

Petr Tintěra
Čistá 358
270 34 Čistá u Rakovníka

IČO 10201335

Dokumentace pro územní rozhodnutí

Rekonstrukce komunikace a chodníků
- panelová cesta
SO 401 Veřejné osvětlení
P a v l í k o v

Investor: **Městys Pavlíkov**



6

[Handwritten signature]

říjen 2018

A - VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1. Identifikační údaje

<u>1.1</u> <u>Název stavby</u>	<i>Rekonstrukce komunikace a chodníků - panelová cesta</i>
<u>1.2</u> <u>Místo stavby</u>	<i>Pavlíkov</i>
<u>1.3</u> <u>Kraj</u>	<i>Středočeský</i>
<u>1.4</u> <u>Investor</u>	<i>Městys Pavlíkov, Pavlíkov 185, 270 21 Pavlíkov</i>
<u>1.5</u> <u>Provozovatel</u>	<i>Městys Pavlíkov</i>
<u>1.6</u> <u>Projektant elektro</u>	<i>Petr Tintěra, Čistá 358 270 34 Čistá u Rakovníka</i>
<u>1.7</u> <u>Hlavní projektant</u>	<i>Ing. Kamil Hrbek, Lubná</i>

2. Zadání

Rekonstrukce veřejného osvětlení v rekonstruované komunikaci - panelová cesta v Pavlíkově.

3. Společná ustanovení

Navržené řešení je podmíněno souhlasným stanoviskem majitele a provozovatele veřejného osvětlení.

4. Instalovaný příkon

Navýšení instalovaného příkonu o 1,05 kW.

B - TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1. Území výstavby

1.1 Vymezení rozsahu staveniště

Místní komunikace - panelová cesta mezi silnicí II/233 a silnicí III/2333 v Pavlíkově.

2. Stavebně technické řešení

2.1 Údaje o technickém řešení

Bude osazeno 21 ks výbojkových svítidel SIDONIA Z1 - 50 W na stožárech K 5 na držácích. Napojení na stávající rozvody veřejného osvětlení bude provedeno ve stávajících svítidlech A, D a E a zasmyčkováním stávajícího kabelu mezi stávajícími stožáry B a C - viz výkresy situace stavby.

Rozvody veřejného osvětlení budou provedeny kabely CYKY-J 4x10 mm². Kabel bude uložen v souladu s vyjádřeními jednotlivých správců podzemních zařízení. Přejech silnice II/233 bude proveden protlakem.

Stávající kabel ze stávajícího stožáru E do venkovního vedení (přes TS) bude odpojen a demontován. Demontován bude i vypínací vodič a svítidla na stožárech ČEZ.

3. Technické údaje zařízení

Soustava: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz

Ochrana: automatickým odpojením v síti TN-C-S

Vnější vlivy: venkovní prostory nebezpečné AB 8, AD 4.

Vypracoval: ***Petr Tintěra, říjen 2018***