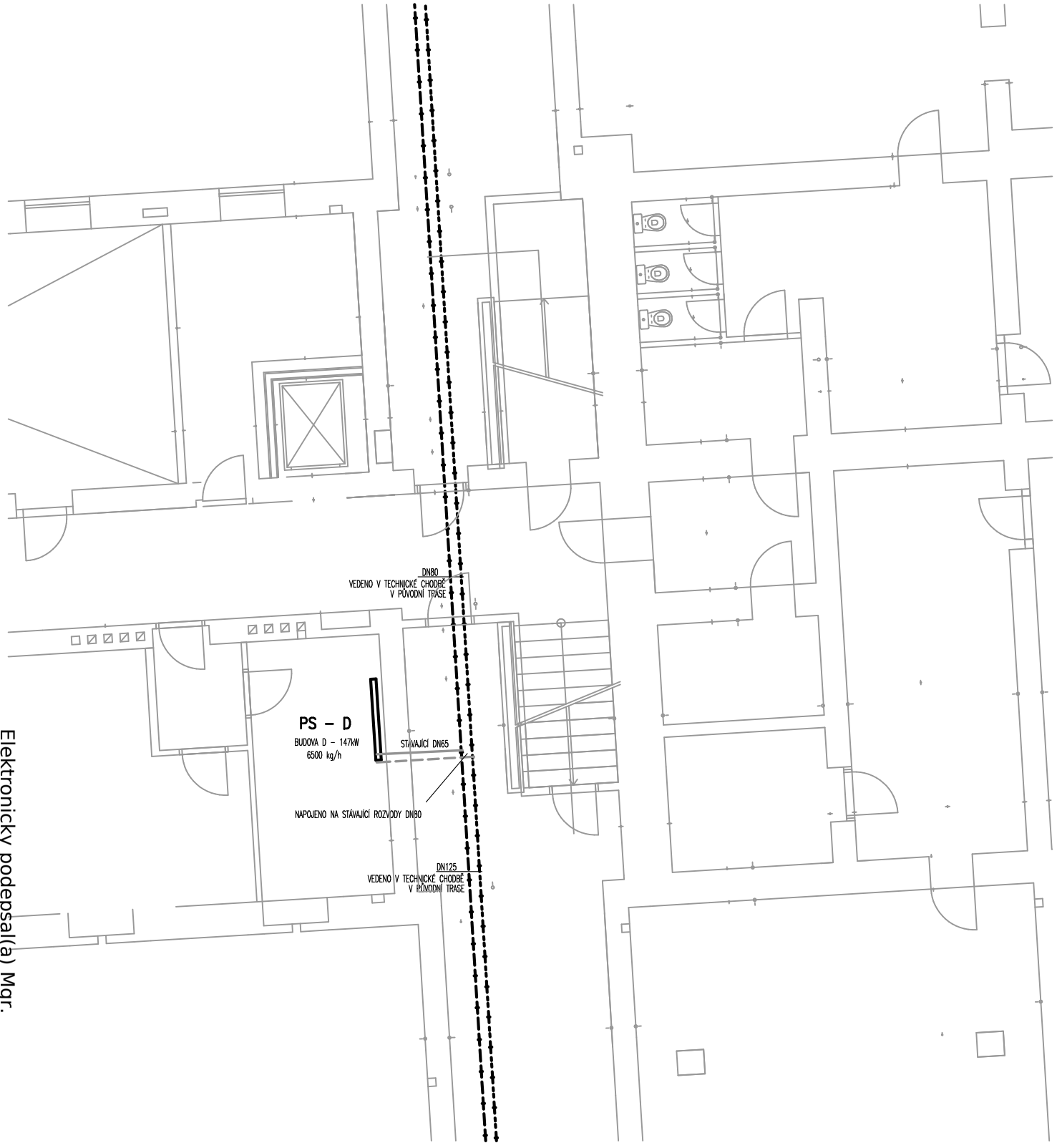


Elektronicky podepsal(a) Mgr. Martin Lang
Datum: 2018.10.12 12:50:45 CEST

## LEGENDA:

- Vytápění – přívod – objektové rozvody – stávající potrubí
- Vytápění – zpátečka – objektové rozvody – stávající potrubí
- Vytápění – přívod meziobjektový – nově budované potrubí vedeno povrchově pod stropem
- Vytápění – zpátečka meziobjektová – nově budované potrubí vedeno povrchově pod stropem
- Vytápění – přívod objekt – nově budované potrubí vedeno povrchově pod stropem
- Vytápění – zpátečka objekt – nově budované potrubí vedeno povrchově pod stropem

KT – plynový kondenzační kotel s atmosferickým hořákem a nerezovým výměníkem
výkon 438kW při 70/50°C ( 50,00 m3/hod ), třída NOx 5, s výstrojí a odkouřením ( např. VARMAX 450 )
DV – deskový výměník ohřevu TUV
TUV – akumulační nádoba TUV 2750L
TUV–Z – záložní akumulační nádoba TUV 3000L
RZ – kombinovaný rozdělovač / sběrač sekundárních okruhů
AUV – automatická úpravna vody včetně doupouštění
E – čerpadlový expanzní automat s integrovaným doplňováním a odplyňováním
sestava řídící jednotky, tlakové nádoby 800L a připojovací soupravy
THR – termohydraulický rozdělovač DN300 – HVDT VI.
Ev – průtočná expanzní nádoba TUV s dvojitým připojením DN50
PS – objektová předávací stanice
ZCD – cyklónový separátor kalu a magnetických nečistot

| DIMENZE | VZDÁLENOST UCHYCENÍ | ZATÍŽENÍ VČ. IZOLACE | IZOLACE |
|---|---|---|---|
| DN25 | 1,50 M | 4,3 KG/M | 20 MM |
| DN32 | 1,50 M | 5,5 KG/M | 25 MM |
| DN40 | 1,50 M | 6,0 KG/M | 30 MM |
| DN50 | 2,00 M | 9,0 KG/M | 40 MM |
| DN65 | 2,00 M | 13,9 KG/M | 50 MM |
| DN80 | 2,50 M | 18,4 KG/M | 60 MM |
| DN100 | 3,00 M | 28,8 KG/M | 80 MM |
| DN125 | 4,00 M | 38,2 KG/M | 80 MM |

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

| KONTROLOVAL: | PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: |
|---|---|---|
| ING. VÁCLAV PILÁT | ING. VÁCLAV PILÁT | ING. VÁCLAV PILÁT |
| | | |

Ing. Václav Pilát
Chotutická 491/6, 108 00 PRAHA 10
tel.: 606 811 465 e-mail: vasek_p@volny.cz
DIČ: CZ7404050522, IČ: 7054 9737

INVESTOR: VŠE V PRAZE – NÁM. W. CHURCHILA 4, 130 67 PRAHA 3

AKCE: REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY JAROV I.
KOŇEVOVA 93/196 – 93/204, 130 00 PRAHA 3

OBSAH: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ
BUDOVA D – PŘEDÁVACÍ STANICE
PŮDORYS ROZVODU 1. PP

| DATUM: | Č. KOPIE: |
|---|---|
| ZÁŘÍ 2018 | |
| MĚŘÍTKO: 1: 100 | |
| ČÁST: D. 1. 4. C | Č. PŘÍLOHY: H09 |