

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ

ŘEŠENÍ STAVBY

----- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE projekt pro územní řízení

Název stavby: **NOVÉ AREÁLOVÉ NAPOJENÍ ELEKTRO SOU
OPRAVÁRENSKÉHO – KRÁLÍKY,
k.ú. Králíky, p.p.č. 3206, 3207 a 3210**

Investor (stavebník): Pardubický kraj
Komenského náměstí 125,
Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

zhotovitel projektu: **ARCHaPLAN s.r.o.**
Bratří Štefanů 976/63a
Hradec Králové 3
CZ 500 03
IČO 275 40 863, DIČ CZ 275 40 863,
zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci
Králové, v odd. C, vložka 25011
autorizovaná osoba: Ing. Robert Prix
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a požární bezpečnost
staveb č. autorizace ČKAIT 0601268

Stupeň: **Dokumentace pro územní řízení**

Místo a datum zpracování: V Hradci Králové, srpen 2017

Záměr

Umístění stavby : k.ú. Králíky, p.p.č. 3206, 3207 a 3210

seznam použitých podkladů pro zpracování

Tato zpráva byla provedena podle těchto podkladů:

- ČSN 73 08 02 PBS Nevýrobní objekty
- ČSN 73 08 34 PBS Změny staveb
- ČSN 73 08 10 PBS požadavky na požární odolnosti stavebních konstrukcí
- ČSN 73 08 18 PBS Obsazení objektů osobami
- ČSN 73 08 73 PBS Zásobování požární vodou
- Vyhl. 23/2008 Sb.
- Vyhl. 268/2008 Sb. Vyhl. 246/01Sb., Zákon o PO Stavební zákon
- NV 11/2002 Sb.
- Zákon 22/97 Sb. a navazující nařízení vlády
- Projektová dokumentace k územnímu řízení, ERAMONT s.r.o.

Popis stavby:

Jedná se o areálové elektro napojení stávajícího objektu. Napojení uvedených objektů na distribuční síť bude provedeno ze stávající trafostanice UO 0747 22/0,4kV, stávající kabeláž bude odpojena a na uvolněné stávající pojistkové sady bude připojena nová kabeláž. Kabelová trasa bude vedena v zemi, ve stávající trase, k objektu školy. Uvnitř budou kabely uloženy na kabelovém roštu – trasa uvnitř budovy bude zakryta po celé trase krytem z SDK. Kabeláž bude přivedena do 1. pole hlavního rozváděče RH umístěného u vstupu do prostoru dílen č.1.34. Měření spotřeby el. energie bude umístěno vedle hlavního rozváděče RH. Měřicí transformátory proudu budou umístěny v hlavním rozváděči RH (1.pole). Rekonstrukcí el. instalace nedochází k navýšení rezervovaného příkonu. Délka nového vedení kabelů 3x Ayky-J 3x240+120 FeZn 30x4 v zemi je 40 m.

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

Dle výše uvedeného popisu je zřejmé, že nové areálové napojení elektro vedené v zemi nemá vliv na požárně bezpečnostní řešení. V souladu s kodexem požárních norem a předpisů zde nevznikají požadavky a zajištění vedení elektro z hlediska PBŘ.

Datum: DUR 5.2017

Zpracoval: ARCHaPLAN s.r.o. Hradec Králové , Ing. Josef Hakl +420 606 082 692

Kontroloval: ARCHaPLAN s.r.o. Hradec Králové , Ing. Robert Prix +420 608 963 728.