|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJEKTANT    REINVEST spol. s r. o., K Novému dvoru 897/66, 142 00 Praha 4 | | | INVESTOR    **Město Kolín**  **Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín 1** | |
| AKCE  **Rekonstrukce ulice Nerudova** | | | | STUPEŇ  **DZS, DPS** |
| HLAVNÍ ING. PROJEKTU  **ing. Marek Raška** | KATASTR  **Kolín** | ČÁST  **D.1.3 - PBŘ** | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  Ing. Jiří Sobol | STUPEŇ |
| SPOLUAUTOR  --- | SOUŘ. SYSTÉM  **JTSK** | DATUM  **2/2018** | PŘÍLOHA | ČÍSLO SOUPRAVY |
| KRESLIL | MĚŘÍTKO | VARIANTA |
| ZAMĚŘIL | POČET FORMÁTŮ | ČÍSLO ZAKÁZKY |

# Identifikační údaje

## Údaje o stavbě

Název stavby: Rekonstrukce ulice Nerudova

Místo stavby: město Kolín

Katastrální území: Kolín (668150)

## Údaje o stavebníkovi

Stavebník / Investor: Město Kolín

Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín

## Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

**Generální projektant**

Název: REINVEST spol. s r. o.,

K Novému dvoru 897/66,

142 00 Praha 4

## Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění.

Předmětem projektu je rekonstrukce komunikace Nerudova včetně chodníků a parkovacích pásů.

# POŽÁRNÍ ODOLNOST

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení rekonstrukce komunikace z hlediska požární bezpečnosti. Rekonstrukce je posuzována podle následujících norem:

\* ČSN 73 0802-Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

\* ČSN 73 0873-Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

\* Vyhláška 246/2001 Sb., § 41

\* Vyhláška 23/2008 Sb.

Výchozí podklady

a/ výkres komunikace,

b/ informace od hlavního projektanta stavby,

c/ výše uvedené čs. státní normy,

Zařízení pro protipožární zásah: Opravovaná veřejná komunikace vyhovovuje požadavkům podle ČSN 73 0802 a je řešená podle ČSN 73 6100, ČSN 73 6110 a ČSN 73 6114, komunikace v místě stavby nemá vjezdy na okolní pozemky, nemá vlastní nástupní plochy. V místě stavby se nacházejí vstupy z chodníku do okolních budov. Ty budou během stavby řešeny po provizorních chodnících (prkené dřevěné podlážky) a musí být během celé stavby přístupné a volné.

Všechny napojení a křížení na stavebním úseku a v jeho okolí splňují podle obalových křivek průjezd nákladního vozidla (požární technika).

Zásobování požární vodou - Vnější odběrní místo tvoří dva stávající podzemní požární hydranty v místě stavby, které musí projít funkční kontrolou. Požární hydranty jsou umístěny mimo požárně nebezpečný prostor objektů. Přístupová komunikace umožňující příjezd k vnějšímu odběrnímu místu požární vody alespoň do vzdálenosti 9 m musí být trvale přístupná pro mobilní požární techniku. K vnějšímu odběrnímu místu musí být trvale zajištěn volný přístup a doporučuje se pro obsluhu armatur vnějšího odběrního místa vytvořit volnou manipulační plochu o velikosti alespoň 3m2. Požární hydrant musí být označen tabulkou tak, aby byl jednoznačně zřejmý jejich účel.

Rozsah staveniště je dán jednotlivými úpravami. Na staveništi je dodavatel povinen dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy související. Stavební práce budou prováděny za částečného omezení dopravy

V návrhu úprav jsou obsaženy běžné práce a technologie prováděné při stavbách a opravách komunikací. Je třeba dodržet příslušné ČSN a další prováděcí a technologické postupy. Před zahájením prací je nutné zajistit jednoznačné vytýčení sítí technického vybavení za účasti správců.

Projektovou dokumentaci dopravních opatření a DIR zajistí zhotovitel.

Během všech prací je zhotovitel povinen dodržovat platné bezpečnostní předpisy a předpisy související. V této PD jsou obsaženy běžné práce a technologie prováděné při stavbách, opravách a údržbách  komunikací.

Dále je při realizaci díla respektovat:

zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) ve znění zákona 151/2002 Sb., č. 262/2002 Sb., č. 309/2002 Sb., č. 278/2003 Sb., č. 356/2003 Sb., č. 670/2004 Sb., č. 91/2005 Sb., č. 134/2005 Sb., č. 186/2006 Sb. a č. 342/2006 Sb. (ochranná pásma – zejména § o velikosti ochranných pásem, § o ochraně venkovních a kabelových vedení, § o omezeních v blízkosti ochranných pásem)

zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí

zákon č. 151/2000 Sb. o telekomunikacích

vyhlášku č. 111/1964 Sb. zák. o provádění zákona o telekomunikacích ve znění pozdějších předpisů

vyhlášku č. 50/1978 Sb. zák. o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhl. č. 98/1982 Sb., příp. novějších předpisů

výnos č. 214/1984 FMSp a FMD o zabezpečení podzemních telekomunikačních vedení a zařízení před poškozením cizími zásahy včetně směrnice k zabezpečení č. 11/1985 (?)

zákon č. 266/1994 Sb. o drahách

vyhlášku č. 52/1964 Sb. zák. o provádění zákona o drahách ve znění pozdějších předpisů

veškeré zákony, vyhlášky a další předpisy se rozumí dle nejnovějšího znění