

TECHNICKÉ REVIZE INSTALACE MONTÁŽE ELEKTRO

Miloslav Dunda, mobil 603 731 415; E-mail: dunda.elektro@seznam.cz

Datum revize	26.10.2019	Druh revize	Pravidelná
Datum ukončení revize	04.11.2019	Evidenční číslo zprávy	19030
Datum vypracování zprávy	05.11.2019	Termín příští revize	říjen 2024
Datum předání zprávy	07.11.2019	Určující vliv termínu revize	ČSN 33 1500, čl. 3.1

**ZPRÁVA
O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE**

podle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6

ADRESA REVIZNÍHO TECHNIKA	PROVOZOVATEL REVIDOVANÉHO ZAŘÍZENÍ
Miloslav DUNDA, Severní 772, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, číslo osvědčení, 3375/8/19/R-EZ-E2/A číslo oprávnění 10779/6/03/EZ-M,O,R,Z-E2/A	DRUŽSTVO UŽIVATELŮ GARÁŽÍ ZVONIČKA, HRADEC KRÁLOVÉ - FARÁŘSTVÍ

PŘEDMĚT REVIZE:	Elektroinstalace v objektu 40-ti řadových garáží – viz provozovatel revidovaného zařízení. Elektroinstalace byla posuzována podle norem platných v době uvedení elektroinstalace do provozu. Předmětem revize nejsou soukromé spotřebiče a prodlužovací kabely.
ZDROJ EL. PROUDU:	ČEZ – Distribuce a.s.
KOMPENZACE:	nemá

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
3PEN 50Hz AC 400V/TN-C	Nulováním podle ČSN 34 1010, čl.72,73, platné v době uvedení do provozu.

PŘIPOJOVANÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE:					
Druh spotřebiče	kW	Druh spotřebiče	kW	Druh spotřebiče	kW
Akumulační topení		Pohony, svářečky			
Centrální akumulace		Příprava pokrmů		Ostatní spotřebiče	
Přímotopné topení		Myčka, pračka		Drobná elektronika	
Tepelné čerpadlo - pohon		Speciální spotřebiče		Záložní zdroj	
Ohříváče vody - akumulací		Osvětlení		neměřený odběr	
Ohříváče vody – přímotopné		Klimatizace			
					CELKOVÝ PŘÍKON kW:

POUŽITÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE:	KALIBRAČNÍ LIST	DATUM KALIBRACE	PLATNOST DO:
INSTALTEST 61557, v.č. 09250221	K 17072483	25.07.2017	07/2020

CELKOVÝ POSUDEK:

Tato zpráva o revizi obsahuje stran: 8
Rozdělovník: 2x Družstvo majitelů garáží
1x revizní technik

DRUŽSTVO UŽIVATELŮ GARÁŽÍ
ZVONIČKA
HRADEC KRÁLOVÉ
IČO: 252 88 789

.....
podpis provozovatele.....
podpis revizního technika

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZDROJI – ZPŮSOB PŘIPOJENÍ:

Elektrická instalace garáží je připojena z rozpojovací přípojkové skříně RIS, evidenční číslo R 974 kabelem CYKY 4Bx16mm² uloženým v zemi. Připojení je provedeno na stávající distribuční síť ČEZ Distribuce a.s. 3PEN AC 50Hz 400V/TN-C.

VNĚJŠÍ VLIVY:

Protokol o stanovení vnějších vlivů nebyl předložen. Pro potřeby této revize byly vnější vlivy orientačně stanovené revizním technikem podle ČSN 33 2000-5-51, ed.3 následovně:

Specifikace stavby: Přízemní zděná stavba. ČSN 33 2000-5-51, ed.3, CA1 + CB1+BD1.

Vnitřní prostory: řadové garáže pro jedno vozidlo – normální elektroměrový rozváděč a přípojkové skříně – prostředí venkovní s běžnými atmosférickými vlivy a přístupem lidí bez elektrotechnické kvalifikace včetně dětí a invalidů..AA7; AB8; AC1; AD4; AE4; AF1; AH2; AK2; AL1; AM1; AN1; AP1; AQ1; BA1; BC1.

Prostory z hlediska nebezpečí úrazu: vnitřní prostory – garáže normální
vnější prostory - nebezpečné

PŘÍSTUPNOST ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ:

Je zajištěn dostatečný prostor se snadným přístupem pro údržbu, opravy a pozdější výměnu jednotlivých částí rozváděče a elektroinstalačních přístrojů. Přístupnost vyhovuje ustanovení ČSN 33 3210 a ČSN 33 2000-1, čl.132.12.

ELEKTRICKÉ ROZVODY:

Elektroinstalace je provedena pomocí kabelů CYKY a CY/t vedením uloženým pod omítkou. Způsob uložení kabelů C. Z elektroměrového rozváděče je připojeno hlavní vedení CYKY 4Bx6 vedeno pod omítkou po obvodu garáží. Z hlavního vedení jsou v instalačních krabicích 0811/IP54 provedené odbočky 2xCY4/t do podružných elektroměrových rozváděčů jednotlivých garáží. Rozváděče pro podružné elektroměry jsou tvořeny instalační premixovou přístrojovou deskou, na které je osazen odpočtový elektroměr garáže, jistič před elektroměrem a společný jistič pro světelný a zásuvkový okruh.

Elektroinstalační příslušenství je převážně v normálním provedení ve stupni krytí IP 20, pouze v několika málo garážích jsou instalovány zásuvky 250V/16A ve stupni krytí IP432-44, blíže viz výsledky měření.

Uložení kabelů, počet vývodů a vlastní provedení elektroinstalace vyhovuje ustanovení ČSN 33 2000-5-52.

ROZVODNICE:

Jističí rozváděč: oceloplechové, zapuštěné provedení.

Uzávěr: laický.

Stupeň krytí a uzávěr jističího rozváděče vyhovuje daným vnějším vlivům a kvalifikaci obsluhy..

ZKOUŠKA ZAPOJENÍ PŘÍSTROJŮ:

Vyhovuje ustanovení ČSN 33-2000-6 a ČSN 33 2000-5-52, čl.520N4.3

OCHRANA PŘED TEPELNÝMI ÚČINKY:

Elektrické rozvody nejsou vystavené nepříznivým vnějším zdrojům tepla.

PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY A HOŘLAVÉ PODKLADY:

Elektrická instalace a její příslušenství není uložena na hořlavém podkladě.

OZNAČENÍ VODIČŮ:

Barva izolace vodičů odpovídá ČSN 34 0165 platné v době uvedení elektroinstalace do provozu.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:

Ochrana před úrazem elektrickým proudem od živých částí je provedena izolací a krytím. Izolace ani kryty nejsou poškozené. Naměřené hodnoty izolačních odporů při U_{izol} 500V jsou vyšší než nejmenší přípustné hodnoty izolačních odporů podle ČSN 33 2000-6. Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí vyhovuje ustanovení ČSN 34 1010 platné při uvedení elektroinstalace do provozu, vyhovuje i současné normě ČSN 33 2000-4-41, ed.3.

Základní ochrana před úrazem elektrickým proudem od neživých částí při poruše je provedena nulováním podle ČSN 34 1010 platné v době uvedení elektroinstalace do provozu. V nové části je základní ochrana provedena automatickým odpojením od sítě podle ČSN 33 2000-4-41, ed.2.

ZKOUŠENÍ A MĚŘENÍ:

Na revidované elektrické instalaci byly provedené zkoušky a měření požadované ustanovením ČSN 33 2000-6 Naměřené hodnoty jsou uvedené včetně připočtené chyby měřicího přístroje.

KONTROLOVANÝ OBVOD	$R_{izol}=M\Omega$	$Z_{s(m)}=\Omega$
Přípojková skříň RIS, evidenční číslo R974		
3xPNA/63AgG – CYKY 4Bx16 – přívod do RE na čelní stěně garáží	6x200	
RE – elektroměrový rozváděč – vyzdřená nika s ocep dvířky a rámem bez štítku		
PEN přípojnice		0,36
PL7/3/B25A – CYKY 4Bx6 – hlavní vedení garáží	3x100	
GARÁŽ číslo 1: stav elektroměru 27,6kW		
IJ/16A – CKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2x1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,44
GARÁŽ číslo 2: stav elektroměru 8890,2kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,43
GARÁŽ číslo 3: stav elektroměru 245,8kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,47
GARÁŽ číslo 4: stav elektroměru 65,4kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,53
GARÁŽ číslo 5: stav elektroměru 20,2kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
2x zásuvka 250V/16A/IP20 (IP20+IP44)		0,54
GARÁŽ číslo 6: stav elektroměru 27,0kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,73

KONTROLOVANÝ OBVOD	$R_{izol}=M\Omega$	$Z_{s(m)}=\Omega$
GARÁŽ číslo 7: stav elektroměru 50,6kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 40W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,88
GARÁŽ číslo 8: stav elektroměru 134,2kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,61
GARÁŽ číslo 9: stav elektroměru 68,1kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,69
GARÁŽ číslo 10: stav elektroměru 149,69kW		
FG/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
FG/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x zářivkové svítidlo 20W/IP20/izol.tř.I.		1,50
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP42		1,46
GARÁŽ číslo 11: stav elektroměru 21,8kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,81
GARÁŽ číslo 12: stav elektroměru 93,2kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,73
GARÁŽ číslo 13: stav elektroměru 23,34kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
2x zářivkové svítidlo 2x36W/IP20/izol.tř.I.		1,22
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,85
GARÁŽ číslo 14: stav elektroměru 80,9kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
4x zásuvka 250V/16A/IP20		1,01

KONTROLOVANÝ OBVOD	$R_{izol}=M\Omega$	$Z_{s(m)}=\Omega$
GARÁŽ číslo 15: stav elektroměru 144,5kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	80	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,94
GARÁŽ číslo 16: stav elektroměru 452,1kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,86
GARÁŽ číslo 17: stav elektroměru 4678,9kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,88
GARÁŽ číslo 18: stav elektroměru 757,7kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 3x1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP43		0,94
GARÁŽ číslo 19: stav elektroměru 111,3kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,92
GARÁŽ číslo 20: stav elektroměru 58,8		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		1,05
GARÁŽ číslo 21: stav elektroměru 58,1kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP42/izol.tř.II		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP42		0,55
GARÁŽ číslo 22: stav elektroměru 47,0kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,60

KONTROLOVANÝ OBVOD	$R_{izol}=M\Omega$	$Z_{s(m)}=\Omega$
GARÁŽ číslo 23: stav elektroměru 115,1kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,63
GARÁŽ číslo 24: stav elektroměru 123,3kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,60
GARÁŽ číslo 25: stav elektroměru 13,0kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,82
GARÁŽ číslo 26: stav elektroměru 35,4kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
2x zářivkové svítidlo 2x36W/IP20/izol,tř.I.		1,22
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,78
GARÁŽ číslo 27: stav elektroměru 31,0kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,70
GARÁŽ číslo 28: stav elektroměru 40,5kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,78
GARÁŽ číslo 29: stav elektroměru 30,3kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,89
GARÁŽ číslo 30: stav elektroměru 101,2kW		
Rumunský jistič/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ + CYKY 2x1,5 světla, zás.	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,81

KONTROLOVANÝ OBVOD	$R_{izol}=M\Omega$	$Z_{s(m)}=\Omega$
GARÁŽ číslo 31: stav elektroměru 25,6kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,86
GARÁŽ číslo 32: stav elektroměru 26,0kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x nástěnné svítidlo 150W/IP42/izol.tř.II.		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP44		
GARÁŽ číslo 33: stav elektroměru 5,9kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,87
GARÁŽ číslo 34: stav elektroměru 96,7		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		0,93
GARÁŽ číslo 35: stav elektroměru 29,5kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		1,14
GARÁŽ číslo 36: stav elektroměru 101,4kW		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič – EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky		
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		1,03
GARÁŽ číslo 37: stav elektroměru 54,0		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		1,12
GARÁŽ číslo 38: stav elektroměru 10,4		
IJ/16A – CYKY 2Bx4 hlavní jistič - EJ		
IJ/10A – CYKY 2Bx1,5 světla a zásuvky	100	
1x nástěnné svítidlo 60W/IP20/izol.tř.II		izolací
1x vypínač osvětlení 250V/10A/IP20/izol.tř.II.		izolací
1x zásuvka 250V/16A/IP20		1,21