

The floor plan shows a building with several rooms and technical details:

- Rooms and Dimensions:**
 - 1.60 kotelna** (boiler room): $-0,40m$, v.m.: 3,90m
 - 100Lx** (living area): ref.č. 12.1
 - 1.61 garáž** (garage): $-0,4m$
 - 1.62 garáž** (garage): $-0,45m$, v.m.: 3,95m
- Technical Specifications:**
 - K/1.1/E1 v=3,0m** (technical specification for living area)
 - K/1.2/E1 v=3,0m** (technical specification for living area)
 - v=3,0m K/1.2/E1** (technical specification for living area)
- Equipment and Fixtures:**
 - KQM1.1**, **KQM1.2** (equipment)
 - VRATA** (doors)
 - KXS4.1**, **KXS3.2**, **KXS3.1**, **KXS3.3**, **KXS5.1**, **KXS3.4** (equipment)
 - RA** (equipment)
 - RK1** (equipment)
 - R.dílňa** (equipment)
- Other Labels:**
 - sekční vrata** (section doors)
 - M 200/50** (technical specification)
 - 200Lx ref.č. 11.1** (technical specification)
 - 72,45m** (dimension)
 - žebřík** (ladder)

označení	popis	typ/poznámka	dodavatel/výrobce	umístění
RK1	rozvaděč elektroinstalace koteleny a dílny	-	-	-
R.dílňa	rozvaděč stavební elektroinstalace dílny	-	-	-
RA	rozvaděč MaR kotleny	-	-	-
PA	místní ochranné pospojování	EPS 4B	Elektro Bečov	v=0,5m
E1	technické LED svítidlo 230V 26W	PRIMA LED 1.4ft ABS 4400/840	Trevos	v=3,0m
LMS	základní regulace kotle	-	Siemens	-
OCI	Komunikační Clip-in BSB/LPB komunikační rozhraní	OCI345.06/101	Siemens	-
FILL	automatická plnicí armatura 230V	Fillcontrol	dot. UT	-
AQUL	změkčovací stanice vody 230V	-	dot. UT	-
B9	Venkovní čidlo teploty, NTC 1kOhm -50..70°C, IP54	QAC34/101/L	Siemens	v=3,0m
B10	Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm -30~130 °C	QAD36/101	Siemens	-
Q2	oběhové čerpadlo 230V 190W	WALO YONOS MAXO 30/0,5-10	dot. UT	-

OVLAĐAČE					SÍLOVÉ SPINACE				ŽÁSUVKY			OSTATNÍ VÝVODY					
1	QB	11.	2.	1	1	QM	11.	2.	1	1	XS	11.	2	1	11.	2	...
Číslo rozváděče					Číslo rozváděče					Číslo rozváděče					Číslo rozváděče		
ovlád. prvek (typ, až 2 obvodů)					slučový spináč					zásmukový vývod					Číslo spináče		
Číslo spináče					Číslo podokružiny					Číslo spináče					Číslo podokružiny		
Číslo podokružiny					Číslo podokružiny					Číslo zásuvky					Číslo podokružiny		
Číslo podokružiny															zařízení dle legendy		

CH ₄	DETEKTOR ZEMNÍHO PLYNU OSAZENÝ NA STROPE
CO	DETEKTOR OXIDU UHLÍKATÉHO OSAZENÝ NA STROPE
H ₂ O	ČIDLO ZAPLAVENÍ
T _i	ČIDLO KRITICKÉ TEPLOTY INTERIÉRU
T _s	ČIDLO KRITICKÉ TEPLOTY TOPNÉ SOUSTAVY
	LED PANEL – OPTICKÁ SIGNALIZACE
	SÍRÉNA – AKUSTICKÁ SIGNALIZACE
	ZÁSUVKA 16A, 230V, IP44, NÁSTĚNNÁ
	ČERPADLO 230V
TOP	TLAČÍTKO BEZPEČNOSTNÍHO ODPOJENÍ KOTLŮ
	HVP – HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU 230V, NC
	TEPLOTNÍ ČIDLO PŘÍLOŽNÉ/JIMKOVÉ/VENKOVNÍ
	INSTALAČNÍ KRABICE SE SVORKOVNICÍ IP54
VA	SVORKOVNICE MÍSTNÍHO POSPOJENÍ

- ZÁSUVKA 16A, 230V, IP44, NÁSTĚNNÁ
- INSTALAČNÍ KRABICE SE SVORKOVNICÍ IP54
- SPÍNAČ ŘAZ. 1, 230V/10A/IP44
- PRŮMYŠLOVÁ ZÁSUVKA 16A, 400V, IP44



Digitálně podepsal
Karel Švarcbach
Datum: 2025.11.25
11:15:11 +01'00'

A

M 100x50 (230V):
KWL201; CYKY-J 3x4
-C (230V)-
AWL8.1; CYKY-J 3x1,5
AWL8.2; CYKY-J 3x1,5
H07V-K 6/ZŽ
M 100x50 (MN):
WBLPB; JYSTY 1x2x0,8
-C (MN)-
AWS310; CYKY-O 2x1,5

B

M 100x50 (230V):
AWL7; CYKY-J 3x1,5
M 100x50 (MN):
AWS306; JYSTY 2x2x0,
AWS308; JYSTY 2x2x0,
AWS309; CYSY 3X0,75

©

M: 100x50 (MN):
 AWWLPB; JYSTY 1x2x0,8
 AWS301; CYSY 5X1,0
 AWS301; CYSY 5X1,0
 AWS302; CYSY 2X0,75
 AWS307; JYSTY 2x2x0,8
 AWS311; CYSY 2X0,75
 AWS312; CYSY 2X0,75
 M: 100x50 (230V):
 AWL1; CYKY-J 3x1,5
 AWL2; CYKY-J 3x1,5
 AWL3; CYKY-J 3x1,5
 AWL4; CYKY-J 3x1,5
 AWL6; CYSY 3G1,0
 AWL9.1; CYKY-J 3x1,5
 AWL9.2; CYKY-J 3x1,5
 AWS100; CYSY 2X0,75
 AWS303; CYSY 2X0,75
 AWS304; CYSY 2X0,75
 AWS305; CYSY 2X0,75
 H07V-K 6/2Z

▷ ◁ M XX/YY DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB

Měřička 1/ 50	Kreslil	Karel Švarcbach		Č. zakázky	2025021	Změna č.		Datum		Kontrola	
	Vypracoval	Karel Švarcbach		Formát	A4						
	Ved. projektu	Tomáš Hanzlík		Datum	11/2025	Stupeň	dokumentace pro provádění stavby				
NAP. SOUSTAVA 3NPE~50Hz 230/400V TN-C-S OCHRANA PRI PORUŠE automatické odpojení od zdroje			Město Bohušovice nad Ohří Husovo náměstí čp.42, 411 56 Bohušovice nad Ohří								
KAREL ŠVARCBACH TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SPECIALIZACE ELEKTROTECHNIKA ZAŘÍZENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE			Stavba Rekonstrukce kotelny, a úpravy a vyregulování topné soustavy								
IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074			Podorys 1.NP D.1.3.1.: Zařízení silnaproudé elektrotechniky, měření a regulace						Výkres č. 08		Paré č.