



42s11-3-C-401-01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

42s11-3-C-401-02

SITUACE - NÁVRH NOVÉHO OSVĚTLENÍ

VERZE	DATUM	POPIS	OVĚŘIL	SCHVÁLIL	POZN.
OBJEDNATEL  Statutární město Pardubice Městský obvod Pardubice V Češkova 22 530 02 Pardubice			ZHOTOVITEL  HIGHWAY DESIGN, s.r.o. Okružní 948/7 500 03 Hradec Králové 3 tel. +420 495 408 921 e-mail: hd@highwaydesign.cz		
NÁZEV AKCE Pardubice - úprava vnitrobloku ul. Jiránkova, na pozemku p.č. 2260					
VEDOUcí PROJEKTANT AKCE ING. JINDŘICH KMONÍČEK					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AKCE ING. JIŘÍ NÝVLT					
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ NA KONEČNÉ 1012 500 09, HRADEC KRÁLOVÉ			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ <i>Zdeněk</i>		
			VYPRACOVAL ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ		
STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ			STAVEBNÍ OBJEKT SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
ČÍSLO ZAKÁZKY 41/s/2012			DATUM 4.6.2013		PARÉ
OBSAH PŘÍLOHY SEZNAM PŘÍLOH					
ČÍSLO PŘÍLOHY 41s12-3-C-401-01	VERZE A	MĚŘITKO	FORMÁT A4		

VERZE	DATUM	POPIS	OVĚŘIL	SCHVÁLIL	POZN.
OBJEDNATEL  Statutární město Pardubice Městský obvod Pardubice V Češkova 22 530 02 Pardubice			ZHOTOVITEL  HIGHWAY DESIGN, s.r.o. Okružní 948/7 500 03 Hradec Králové 3 tel. +420 495 408 921 e-mail: hd@highwaydesign.cz		
NÁZEV AKCE Pardubice - úprava vnitrobloku ul. Jiránkova, na pozemku p.č. 2260					
VEDOUcí PROJEKTANT AKCE ING. JINDŘICH KMONÍČEK					
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AKCE ING. JIŘÍ NÝVLT					
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ NA KONEČNÉ 1012 500 09, HRADEC KRÁLOVÉ			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ <i>Zdeněk</i>		
			VYPRACOVAL ING. ZDENĚK ZBÍROVSKÝ		
STUPEŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ			STAVEBNÍ OBJEKT SO 401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
ČÍSLO ZAKÁZKY 41/s/2012			DATUM 4.6.2013		PARÉ
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA					
ČÍSLO PŘÍLOHY 41s12-3-C-401-01		VERZE A	MĚŘÍTKO	FORMÁT A4	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. ÚVOD A ZÁKLADNÍ ÚDAJE
2. PODKLADY
3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU
4. KONCEPCE A PARAMETRY NOVÉHO NÁVRHU
5. MONTÁŽE
6. SCHÉMA ROZLOŽENÍ ISOLINIÍ
7. ZÁVĚR

1. ÚVOD a ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Projekt se zabývá úpravou soustavy **veřejného osvětlení** v souvislosti s rekonstrukcí parkovacích stání v prostoru vnitrobloku .

Dokumentace je určena pro stavební povolení

Místo stavby a název akce : **Pardubice - úprava vnitrobloku ul. Jiránkova, na pozemku p.č. 2260**
Investor : **Statutární město Pardubice .městský obvod Pardubice 5, Češkova 22 , 530 02 Pardubice**

Rozvodná soustava : 3+PEN, stř. 50Hz, 400/230V, TN-C

Ochrana proti přetížení a zkratu : pojistkami

Ochrana před úrazem el. proudem : automatickým odpojením od zdroje

2. PODKLADY

Prohlídka stávajícího stavu, situace stavebního řešení, vyjádření o existenci sítí, konzultace se zástupcem správce zařízení (p. Němec 777 792 685 nemec@smp-pce.cz) <http://www.smp-pce.cz>), světelně technický výpočet .

3. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

Ve vnitrobloku ulici je již modernizovaná stávající jednostranná soustava, tvořená svítidly se 70W výbojkou a závěsnou výškou 8m na paticových stožárech.

4. KONCEPCE A PARAMETRY NOVÉHO NÁVRHU

Ve vnitroblokovém prostoru bude optimalizováno stání vozidel . Šířka příjezdové komunikace zůstane stejná tj. 3m , stávající osvětlení lokality bude doplněno na severní straně novými stožáry typu LB8 s výložníkem J1-1500 . Svítidla budou instalována v montážní výšce 8m . Napojovacím bodem kabelového vedení bude stávající stožár 319005. Vedení bude uloženo ve travnatém pásu podél chodníku a dále v chrániče s hloubkou uložení 1200 pro eventuelní rozšíření parkoviště .

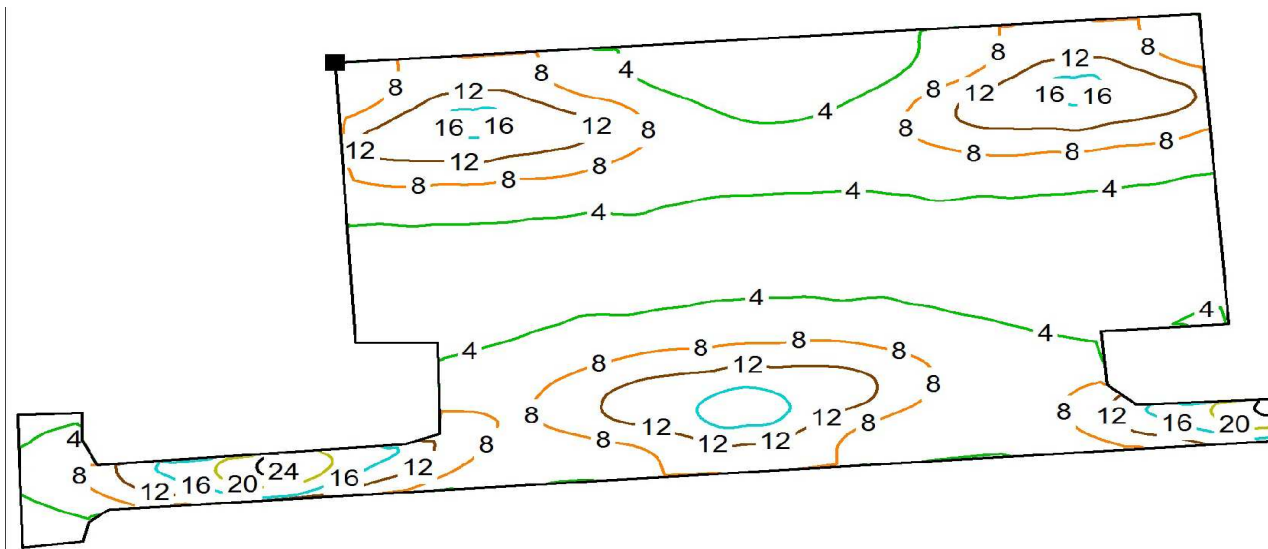
Svítidlo a zdroj : SGS203 P1 , 1xSON-TTP70W, 5346 lm

Stožár : silniční bezpaticový

Instalace a rozteč : jednostranná , max 34m

Vyložení a náklon : 1,5 m, 3st

5. SCHÉMA ROZLOŽENÍ ISOLINIÍ



6. ZÁVĚR

Před zahájením prací musí dodavatel ověřit navržené řešení a nechat vytýčit stávající vedení .Umístění zařízení a kabeláže bude koordinováno se stávajícími rozvody ,které bude pravděpodobně nutné dodatečně zajistit .

Dodavatel se musí seznámit s technickým předpisem „**Zásady výstavby veřejného osvětlení na území města Pardubice** “ aktualizace 10/2010.Před zahrnutím kabeláže bude provedena kontrola uložení a následné předáním správci včetně zaměření a revize .

18.4.2013 Zbirovský

