

C.1) LEGENDA POUŽITÝCH ZARIADENÍ


OBJEKT: **SO-01 REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA OBCE DOLNÝ HRIČOV**

ČASŤ: **OBEC DOLNÝ HRIČOV**

MIESTO STAVBY: **OBEC DOLNÝ HRIČOV**

GENERÁLNY INVESTOR: **OBECNÝ ÚRAD DOLNÝ HRIČOV,
OSLOBODITEĽOV 131, 013 41 DOLNÝ HRIČOV**

ZODPOVEDNÝ PROJ.: **ING. ĽUBOŠ NEKORANEC**

VYPRACOVAL: **Bc. Zlatko Balaš, Ing Eduard Kačík** 

DOKUMENTÁCIA: **LEGENDA POUŽITÝCH ZARIADENÍ**

STUPEŇ: **PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY**

DÁTUM: **JÚL 2009**

Zákazka č.: 067-2009	Dokumentácia č.: REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA OBCE DOLNÝ HRIČOV	1	2	3	4	5	Strana: 1	Strán: 2
--------------------------------	---	---	---	---	---	---	---------------------	--------------------

ROZVODNÉ SIETE A OCHRANY:














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

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000-4-41, čl. 412)
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, čl. 410.3.5)

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL.PRÍSTROJE	SVIETIDLÁ	ROZVÁDZAČE
411	AA2/4,AB2/4,AC1,AD3,AE2,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1,AQ3,AU2,BA1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP43	IP65	IP44/IP20

LEGENDA:

- RSB/45**  Nové svietidlo INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 45W. Svietidlo bude umiestnené na novom výložníku typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou. Starý výložník a svietidlo sa zdemontujú.
- RSB/45B**  Nové svietidlo INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 45W. Svietidlo bude umiestnené na novom výložníku typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou.
- RSB/60**  Nové svietidlo INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 60W. Svietidlo bude umiestnené na novom výložníku typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou. Starý výložník a svietidlo sa zdemontujú.
- RSB/60B**  Nové svietidlo INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 60W. Svietidlo bude umiestnené na novom výložníku typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou.
- RSB/60/2S**  Nové svietidlo INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 60W. Svietidlo bude umiestnené na novom výložníku typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou. Starý výložník a svietidlo v počte 2ks sa zdemontujú.
- RSB/2x60**  Dve nové svietidlá INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 60W. Svietidlá budú umiestnené na nových výložníkoch typu V-BS-500 dĺžky 0,5m na betónovom stožiarí vo výške 7,5 m nad komunikáciou. Starý výložník a svietidlo sa zdemontujú.
- M10/90**  Demontáž starého svietidla, svorkovnice, rekonštrukcia stožiarového základu. Náter stožiaru, výložníka, inštalácia nového cestného svietidla INDAL AIRTRACE 2 typu B, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 90W, montáž novej stožiarovej svorkovnice typu GURO EKM-2050SK 2D1U.
- M10/90**  Demontáž starého svietidla, svorkovnice, rekonštrukcia stožiarového základu. Náter stožiaru, výložníka, inštalácia nového cestného svietidla INDAL AIRTRACE 2 typu B, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 90W, montáž novej stožiarovej svorkovnice typu GURO EKM-2050SK 2D1U.
- M10/90S**  Demontáž starého svietidla, svorkovnice, rekonštrukcia stožiarového základu. Náter stožiaru, výložníka, inštalácia nového cestného svietidla INDAL AIRTRACE 2 typu B, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 90W, montáž novej stožiarovej svorkovnice typu GURO EKM-2050SK 3D1U.
- M10/90/2S**  Demontáž dvoch starých svietidiel, svorkovnice, rekonštrukcia stožiarového základu. Náter stožiaru, výložníka, inštalácia nového cestného svietidla INDAL AIRTRACE 2 typu B, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 90W, montáž novej stožiarovej svorkovnice typu GURO EKM-2050SK 2D1U.
- M10/2x90**  Demontáž dvoch starých svietidiel, svorkovnice, rekonštrukcia stožiarového základu. Náter stožiaru, výložníka, inštalácia dvoch nových, cestných svietidiel INDAL AIRTRACE 2 typu B, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 90W, montáž novej stožiarovej svorkovnice typu GURO EKM-2050SK 3D1U.
- N6/60**  Nový žiarivo zinkovaný bezpátcový stožiar výšky 6 m typu STK 60/60/3, osadený novým cestným výbojkovým svietidlom typu INDAL AIRTRACE 1 typu A, pre vysokotlakú halogenidovú výbojku 60W, nová stožiarová svorkovnica.
- N5/70H**  Nový žiarivo zinkovaný bezpátcový stožiar výšky 5 m typu STK 76/50/3, osadený novým parkovým výbojkovým svietidlom typu SITECO FANTASIE typu H, pre vysokotlakú sodíkovú výbojku 70W, nová stožiarová svorkovnica typu GURO EKM-2050SK 2D1U.
- N5/70HS**  Nový žiarivo zinkovaný bezpátcový stožiar výšky 5 m typu STK 76/50/3, osadený novým parkovým výbojkovým svietidlom typu SITECO FANTASIE typu H, pre vysokotlakú sodíkovú výbojku 70W, nová stožiarová svorkovnica typu GURO EKM-2050SK 3D1U.
- DS**  Demontáž svietidla, demontáž výložníka.
- DSM10**  Demontáž stožiaru výšky 10m, výložníka, svietidla, stožiarovej svorkovnice, rozburanie stož. základu, uprava terenu.

VYPRACOVAL	Bc.Zlatko Balaš	LIGHTTECH Prokopova č. 24, 851 01 Bratislava tel: +421-2-6381 1070 e-mail: lighttech@lighttech.sk http://www.lighttech.sk	AKCIA: PROJEKT REKONŠTRUKCIE VEREJNÉHO OSVETLENIA OBCE DOLNÝ HRIČOV	Arch. číslo: 067-09
DÁTUM	07/2009		PRÍLOHA: LEGENDA POUŽITÝCH ZARIADENÍ	Číslo prílohy: C.1
POČET LISTOV	2			
ČÍSLO LISTU	1			

POKRAČOVANIE LEGENDY:



RVO		Rozvádzač verejného osvetlenia
RVO		Demontáž starého, nefunkčného rozvádzača
IPS V0		Istiaca poistková skriňa verejného osvetlenia (3x25A)
SP0		Prípojková skriňa (3x63A)

Kábel CYKY-J 4x10 uložený v zemi podľa platných STN. V súbehu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásovinou FeZn 30x4 mm.

Kábel AYKY-J 4x35 uložený v zemi podľa platných STN. V súbehu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásovinou FeZn 30x4 mm.

Riadený pretlak pod komunikáciou

REZERVA Rezervný kábel CYKY-J 4x10 uložený v zemi podľa platných STN. V súbehu s káblom bude vedená zemniaca sústava vyhotovená pásovinou FeZn 30x4 mm. Kábel bude na svorkovnicách oboch stožiaroch odpojený a riadne označený ako rezerva.

VYPRACOVAL	Bc.Zlatko Balaš		AKCIA:	Arch. číslo:
DÁTUM	07/2009		PROJEKT REKONŠTRUKCIE VEREJNÉHO OSVETLENIA OBCE DOLNÝ HRIČOV	067-09
POČET LISTOV	2	Prokopova č. 24, 851 01 Bratislava tel: +421-2-6381 1070 e-mail: lightech@lightech.sk http://www.lightech.sk	PRÍLOHA:	Číslo prílohy:
ČÍSLO LISTU	2		LEGENDA POUŽITÝCH ZARIADENÍ	C.1