



Číslo	Popis	Průvod od HDO + Vývod do elektrokočle jednotka	Rekuperční	Plynový kotel	Konektory obývací pokoj	Průvody	Průvody	Sušička	Elektrokotel	Tepelná centrála + Tepelné čerpadlo	Pohon brány	Vývod pro připojení zohodnotného domku	Průvod od HDO Vývod do TC / elektrokotel	
16	Z16	Ø X16:1-3 Ø RSA2.5	Ø X17:1 Ø RSA2.5	Ø X:HDO Ø RSA2.5	Ø X18:1 Ø RSA2.5	Ø X19:1 Ø RSA2.5	Ø X20:1 Ø RSA2.5	Ø X21:1 Ø RSA2.5	Ø X22:1 Ø RSA2.5	Ø X23:1-3 Ø RSA6	Ø X24:1-3 Ø RSA6	Ø X25:1 Ø RSA2.5	Ø X26:1-3 Ø RSA4	Ø X1.1 Ø 5xRSA1.5
17	EB17													
17.1	SB17.1													
18	ZK19													
18	FC20													
18	ZP21													
18	ZP22													
18	TC24													
18	HDO													
18	WS1.1													

### PROSTŘEDÍ :

VNITŘNÍ PROSTORY:  
VNĚJŠÍ VLVY JSOU POVAŽOVÁNY DLE  
ČSN 33 2000-5-51 ed.3 A ČSN 33 2000-4-41 ed.2,  
tabulka NA.4 ZA NORMALNÍ

### ROZVADĚČ:

Typ: Hager, Rozvodnice zpuštěný IP40/72M, VF418PD

### NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY :

3PEN ~ 50Hz 400V/TN-C  
3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S  
1NPE ~ 50Hz 230V/TN-S

### OCHRANA :

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRANIČEM
- OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

**POZNÁMKA:**  
Vývody WL17, WL19, WL23 a WL24 z rozvaděče RD osadit dle  
typu zdroje tepla – Tepelné čerpadlo s tepelnou centrálou,  
elektrokotel nebo plynový kotel.

LST: 2  
LSTU: 2

HLAVNÍ NÁZEV PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. LIBOŠ KANĚ	ZDENĚK MUSIL	MIROSLAV ČAHA	MIROSLAV ČAHA
MÍSTO STAVBY:			
STAVBNÍK:			
DATUM:			
STAVBA:			
<b>RODINNÝ DŮM – LUNA 2</b>			
ČÁST PROJEKTU : ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOSVODU			
OBSAH VKRESLU: ROZVADĚČ RD			
FORMÁT	2 A4		
ARCH. Č.	U005/2020		
STUPĚŇ	SR		
MĚRÍTKO	1:1	ČÍS. VK.	D1.4.2.g-4
KOTOVANO V mm			

**GSERVIS**  
PROJEKTIVY A DOMY  
G SERVIS CZ, s.r.o.  
Tisková 10/257  
108 00 Praha 10  
tel.: 236 160 333

**ZDENĚK MUSIL**  
PROJEKČNÍ A REVIZNÍ ČINNOSTI V OBLASTI ELEKTRO  
Týšova 48  
675 22 Stařeč