



LEGENDA ROZVODŮ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ  
PEXa 17x2 mm
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ  
PEXa 17x2 mm
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY  
ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- PLOCHY TOPENÉ PODLAHOVÝM TOPENÍM  
POLOŽENO DO SPIRÁLOVITÉHO MEANDRU
- HRANICE SYSTÉMOVÉ DESKY,  
DILATAČNÍ PROFIL
- ČÍSLO ROZDĚLOVAČE, VÝVODU  
R=200mm
- ROZTEČ POKLÁDKY TRUBEK
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

LEGENDA POZIC:

- Tepelné čerpadlo vzduch/voda typu Monoblok  
výkon 58,01 kW, COP 4,2 (A2/W35)  
SCOP 5,15  
hl. akustického výkonu 68 dB (A)  
hmotnost 1100kg
- Elektrokotel závěsný  
výkon 30 kW
- Nepřímotopný zásobník teplé vody  
objem 1516 litrů  
trubkový výměník 11 m2
- Akumulační zásobník topné vody  
objem 1500 litrů  
včetně izolace 100 mm
- Expanzní membránová nádrž  
80 litrů/6 bar
- Sdružený rozdělovač/sběrač

SEZNAM ROZDĚLOVAČŮ PODL.TOP.

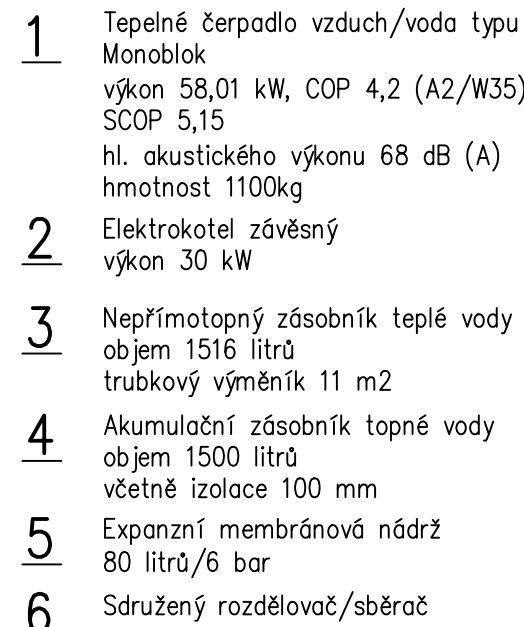
- R1 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 12 vývodů
- R2 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 9 vývodů
- R3 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 9 vývodů
- R4 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 8 vývodů
- R5 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 9 vývodů
- R6 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 7 vývodů
- R7 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 7 vývodů
- R8 Rozdělovač podlahového topení skříň pod omítku, 10 vývodů

HYDRAULICKÉ PARAMETRY JEDNOTLIVÝCH ROZDĚLOVAČŮ JSOU PATRNÉ Z VÝPOČTOVÉ ČÁSTI PD

Výstavba ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké Peci

Investor		Obec Vysoká Pec, č.p. 46, 431 59 Vysoká Pec								
Generální projektant		DPU REVIT s.r.o., Bělohovská 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice IČ: 287 11 335; DIČ: CZ287 11 335 www.dpurevit.cz		HIP  Jan Pešout tel.: +420 606 418 631 mail: pesout@dpurevit.cz						
Projektant části		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45, Most		Výpracoval Zodpovědná osoba  Ing. Radek Fokt Miroslav Fokt						
Stupeň	STD	Datum	9/2021	Číslo zakázky	2021_OV39	Revize	00	Měřítko	1:100	Paré č.
Objekt	-									
Část	D - Dokumentace stavby D.3.1 - Vytápění									
Výkres	02 - Půdorys 1. NP									



03 - Pūdorvs 2. NP



Stavba

Výstavba ZŠ a MŠ s tělocvičnou  
ve Vysoké Peci

Investor

Obec Vysoká Pec,  
č.p. 46, 431 59 Vysoká Pec

Generální projektant

DPU REVIT s.r.o.  
Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice  
IČ: 287 11 335; DIČ: CZ287 11 335  
www.dpurevit.cz

HIP  
  
Jan Pešout  
tel.: +420 606 418 631  
mail: pesout@dpurevit.cz

Projektant části

Ing. Radek Fokt  
Pod Studánkou 3015/45, Most

Vypracoval  
Zodpovědná osoba  
Ing. Radek Fokt  
Miroslav Fokt

Stupeň

STD

Datum

9/2021

Číslo zakázky

2021\_OV39

Revize

00

Měřítko

---

Paré č.

Objekt

-

Část

D - Dokumentace stavby  
D.3.1 - Vytápění

Výkres

04 - Schéma zapojení zdroje tepla