



LEGENDA:

- kabel CYKY-J 3x1.5
- kabel CYKY-O 3x1.5
- kabel CYKY-J 3x2.5
- kabel CYKY-J 5x2.5
- stávající kabelové vedení

R1 - rozvaděč objektu garáží  
EL2 - stropní zářivkové svítidlo 2x28W, IP54  
EL3 - nástěnné venkovní zářivkové svítidlo 1x26W, IP43  
EL4 - nástěnný venkovní LED reflektor 1x20W, IP43  
AV - elinst. krabice pro připojení automatických vrat, výška dle dohody s dodavatelem vrat

KABELY KE STROPNÍM SVÍTIDLŮM VÉST V PODLAZE PODKROVÍ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Číslo	Název místnosti	Plocha m2	Osvětlenost ČSN EN 12464-1 Em [lx]	Vnější vlivy 332000- -5-51 ed.3	Prostor 332000-4-41 ed.2 zm.1	Ochrana 332000-4-41 ed.2	Poznámka
1.01	garáž	55.74	179	AB4,AF3,AD2	zvlášť nebezpečný	doplněná	Doplňující pospojování
1.03	pneu	4.62	163		normální	normální	
1.04	olej	3.78	164	BE2N3	normální	normální	
1.05	sklad	3.78	166		normální	normální	

VNĚJŠÍ VLVY SPOLEČNÉ PRO VŠECHNY PROSTORY, V TABULCE JSOU UVEDENY ODCHYLKY OD SPOLEČNÉ SPECIFIKACE: AA4, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

- SOUSTAVA - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C (do místa rozdělení)  
- 3NPE~50Hz, 400V/TN-S
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- DOPLNĚNÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ
- HL.POSPOJOVÁNÍ - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 A ČSN 33 2000-5-54 ed.2
- ROZVODY - Kabely CYKY a vodiči CYA
- ULOŽENÍ - Pod omítkou a v trubkách v podlaze
- OSVĚTLENÍ - Zářivkovými a LED svítidly
- VYPÍNAČE - Montovat na stěny do výšky 120cm
- ZÁSUVKY - Montovat na stěny do výšky 120cm

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

VŠECHNY NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

NA HOŘLAVÉ PODKLADY JE MOŽNO PŘÍMO MONTOVAT JEN ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY K TOMU URČENÉ, OZNAČENÉ PŘÍSLUŠNOU ZNAČKOU, OSTATNÍ ELEKTRICKÉ PŘEDMĚTY SE MUSÍ ODDĚLIT OD HOŘLAVÉHO PODKLADU TEPELNĚ IZOLAČNÍ PODLOŽKOU DLE ČSN 33 2312

PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY MUSÍ BÝT PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S PLATNÝMI ČSN

MUSÍ BÝT NAPOJENA VŠECHNA ZAŘÍZENÍ DLE PROJEKTŮ KOOPERUJÍCÍCH PROFESÍ

Solertia

HLAVNÍ PROJEKTANT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
Ing. Miroslav Možíš	Ing. Miroslav Podlipný	Lukáš Jirásek	
INVESTOR	Správa KRNP, Dobrovského čp.3, Vrchlabí	ZAKÁZKA	01-2015
MÍSTO	Vítkovice čp.176, kraj Liberecký	DATUM	Květen 2016
AKCE	REKONSTRUKCE GARÁŽE A HOSPODÁŘSKÉHO ZÁZEMÍ GARÁŽ	STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	2.5 A4
PŘÍLOHA	ELEKTROINSTALACE Půdorys 1.NP	MĚŘÍTKO 1 : 50	D.1.4.2