

LEGENDA:

- RVYT

ROZVADĚČ VYTÁPĚNÍ
- UR

ÚČASTNICKÝ ROZVADĚČ POSKYTOVATELE INTERNETU
- dodávka poskytovatele internetu
- Nouzové svítidlo - Piktogram
- OS 15

Prachuvzdorné svítidlo o výkonu 58W
- STOUPACÍ VEDENÍ SILNOPROUD / SLABOPROUD
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUD
- KABELOVÉ VEDENÍ SILNOPROUD
- JEDNODUCHÁ ZASUVKA 230V, 16A
- JEDNODUCHÁ ZASUVKA 230V, 16A, U TEPELNÉHO ČERPADLA
- SPÍNAČ 10A 250V ŘÁZENÍ 1
- VÝVOD 230V PRO PŘEČERPÁVACÍ ZARÍZENÍ
-kabel CYKY-J 3x1.5 z RSS pro napájení
-vývod dle profese ZTI
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ CYA4.
-POKUD NENÍ VE VÝKRESU POZNAČENO JINAK
- VÝVOD 400V PRO ELEKTROKOTEL
-kabel CYKY-J 5x16 z RVYT pro napájení
-kabel CYKY-J 3x1.5 a H05VV-F 5x0.75 z RVYT pro regulaci
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro čidlo teploty
-vodič CYA 25 z HOP pro uzemnění
- VÝVOD 400V TOPNÁ PATRONA V ZÁSOBNÍKU TUV
-kabel CYKY-J 5x2.5 z RVYT pro napájení
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro čidlo teploty
-vodič CYA 25 z HOP pro uzemnění
- VÝVOD 400V PRO TEPELNÉ ČERPADLO S REGULACÍ xCC
-kabel CYKY-O 5x1.5 z RVYT pro signál xCC
-7x kabel JYTY 2x1 z čidel teploty
-2x kabel JYTY 2x1 z měřičů tepla
-9x kabel H03VV-F 2x0.75 do rozvaděče RVYT pro ovládání stykačů
-kabel UTP CAT6a z Racku v křtinovně pro napojení na internet
-kabel JYTY 4x1 z venkovního čidla teploty
-vodič CYA 25 z HOP pro uzemnění
-kabeláž k technologii vytápění ověřit před začátkem elektronizačních prací u dodavatele tepelného čerpadla a případně upravit dle použité technologie
- VÝVOD PRO AKUMULAČNÍ NÁDRŽ
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro čidla teploty
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro měřič tepla
-čidla a měřiče budou v rámci budov dodávky technologie ÚT
-vodič CYA 25 z HOP pro uzemnění
- VÝVOD 230V PRO VENTILÁTOR
-kabel CYKY-J 3x1.5 z RVYT
-vývod dle profese VZT
-ventilátor spínán na základě regulace rosného bodu
-ventilátor dodávkou profese VZT
- VÝVOD 230V PRO SERVOPOHON KLAPKY
-kabel CYKY-J 3x1.5 z RVYT
-klapka včetně servopohonu dodávkou profese VZT
-vývod dle profese VZT
- VÝVOD 230V PRO CÍRKULAČNÍ ČERPADLO
-kabel CYKY-J 3x1.5 z RVYT
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro čidlo teploty
-vývod dle profese ZTI
- VÝVOD 230V PRO ČERPADLOVOU SKUPINU
-kabel CYKY-J 3x2.5 z RVYT pro oběhové čerpadlo
-kabel JYTY 2x1 z TČ_R pro čidlo teploty
-vývod dle profese ÚT
- REGULÁTOR ROSNÉHO BODU PRO VENTILACI
-kabel CYKY-J 3x1.5 z RVYT pro napájení
-kabel CYKY-O 5x1.5 do rozvaděče RVYT pro sepnutí ventilace
-kabel UTP CAT6a do venkovního čidla
-systém regulace bude dodávkou profese ELE
- OCHRANNÁ PŘIPOJNICE HOP

stávající umístění metalické přípojky CETIN na fasádě v T.NP

SLABOPROUDÉ ÚČASTNICKÉ ROZVADĚČE CETIN A T-MOBILE.
-slaboproudý rozvaděč bude dodávkou a majetkem daného poskytovatele
-v rozvaděči CETIN bude nově ukončena přeložená metalická přípojka CETIN
-v rozvaděči T-Mobile bude nově ukončena optická přípojka T-Mobile
-od účastnických rozvaděčů budou připraveny chráničky DN32 do každého bytu
a budou zakončeny v bytových datových rozvaděcích
-každý byt bude mít dle přání samostatnou přípojku od společnosti CETIN nebo T-Mobile

ROZVADĚČ RVYT:
-napojen kabelem 1-CYKY-J 4x70 z rozvaděče RE/IRSS
-s napájecím kabelem povede i ovládací kabel HDO
CYKY 5x1.5 a zemnicí vodič CYA16

nový přístup chránička DN63
pro metalickou přípojku CETIN
a optickou přípojku T-Mobile

BD LÍBEZNICE
MARTINOVA

PROJEKT	BD LÍBEZNICE MARTINOVA
INVESTOR	± 0.000 = 229,35 m.n.m. (výškový systém BpV)
Obec Libeznice	
Mělnická 43, 250 65 Libeznice	
AUTOR	
BOD ARCHITEKTI	
Osadní 799/26, 170 00 Praha 7	
Ing. arch. Karolína Čalounová,	
Ing. arch. Klára Pavelková, Ing. arch. Vojtěch Sosna,	
Ing. arch. Jakub Štraka, Ing. arch. Jáchym Svoboda	
PROJEKTANT ČÁSTI	
Ing. Adrián Mikoš	
KRESLIL: Ing. Jiří Marák	
ZOOP: PROJEKTANT: Ing. Adrián Mikoš	
ČÁST	
D 1.4.5 SILNOPROUD, EL. KOMUNIKACE	
NÁZEV VÝKRESU	

Půdorys 1.PP

STUPĚN DOKUMENTACE	DATUM
DPS	září 2025
MĚŘÍTKO	03
1:50	