

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

SOUPIS PŘÍLOH

A. TEXTOVÁ ČÁST: F1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA
+ PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH
F2 - VÝKAZ - VÝMĚR

B. VÝKRESOVÁ ČÁST: F3 - VENKOVNÍ A VNITŘNÍ EL. ROZVODY
F4 - SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE 3-RH4.1

C. DOKLADOVÁ ČÁST: F5 - VYJÁDRĚNÍ O EXISTENCI SÍTÍ
ČEZ DISTRIBUCE, a.s. + ČEZ ICT SERVICES, a.s. Děčín
Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Praha 3
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

F6 - VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCŮ DOTČENÝCH POZEMKŮ
ČEZ DISTRIBUCE, a.s., DĚČÍN
ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s., Praha 4



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Vedoucí projektu	VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD TEL. MOB.605 252 544 IČO:412 43 595 	
BEZPERÁT V.	BEZPERÁT V.			
Kraj: PARDUBICKÝ	Stavební úřad: LETOHRAD			
Investor: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ				
AKCE : REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY ELEKTROINSTALACE			Datum	I/2016
			Číslo zakázky	116/15
			Číslo archivní	1445
			Číslo paré	

Č.ZAK.: 116/15

Č.ARCH.: 1445

TECHNICKÁ ZPRÁVA

+ PROTOKOL O VNĚJŠÍCH VLIVECH

+ TECHNICKÉ LISTY

INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik
VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY
ELEKTROINSTALACE



TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **rekonstrukce venkovního osvětlení v pod hrází – VD Pastviny**

Profese: **elektroinstalace**

Investor: **Povodí Labe, státní podnik, V. Nejedlého 951,
500 03 Hradec Králové**

Datum vypracování: **I / 2016**

Vypracoval: **Bezperát Vladimír, Letohrad 798**

Průvodní část:

OBSAH:

1.0. Popis stávajícího stavu:

venkovní osvětlení (dále jen VO) je v dané lokalitě provedeno podél stávajícího schodiště pro obsluhu 4.ks výbojkovými svítidly napojenými zemním kabelovým vedením ze stávajícího rozvaděče umístěného ve strojovně v kamenném tělese přehrady.

2.0. Popis navrhovaného zařízení:

Z důvodu nevyhovujícímu stavu el. zařízení venkovního osvětlení přístupové cesty a schodiště pro obsluhu vytvořených ve svahu bude provedena rekonstrukce a doplnění 1.ks světelného bodu vč. provedení nové kabelové přípojky nn pro podružnou rozvodnici v horní revizní šachtě. Stávající kabelové zemní vedení bude zrušeno a stávající světelné body budou demontovány. Na místě stávajících 4. ks světelných bodů s přidáním jednoho světelného bodu se umístí 4m bezpaticové stožáry vč. výbojkových svítidel 70W se stožárovou elektrovýzbrojí. Světelné body se propojí novým kabelovým vedením CYKY z nové rozvodnice umístěné ve strojovně. Kovové stožáry se vzájemně propojí a uzemní nových ochranným uzemněním tvořeným drátem FeZn 10mm. Na prvním a posledním světelným bodu se umístí tlačítkové ovladače pro spínání osvětlení. Současně s kabelovým vedením pro venkovní osvětlení a jeho ovládáním bude veden nový kabel pro napojení rozvodnice v horní revizní šachtě.

3.0. Výchozí podklady:

Projekt stavby byl vypracován na základě podkladů a požadavků investora.

4.0. Umístění stavby:

Trasa projektovaného vedení je situována v katastrálním území obce Nekoř dle přiloženého situačního polohopisného plánu v měřítku 1:500 a na katastru p. p. č. 733/6, 733/11, 853 a 852/1.

DOTČENÉ A SOUSEDNÍ PARCELY

číslo parcely	k. ú.	kultura	BPEJ	Vlastník	výměra parcely m2
733/11	Nekoř	lesní pozemek	nemá	CEZ Oz Uzavřený Investiční Fond a.s., Duhová 1442/2, Michle, 140 00 Praha 4	568
733/6	Nekoř	lesní pozemek	nemá	CEZ Oz Uzavřený Investiční Fond a.s., Duhová 1442/2, Michle, 140 00 Praha 4	4117
853	Nekoř	zastavěná plocha a nádvoří	nemá	CEZ Oz Uzavřený Investiční Fond a.s., Duhová 1442/2, Michle, 140 00 Praha 4	73
739/2	Nekoř	ostatní plocha	nemá	CEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, Děčín IV – Podmokly, 405 02 Děčín	2925
3513/2	Nekoř	ostatní komunikace	nemá	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové	5989
852/1	Nekoř	zastavěná plocha a nádvoří	nemá	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové	1210
788	Nekoř	zastavěná plocha a nádvoří	nemá	Česká republika/ Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové	149
787	Nekoř	zastavěná plocha a nádvoří	nemá	CEZ Oz Uzavřený Investiční Fond a.s., Duhová 1442/2, Michle, 140 00 Praha 4	114

5.0. Projednání staveb:

s majiteli a uživateli stavbou dotčených pozemků budou sepsány dohody o umístění elektrického zařízení.

6.0. Dopravní systém:

Pro realizaci stavby nebudou budovány příjezdové komunikace. Pro přepravu mechanismů a materiálu bude použito místních komunikací.

7.0. Doklady pro zajištění stavby:

investor a projektant stavby zajistí tyto náležitosti pro realizaci venkovního osvětlení

- zaměření uložení kabelu

součástí projektové dokumentace je

- výkresová dokumentace a technická zpráva vč. rozpočtu nákladů a výkazu - výměr.
- souhlasy vlastníků pozemků + dohody
- vyjádření všech správců podzemních sítí v dané lokalitě

8.0. Zařízení staveniště:

Bude zajištěno dodavatelem.

9.0. Vstup na pozemky:

Před zahájením montážních prací bude zajištěn dodavatelem souhlas jednotlivých majitelů i uživatelů se vstupem na pozemky, v souladu se sepsanými dohodami.

10.0. Závěr:

Celkové provedení stavby musí odpovídat všem platným normám ČSN,OEG,PN a zejména ČSN 33 3300, ČSN 33 3320 a vyhlášky ČUBP č. 601/2006 Sb.

Technická část:

OBSAH:

1.0. Základní údaje:

1.1. Projektové podklady:

Projektová dokumentace je zpracována na základě podkladů a požadavků investora a v souladu s platnými normami a předpisy v době jejich platnosti.

2.0. Provozní napětí:

světelná el. instalace: *TN-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz*

motorová el. instalace: *TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz*

ovládací napětí: *230V, AC*

3.0. El. příkon:

Pi: celkový příkon venkovního osvětlení (*světelné body S1 - 5*) = *0,35 kW*
(navýšení *0,07 kW*)

4.0. Prostory-vnější vlivy-podklady-krytí:

4.1. Prostory z hlediska úrazu el. proudem:

Stanoveny dle ČSN 33 2000-3: nebezpečné a zvláště nebezpečné.

4.2. Vnější vlivy:

Stanoveny dle ČSN 33 2000-3 v protokolu č. 116/1445/15 (součást technické zprávy).

4.3. Podklady dle ČSN EN 13501-1+A1 (ČSN 73 0810):

stupeň hořlavosti materiálu pro ukládání kabelů a el. zařízení: **A1 - nehořlavý.**

4.4. Krytí:

Nejnižší krytí el. předmětů - stupeň krytí závisí na druhu vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3 tabulka ZA. 1 a ZA.1N.

5.0. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:

Osoby a zvířata musí být chráněny před nebezpečím, které může nastat při dotyku živých částí nebo neživých částí zařízení. Tato ochrana se provede dle ČSN EN 61140:06 ed.2 takto:

základní ochrana -

dvojitá nebo zesílená izolace (čl. 412.1), kryty (čl. 412.2.2) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

ochrana při poruše -

el. zařízení automatickým odpojením od zdroje (čl. 411.1), ochranným uzemněním (čl. 411.3.1) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

doplňková ochrana:

proudovým chráničem (čl. 415.1) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

6.0. Jištění:

vývod pro VO a ovládání vč. napojení rozvodnice 4-RP6 bude jištěn ve stávající rozvodnici 3-RH4.1 jističími prvky od firmy OEZ + napojení svítidel v jednotlivých stojácích pojistkami proti zkratu a přetížení. Jištění dle ČSN 33 2000 5-523 ed.2.

7.0. Ochranné uzemnění:

Provede se ochranné uzemnění stožárů VO - světelných bodů S1 až 5 vzájemným propojením drátem FeZn 10mm + připojení nerezového žlabu kabelové trasy nových kabelových rozvodů (ozn. PBE1). V místě strojovny (rozvodnice 3-RH4.1 a 2) je provedeno stávající ochranné uzemnění drátem FeZn 10mm ukončené v odbočné krabici. K ochrannému uzemnění stožárů bude použito drátu FeZn 10mm, který se uloží na dno výkopu společně s kabelovou trasou. V místě spoje u paty stožáru se provede připojení pomocí zemnicí svorky SP N vč. označení značkou uzemnění. Současně se provede vývod drátem FeZn 10mm společně s kabelem CYKY-J 5x10 do prostoru horní revizní šachty (rozvodnice 4-RP6) vedených v zemi a jádrovým vrtem (ozn. PBE3). Hodnota společného ochranného uzemnění stožárů s el. instalací nesmí přesáhnout hodnotu 5Ω dle ČSN 33 2000-5-54, ed.3. Doporučuji na několika místech provést připojení nového ochranného uzemnění tvořené drátem FeZn 10mm pro stožáry a nerez žlab na stávající uzemnění v trase rozvedu pro vylepšení zemního odporu.

8.0. Údaje doplňující výkresovou část:

8.1. Rozvodnice 3-RH4.1:

bude nová polyesterová rozvodnice (sestava) v krytí IP65/20 od firmy HAGER, která bude umístěna ve strojovně v tělese přehrady (dolní revizní chodba - 5) na levé straně od stávající rozvodnice 3-RH4.2. Výška dle potřeby min. však 1m od podlahy. Hlavní jistič bude mít hodnotu 3x25A. Přívodní kabel CYKY 4Bx16 je stávající z rozvodnice 3-RM3. Kabel se odpojí ze stávající rozvodnice 3-RH4.2 a přemístí do rozvodnice 3-RH4.1 se zapojením na zdvojené svorky WDU 16. Smyčkou, kabelem stejného průřezu (CYKY-J 4x16) bude nově napojena stávající rozvodnice 3-RH4.2. Rozvodnice bude připojena ochranným pospojováním (vodič H07V-U16 zzl) na stávající ochranné uzemnění (PBE2). Součástí rozvodnice je pojistkový odpínač s pojistkami 3x20A pro odjištění kabelového vývodu CYKY-J 5x10 do rozvodnice 4-RP6. Venkovní osvětlení bude jištěno jisticím prvkem 3x16A vč. ovládání (jistič 1x2A a kolébkového přepínače SA01) buď ručně pomocí impulsního relé ovládaného ze dvou míst tlačítkovými ovladači (TL01) nebo automaticky pomocí soumrakového spínače (BS01) a týdenních spínacích hodin. Před venkovní osvětlení vč. ovládání bude předřazen 4. pólový proudový chránič 40A s vypínacím residuálním proudem 0,03A.

8.2. Rozvodnice 3-RH4.2:

je stávající oceloplastová rozvodnice od firmy HAGER v krytí IP43/20, která je umístěna v prostoru strojovny v tělese přehrady. Provede se odpojení stávajícího přívodního kabelu CYKY 4Bx10 a přemístění do nové rozvodnice 3-RH4.1. Z nové rozvodnice 3-RH4.1 se provede smyčkový vývod novým kabelem CYKY-J 4x16 s ukončením ve stávající rozvodnici. Stávající vývod kabelem CYKY 4Bx10 do rozvodnice 4-RP6 bude odpojen a zajištěn. Hlavní vypínač má hodnotu 3x40A.

8.3. Rozvodnice 4-RP6:

Je typová plastová skříňka (HENSEL) v nástěnném provedení, která je umístěna v horní revizní chodbě (6). Stávající hlavní přívod z rozvodnice 3-RP4.2 kabelem CYKY 4Bx10 bude odpojen a zajištěn uloženým ve žlabech a nahrazen novým CYKY-J 5x10, s využitím prozatím s jednou fází např. L1. Hlavní vypínač má 1x16A.

8.4. Venkovní osvětlení - elektroinstalace:

osvětlení je navrženo dle ČSN EN 13201 a ČSN 33 2000-7-714.

Pro rozvody se použijí stávající kabely CYKY a CYKY-J. Uložení nového přívodního kabelu CYKY-J 4x16 – propojení mezi 3-RH4.1 a 4.2, bude v novém a stávajícím MARS žlabu. Nové vývody pro osvětlení (EL1) – CYKY-J 5x6 (WL2), ovládání (TL01, BS01) - CYKY-J 5x1,5 (WS01) a CYKY-O 2x1,5 (WS02) a rozvodnici 4-RP6 - CYKY-J 5x10 (WL1), budou spodní částí z rozvodnice 3-RH4.1, novým MARS žlabem do stávajícího kanálu vytvořeného v kamenné terase, dále svodem z terasy (blok základových výpustí – 4), na povrchu v novém nerezovém MARS žlabu a dále v zemi v chodníku tvořeném s dlažbou z kostek a ve volném terénu svahu vč. přechodu přes kamenné schody mezi světelným bodem S3 a 4 + vývod pro rozvodnici 4-RP6, jádrovým vrtem v kamenné hrázi o průměru 100mm, délky cca 5m.

Kabel (WL1) bude v zemi veden v jedné samostatné PVC trubce KOPOFLEX typ KF 09040 a kabely WL2 a WS02 ve druhé samostatné trubce KF 09040. V tělese stožárů světelných bodů S1- 5 budou zavedeny z betonového základu (detailní výkres betonového základu – součást TZ) kabely CYKY-J do elektrovýzbroje (AMAKO typ SV-A). Vývody pro svítidla se provedou kabely CYKYJ 3x1,5 vedených stožárem. Pro osvětlení se použijí bezpaticové žárově zinkované stožáry výšky 4m ukotvené v bednovém pouzdru 50x50/120cm s trubkou PVC o průměru 15cm (AMAKO typ K4-133/89/60). Svítidla typ ISLA/70W/ref. 1627/SON-T/KP. Světelný bod S1 až 3 a S5 budou umístěny na stávajícím místě rozebraných betonových patek + nový světelný bod S4.

Ve stožárech budou umístěny svorkovnice vč. pojistek E14 (elektrovýzbroj) pro 1 až 2.ks vývodů do průřezu 10mm² Cu typ SV-A-6.10.5 pro jednu pojistku E14 s jištěním 6A. Kabely budou vedeny v betonové patce v trubkách PVC typ KF 09040. V betonovém základu bude proveden i vývod drátu FeZn 10mm pro ochranné uzemnění stožáru. V betonové patce světelného bodu S3 a 5 bude navíc umístěna prázdná rezervní trubka PVC KF 09040 do rostlé zeminy pro možnost odbočení pro další světelné body.

Stávající ovládání pomocí dvoutlačítek na objektu vodní elektrárny a na stávajícím stožáru se demontují a kabely zajistí. Nové ovládání při volbě ručně pomocí ovladače SA01 v rozvodnici 3-RH4.1 bude provedeno tlačítkovými ovladači 1/0 So (orientační doutnavka) v AL provedení a v krytí IP66 (TL01), která budou instalována na tělese bezpaticového stožáru světelného bodu S1 a 5, cca 1,1m od země. Ve stožáru S1 bude provedeno odbočení pomocí odbočné krabice IP65 a v stožáru S3 se provede smyčka na kabelu CYKY-J 5x1,5 pro možnost odbočení a následné ovládání z dalšího místa při prodloužení venkovního osvětlení. Vývody pro tlačítka ve stožáru se provedou vyvrtáním otvoru ve stožáru pro protažení kabelu v místě spodní části tlačítka vč. utěsnění a zábrany proti mechanickému poškození. Při volbě automaticky bude osvětlení ovládáno pomocí senzoru soumrakového spínače (BS01), které bude umístěno ve výšce cca 2,5m venkovním prostorem před vstupem do strojovny.

V místě vývodů nových kabelů ze země na kamennou terasu ve směru do rozvodnice 4-RH4.1 kabelovým kanálem budou kabely uloženy v nerez žlabu s víkem typ NIXKZN 50X125 + NIXV 125. Stávající kabely vedeny cca 1m od nich ve směru k objektu vodní elektrárny budou nově uloženy ve výšce uvedeném nerez žlabu. Nerez žlaby se navzájem propojí vodičem H07V-U16 zzl – ochranné pospojování. Nerez žlab pro kabely WL1, 2 a WS01 a 02 bude uzemněn společně s kovovými stožáry (PBE1).

Nový přívodní kabel CYKY-J 5x10 vč. drátu FeZn 10mm pro rozvodnici 4-RP6 budou zavedeny do horní revizní chodby jádrovým vrtem v kamenné zdi o průměr 100 mm v délce vrtu cca 5,0 m, kolmo na hrázové těleso s mírným sklonem. Provrtání bude vlevo od dveří nad opěrnou zdí.

SVĚTELNÉ BODY:

S1 – na místě stávajícího, umístěného v dolní polovině schodiště na úrovni budovy vodní elektrárny. Na novém bezpaticovém stožáru 4m se umístí svítidlo ISLA 70W. Stávající stožárového betonového pouzdro se rozbourá a vybuduje nové, do stožáru se umístí el. výzbroj typ SV-A-6.10.4, IP20. Do stožárové výzbroje bude zaveden nový kabel CYKY-J 5x6 z rozvodnice 3-RH4.1 a vývod novým kabelem CYKY-J 5x6 pro světelný bod S2. Stožár se uzemní novým drátem FeZn 10mm svorkou SP N, připojeným na společné ochranné uzemnění. Na stožáru ve výšce 1,1m se umístí tlačítkový ovladač IP66. Ve stožáru bude odbočná krabice pro ovládací kabel WS02.

S2 – na místě stávajícího, umístěného vedle stávajícího schodiště. Na novém bezpaticovém 4m stožáru se umístí svítidlo ISLA 70W. Stávající stožárového betonového pouzdro se rozbourá a vybuduje nové, do stožáru se umístí el. výzbroj typ SV-A-6.10.4, IP20. Do stožárové výzbroje bude zaveden nový kabel CYKY-J 5x6 ze světelného bodu S1 a vývod novým kabelem CYKY-J 5x6 pro světelný bod S3. Stožár se uzemní novým drátem FeZn 10mm svorkou SP N, připojeným na společné ochranné uzemnění.

S3 – na místě stávajícího, umístěného vedle stávajícího schodiště v místě vstupu do horní revizní chodby. Na novém bezpaticovém stožáru se umístí svítidlo ISLA 70W. Stávající stožárového betonového pouzdro se rozbourá a vybuduje nové, do stožáru se umístí el. výzbroj typ SV-A-6.10.4, IP20. Do stožárové výzbroje bude zaveden nový kabel CYKY-J 5x6 ze světelného bodu S2 a vývod novým kabelem CYKY-J 5x6 pro světelný bod S4. Stožár se uzemní novým drátem FeZn 10mm svorkou SP N, připojeným na společné ochranné uzemnění. Ve stožáru bude provedena smyčka na kabelu CYKY-J 5x1,5 (WS02) v délce cca 1m nad betonovou patku. V betonovém základu stožáru se umístí rezervní prázdná trubka KF 09040 s vývody do stožáru a volného terénu.

S4 – nový, umístěný vedle stávajícího schodiště. Na bezpaticovém stožáru 4m se umístí svítidlo ISLA 70W. Vybuduje se nové stožárové pouzdro, do stožáru se umístí el. výzbroj typ SV-A-6.10.4, IP20. Do stožárové výzbroje bude zaveden nový kabel CYKY-J 5x6 ze světelného bodu S3 a vývod novým kabelem CYKY-J 5x6 pro světelný bod S5. Stožár se uzemní drátem FeZn 10mm svorkou SP N, připojeným na společné ochranné uzemnění.

S5 – na místě stávajícího, umístěného v horní části vedle stávajícího schodiště. Na novém bezpaticovém stožáru 4m se umístí svítidlo ISLA 70W. Stávající stožárového betonového pouzdro se rozbourá a vybuduje nové, do stožáru se umístí el. výzbroj typ SV-A-6.10.4, IP20. Do stožárové výzbroje bude zaveden nový kabel CYKY-J 5x6 ze světelného bodu S4. Stožár se uzemní novým drátem FeZn 10mm svorkou SP N, připojeným na společné ochranné uzemnění. Na stožáru ve výšce 1,1m se umístí tlačítkový ovladač IP66. V betonovém základu stožáru se umístí rezervní prázdná trubka KF 09040 s vývody stožáru a volného terénu.

8.5. Uložení kabelů:

kabely budou uloženy v trase podle ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005 ve vrstvě písku o síle aspoň 10cm pod a nad kabelem. Hloubka uložení v chodníku 40cm (ve výkopu hlubokém 50cm), ve volném terénu 70cm (výkop 80cm).

Kabely pro světelné body č. S1 - 5 budou vedeny podél nově budované přístupové cesty a výkop v terénu bude součástí stavby. Nové kabelové rozvody pro osvětlení vč. ovládání + novou kabelovou přípojku do rozvodnice 4-RP6 v celé své délce uložení v kabelových zemních chráničkách KOPOFLEX typ KF 09040. Je nutné dodržet hloubku uložení kabelů ve svahu, kde je skalnaté podloží (volný terén) alespoň 40cm + přibetonování k pevnému, skalnatému podloží z důvodu kabelové trasy ve svahu. Betonové patky pro stožáry VO budou vybudovány místo

rozbouraných stávajících betonových patek a pro S4 v novém místě, které určí investor (ve výkresu č. F3 je jen orientační umístění) s přihlédnutím ke skladbě terénu (skalnaté podloží), s možností i mechanického vybourání jámy.

Případný souběh a křížení s kabely spojovými a s dalšími inženýrskými sítěmi se provede dle ČSN 73 600533 tab. A.1 a A.2. Po dokončení zemních prací se provede úprava povrchu terénu. V celé délce uložení kabelu se umístí výstražná folie.

Zemní práce - před prováděním zemních prací musí být provedeno vytyčení tras starých provozovaných vedení (voda, kabelové rozvody nn a vn, telekomunikační rozvody, odpady, plyn atd.) při možném křížení či souběhu s novým kabelovým rozvodem pro VO.

9.0. Bezpečnostní opatření :

Veškeré práce spojené s realizací akce budou prováděny v souladu s platnými předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, zejména dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů a NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel a uživatel stavby jsou povinni před zahájením stavby vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při výkonu služby pro všechny zaměstnance na pracovišti v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. Staveniště bude ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob a označeno výstražným značením. Dále bude zamezeno pronikání prachu a minimalizováno obtěžování okolí hlukem.

Všechna el. zařízení musí být zajištěna před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000-4-41, ed.2. Dle ČSN EN 50110-1 pracovníci určení k montáži a údržbě el. zařízení musí mít kvalifikaci dle vyhlášky ČÚBP č.50/78 Sb. 6-8, pracovníci provádějící obsluhu el. zařízení dle 3-5. Změny je nutné konzultovat s projektantem v rámci autorského dozoru. Provedení el. instalace musí odpovídat ČSN a předpisům ČÚBP platným v době montáže. Před uvedením el. zařízení do provozu musí prováděcí firma provést výchozí revizi. El. zařízení a rozvody musí být pravidelně udržovány, kontrolovány a podrobovány předepsaným revizím dle ČSN 33 2000-6, ed. 2. Prováděcí firma dále prokazatelně seznámí objednavatele s obsluhou a způsobem údržby el. zařízení dle ČSN 33 1310. Uživatel je povinen udržovat el. zařízení v dobrém technickém stavu dle zákona č.222/94 Sb.

10.0. Závěrečné ustanovení:

Elektromontážní a práce musí být provedeny odbornou elektromontážní firmou. Při realizaci stavby je nutné provést el. instalaci ve smyslu ČSN 33 2000-1, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2 a jim přidružených norem. Při prováděcích pracích musí být dodrženy všechny bezpečnostní předpisy vyhl. č. 601/2006 Sb. Před předáním el. instalace do provozu musí být investorovy předána prováděcí firmou projektová dokumentace se zakreslením skutečného stavu a veškeré doklady k provozování díla ve smyslu vyhl. č. 73/2010 Sb. Po dokončení stavby se provede výchozí revize ve smyslu vyhlášky č. 73/2010 Sb. a ČSN 33 2000-1 v souladu s ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6, ed. 2. Výrobce, dovozce je povinen doložit shodu výrobků s normami ČR dle zákona č.22/97 Sb.

Razítko a podpis

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U. potoka 798
561 51 LETOHEŘO
telefon: 605 250 544
IČ: 41243596



PROTOKOL č. 116/1445/15
určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Vladimír Bezperát, U potoka 798 Letohrad

Autorizovaný technik: technika prostředí staveb/el. zařízení



PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51, ed.3 a ČSN 33 2000-4-41, ed.2 Z1

STRANA ČÍSLO: 1

OBJEKT: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ – VD PASTVINY

V LETOHRADĚ: 17. 1. 2016

ČÍSLO PROTOKOLU: 115/1445/15

SLOŽENÍ KOMISE: PŘEDSEDA: VLADIMÍR BEZPERÁT /SAMOSTATNÝ PROJEKTANT ELEKTRO/

ČLENOVÉ:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ – VD PASTVINY

PODKLADY POUŽITÉ PRO VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU:

1/ PROHLÍDKA NA MÍSTĚ SAMÉM

2/ ČSN 33 2000-5-51, ed.3

POPIS OBJEKTU:

1/ JEDNÁ SE O VENKOVNÍ PROSTORY, KDE BUDE UMÍSTENO EL. ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ VČ. UZAVŘENÉ MÍSTNOSTI V TĚLESE KAMENNÉ HRÁZE (STROJOVNA), KDE BUDE UMÍSTĚN NOVÝ ROZŠÍŘUJÍCÍ ROZVADĚČ (3-RH4.1) + HORNÍ REVIZNÍ ŠACHTA, KDE JE UMÍSTĚN STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ (3-RP6).

2/ STUPEŇ HOŘLAVOSTI MATERIÁLU STĚN A STOPŮ DLE ČSN EN 13501-1:2003 (ČSN 73 3810):

A1 – NEHOŘLAVÝ

KLASIFIKACE OSOB DLE VYHLÁŠKY ČUB č.50/78.OSOBY DLE PARAGRAFU 3 a 4

ROZHODNUTÍ:

JE PRO JEDNOTLIVÉ PROSTORY STAVEBNÍHO OBJEKTU PROVEDENO V DALŠÍ ČÁSTECH PROTOKOLU

ZDŮVODNĚNÍ:

KOMISE ROZHODOVALA NA ZÁKLADĚ PLATNÝCH ELEKTROTECHNICKÝCH A DALŠÍCH PŘEDPISŮ ČSN

ZÁVĚR:

TENTO PROTOKOL JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A BUDE SPOLU S NÍ A REVIZNÍ ZPRÁVOU ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ULOŽEN PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI EZ U MAJITELE OBJEKTU.

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI ZMĚN STAVEBNÍ KONSTRUKCE-TECHNOLOGIÍ VÝROBY/ UŽÍVÁNÍ MÍSTNOSTI /JE NUTNÉ UPRAVIT PROTOKOL NA AKTUÁLNÍ STAV

PŘÍLOHY: 2 LISTY A4 PROTOKOLU

V LETOHRADĚ 17. 1. 2015

PODPIS A RAZÍTKO PŘEDSEDY KOMISE:

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHRAD
telefon: 605 250 544
IČ: 41243596



PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51, ed.3 a ČSN 33 2000-4-41, ed.2 Z1

STRANA ČÍSLO: 2

OBJEKT: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ – VD PASTVINY

PROSTORY: VNITŘNÍ PROSTOR – STROJOVNA (3-RH4.1 a 4.2) A HORNÍ REVIZNÍ ŠACHTA (4-RP6)

POPIS: ZDE SE NACHÁZÍ EL. ZAŘÍZENÍ, KTERÉ JE PŘÍSTUPNÉ OSOBÁM BEZ ELEKTROTECHNICKÉ KVALIFIKACE S DODRŽENÍM KRYTÍ V DANÉM PROSTORU.

321	VNĚJŠÍ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ S POVAHOU		VÝSKYT / TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLIVU
321.1	TEPLOTA OKOLÍ	AA	AA4
321.2	ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ (vlhkost)	AB	AB4
321.3	NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AC	AC1
321.4	VÝSKYT VODY	AD	AD2
321.5	VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE	AE1
321.6	VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF	AF1
321.7	321.7.1 RÁZ	AG	AG1
	321.7.2 VIBRACE	AH	AH1
321.8	VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK	AK1
321.9	VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL	AL1
321.10	ELEKTROMAGNETICKÁ/ELEKTROSTATICKÁ/ IONIZUJÍCÍ PŮSOBNÍ	AM	AM-1-2,3-2,9-1
321.11	SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN	NEVYSKYTUJE SE
321.12	SEISMICKÉ ÚČINKY	AP	AP1
321.13	BOURKOVÁ ČINNOST	AQ	NEVYSKYTUJE SE
321.14	POHYB VZDUCHU	AR	AR1
321.15	VÍTR	AS	NEVYSKYTUJE SE
322	VYUŽITÍ S POVAHOU		
322.1	SCHOPNOST OSOB	BA	BA1
322.3	DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC	BC2
322.4	PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD	BD1
322.5	POVAHA ZPRACOVÁVANÝCH NEBO SKLADOVANÝCH LÁTEK	BE	BE1
323	KONSTRUKCE BUDOV S POVAHOU		
323.1	STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA	CA1
323.1	KONSTRUKCE BUDOVY	CB	CB1

SOUPIS VNĚJŠÍCH VLIVŮ V POSUZOVANÉHO PROSTORU POVAŽOVANÝCH VE SMYSLU ČLÁNKU 512.2.4 ČSN 33 2000-5-51ed.3 ZA JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ:

AD2**ROZHODNUTÍ:**

- 1/ URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ BYLO PROVEDENO V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 V ŘEŠENÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENA TATO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POVAHY PŮSOBÍCÍCH VLIVŮ: POŽADAVKY SPECIFIKOVANÉ TAB. ZA. 1 a ZA.1N ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
- 2/ Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM LZE DANÉ PROSTORY POVAŽOVAT ZA:
PROSTORY ZVLÁŠT NEBEZPEČNÉ

POZNÁMKA:

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PODLE ČSN 33 2000-5-51, ed.3 a ČSN 33 2000-4-41, ed.2 Z1

STRANA ČÍSLO: 2

OBJEKT: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ – VD PASTVINY

PROSTORY: VENKOVNÍ PROSTORY

POPIS: ZDE SE NACHÁZÍ EL. ZAŘÍZENÍ, KTERÉ JE PŘÍSTUPNÉ OSOBÁM BEZ ELEKTROTECHNICKÉ KVALIFIKACE S DODRŽENÍM KRYTÍ V DANÉM PROSTORU.

321	VNĚJŠÍ PODMÍNKY PROSTŘEDÍ S POVAHOU		VÝSKYT / TŘÍDA VNĚJŠÍHO VLIVU
321.1	TEPLOTA OKOLÍ	AA	AA8
321.2	ATMOSFÉRICKÉ PODMÍNKY V OKOLÍ (vlhkost)	AB	AB8
321.3	NADMOŘSKÁ VÝŠKA	AC	AC1
321.4	VÝSKYT VODY	AD	-
321.5	VÝSKYT CIZÍCH PEVNÝCH TĚLES	AE	AE3
321.6	VÝSKYT KOROZIVNÍCH NEBO ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK	AF	AF2
321.7	321.7.1 RÁZ	AG	AG1
	321.7.2 VIBRACE	AH	AH1
321.8	VÝSKYT ROSTLINSTVA NEBO PLÍSNÍ	AK	AK1
321.9	VÝSKYT ŽIVOČICHŮ	AL	AL1
321.10	ELEKTROMAGNETICKÁ/ELEKTROSTATICKÁ/ IONIZUJÍCÍ PŮSOBNÍ	AM	AM-1-2,3-2,9-1
321.11	SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	AN	AN1
321.12	SEISMICKÉ ÚČINKY	AP	AP1
321.13	BOURKOVÁ ČINNOST	AQ	AQ2
321.14	POHYB VZDUCHU	AR	AR1
321.15	VÍTR	AS	AS2
322	VYUŽITÍ S POVAHOU		
322.1	SCHOPNOST OSOB	BA	BA1
322.3	DOTYK OSOB S POTENCIÁLEM ZEMĚ	BC	BC2
322.4	PODMÍNKY ÚNIKU V PŘÍPADĚ NEBEZPEČÍ	BD	BD1
322.5	POVAHA ZPRACOVÁVANÝCH NEBO SKLADOVANÝCH LÁTEK	BE	BE1
323	KONSTRUKCE BUDOV S POVAHOU		
323.1	STAVEBNÍ MATERIÁLY	CA	NEVYSKYTUJE SE
323.1	KONSTRUKCE BUDOVY	CB	NEVYSKYTUJE SE

SOUPIS VNĚJŠÍCH VLIVŮ V POSUZOVANÉHO PROSTORU POVAŽOVANÝCH VE SMYSLU ČLÁNKU 512.2.4 ČSN 33 2000-5-51ed.3 ZA JINÉ NEŽ NORMÁLNÍ:

AA8/ AB8/ AE3/ AF2/ AQ2/ AS2**ROZHODNUTÍ:**

- 1/ URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ BYLO PROVEDENO V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51 ed.3 V ŘEŠENÉM PROSTORU BUDOU PROVEDENA TATO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z POVAHY PŮSOBÍCÍCH VLIVŮ: POŽADAVKY SPECIFIKOVANÉ TAB. ZA. 1 a ZA.1N ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
- 2/ Z HLEDISKA NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM LZE DANÉ PROSTORY POVAŽOVAT ZA:
PROSTORY NEBEZPEČNÉ

POZNÁMKA:

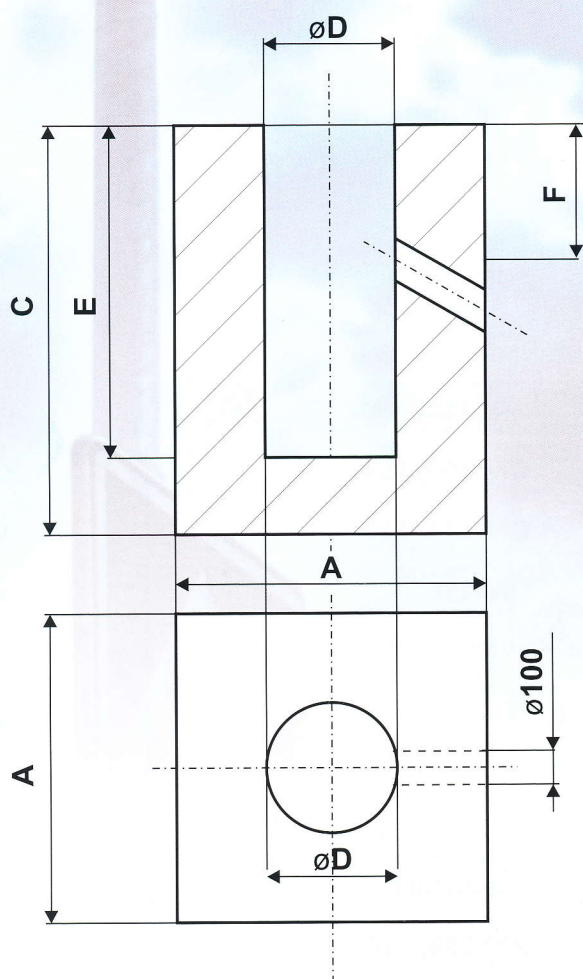
Kotvení osvětlovacích stožárů

Kotevní bloky osvětlovacích stožárů jsou prováděny

z prostého betonu tř. B20

Minimální výška kotevního bloku je 1,2 m.

Schéma kotevního bloku



Orientační rozměry kotevního bloku

STOŽÁR BEZ VÝLOŽNÍKU

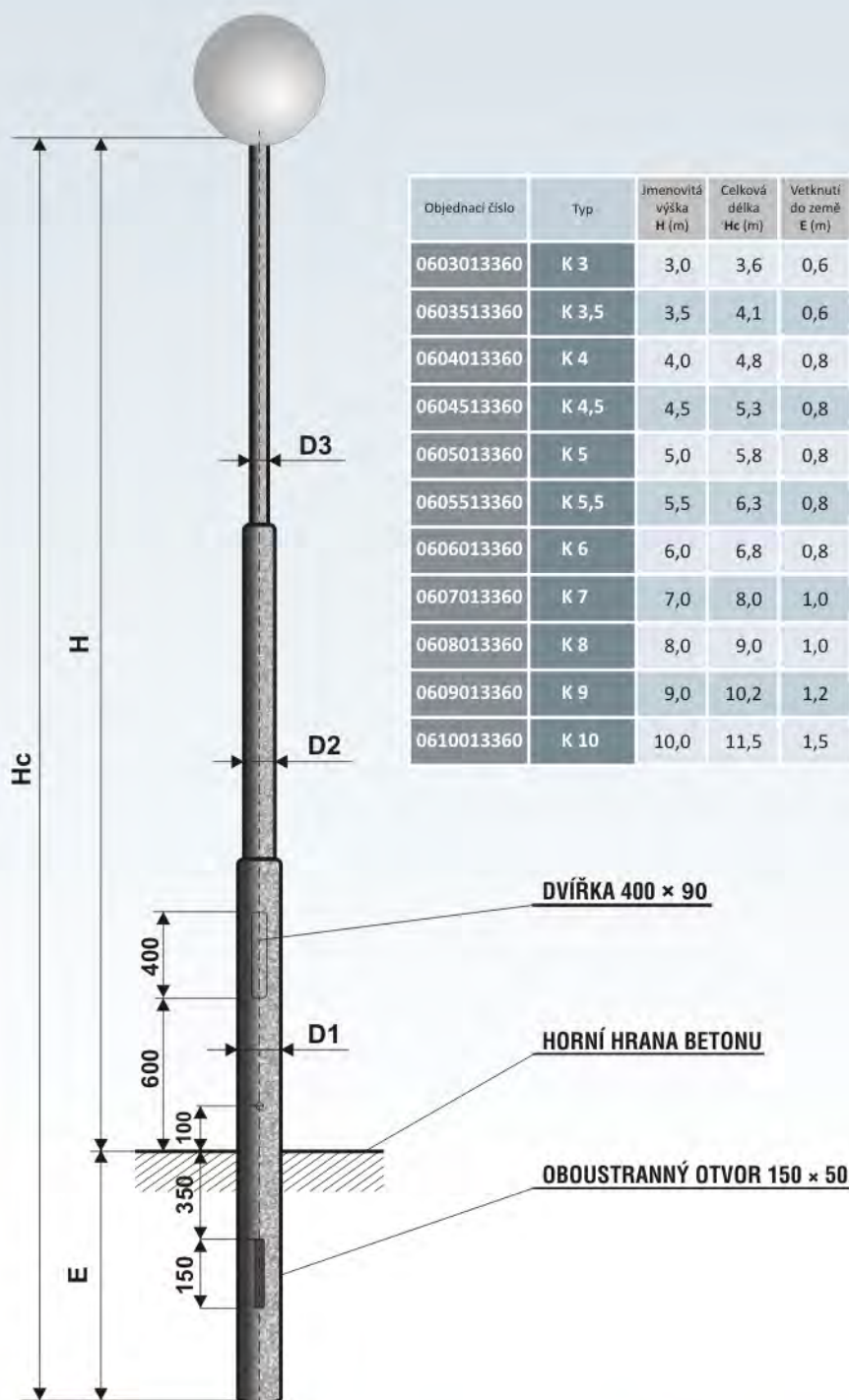
VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
4	500	1200	150	600	425
5	550	1200	150	800	425
6	600	1200	150	1000	450
7	650	1200	150	1000	450
8	700	1200	200	1000	450

STOŽÁR S VÝLOŽNÍKEM

VÝŠKA STOŽÁRU H (m)	PŮDORYS ROZMĚR A (mm)	VÝŠKA BLOKU C (mm)	PRŮMĚR OTVORU D (mm)	HLOUBKA OTVORU E (mm)	HLOUBKA ROZMĚR F (mm)
8	800	1700	200	1500	525
10	900	1700	250	1500	525
12	1000	1700	300	1500	550
14	1100	1700	300	1500	550
16	1100	2000	350	1800	550
18	1200	2200	350	2000	550
20	1200	2200	400	2000	550

Tabulková výpočtová únosnost základové
zeminy: $R_{dt} = \min. 100 \text{ Pa}$

Sadový stožár bezpaticový třístupňový – typ K



Objednací číslo	Typ	Jmenovitá výška H (m)	Celková délka Hc (m)	Vetknutí do země E (m)	Průměr D1 (mm)	Průměr D2 (mm)	Průměr D3 (mm)	Vrcholový tah (N)	Hmotnost v šár. Zn (kg)	Plocha (m²)
0603013360	K 3	3,0	3,6	0,6	133	89	60	400	31	1,22
0603513360	K 3,5	3,5	4,1	0,6	133	89	60	400	33	1,32
0604013360	K 4	4,0	4,8	0,8	133	89	60	390	35	1,38
0604513360	K 4,5	4,5	5,3	0,8	133	89	60	350	40	1,57
0605013360	K 5	5,0	5,8	0,8	133	89	60	315	42	1,66
0605513360	K 5,5	5,5	6,3	0,8	133	89	60	300	45	1,81
0606013360	K 6	6,0	6,8	0,8	133	89	60	235	47	1,85
0607013360	K 7	7,0	8,0	1,0	133	89	60	215	56	2,21
0608013360	K 8	8,0	9,0	1,0	133	89	60	208	66	2,58
0609013360	K 9	9,0	10,2	1,2	133	89	60	180	93	3,08
0610013360	K 10	10,0	11,5	1,5	133	89	60	155	112	3,63



Ocelové stožáry typu "K" jsou vyráběny z kvalitních ocelových trubek podle evropské normy **EN 40 - 5**.



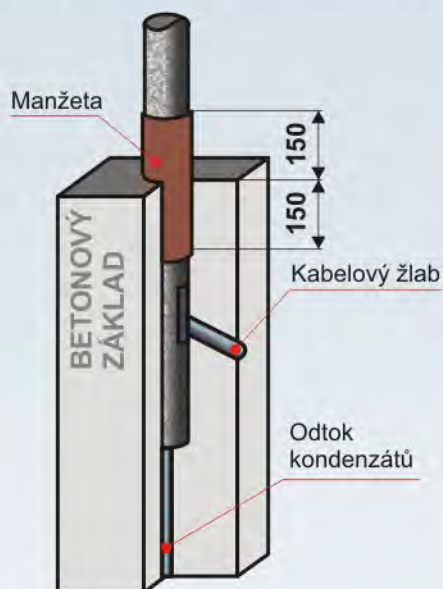
- žárový zinek dle ČSN EN ISO 1461
- žárový zinek + práškové nebo mokré lakování dle vzorníku RAL, AKZO
- žárový zinek + termoplastický práškový povlak



výložníky: **SK, SV, UD** na průměr dřívku 60 mm, s vyložněním do 1000 mm

Počet ramen výložníku a jejich délka závisí na výšce stožáru a jeho celkovém zatížení.

Ochranné manžety v bodě vetknutí – ocelové, plastové



OCELOVÉ MANŽETY		PLASTOVÉ MANŽETY	
Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)	Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4200000089	OM 89	4300000089	PM 89
4200000108	OM 108	4300000108	PM 108
4200000114	OM 114	4300000114	PM 114
4200000133	OM 133	4300000133	PM 133
4200000140	OM 140	4300000140	PM 140
4200000159	OM 159	4300000159	PM 159
4200000219	OM 219	4300000219	PM 219

Ocelová a plastová manžeta zesiluje dřík stožáru v místě vetknutí a zvyšuje odolnost proti korozi a okolním vlivům.

Plastové zátky



Plastové zátky pro zaslepování horního otvoru, zamezují zatékání vody do stožárů

Objednací číslo	Typ (na průměr stožáru)
4500000048	Z 48
4500000060	Z 60
4500000076	Z 76
4500000089	Z 89
4500000114	Z 114

Laminátové patice

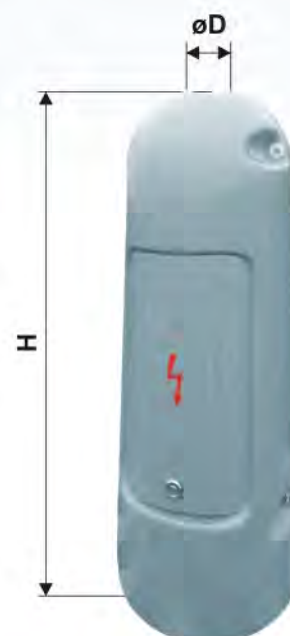
Objednací číslo	Typ P D/H
4100950900	P 95 / 900
4101451000	P 145 / 1000
4101451200	P 145 / 1200
4101801500	P 180 / 1500

Laminátové patice zajišťují ochranu svorkovnice na paticových stožárech.

Patice se skládá ze dvou dílů spojených šrouby. Jeden díl je opatřen dvířky se zámkem na klíč D.

V horní části je patice osazena těsněním z mikroporézní gumy proti zatékání.

Barva patice šedá, ostatní barvy dle RAL za příplatek



Elektrovýzbroje

Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4001261012	EKM 1261-1D2-5-16	1xE27, pro 1-2x5x6-16 mm	IP 54
4001261022	EKM 1261-2D2-5-16	2xE27, pro 1-2x5x6-16 mm	IP 54
4001271012	EKM 1271-1D2-4-16	1xE27, pro 1-2x4x6x16 mm	IP 43
4001272022	EKM 1272-2D2-4-16	2xE27, pro 1-2x5x6x16 mm	IP 43
4002035012	EKM 2035-1D2-4-35	1xE27, pro 1-2x3x4x6-4x35 mm	IP 43
4002035022	EKM 2035-2D2-4-35	2xE27, pro 1-2x3x4x6-4x35 mm	IP 43
4002072012	EKM 2072-1D2-5-16	1xE27, pro 1-2x5x4x-16 mm	IP 43
4002072022	EKM 2072-2D2-5-16	2xE27, pro 1-2x5x4x-16 mm	IP 43



Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4001001014	TB 1	1xE14, pro 1-3x4x6-35 mm	IP 54
4002002014	TB 2	2xE14, pro 1-3x4x6-35 mm	IP 54
4003001014	NTB 1	1xE14, pro 1-3x5x6-35 mm	IP 54
4004002014	NTB 2	2xE14, pro 1-3x5x6-35 mm	IP 54



Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4006104001	St. v. SV 6.10.4/1	1x pojistka	IP 20
4006104002	St. v. SV 6.10.4/2	2x pojistka	IP 20
4006164001	St. v. SV 6.16.4/1	1x pojistka	IP 20
4006164002	St. v. SV 6.16.4/2	2x pojistka	IP 20
4006105001	St. v. SV 6.10.5/1	1x pojistka	IP 20
4006105002	St. v. SV 6.10.5/2	2x pojistka	IP 20
4006165001	St. v. SV 6.16.5/1	1x pojistka	IP 20
4006165002	St. v. SV 6.16.5/2	2x pojistka	IP 20
4009165001	St. v. SV 9.16.5	1x pojistka	IP 20 odbočná



Pojistkové rozvodnice

Objednáací číslo	Typ	Popis	Krytí
4048102701	SR 481-27 Z/UN 1 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048202702	SR 482-27 Z/UN 2 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048301403	SR 483-14 Z/UN 3 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048401404	SR 484-14 o/UN 4 poj.	čtyřsvorková	IP 20 odbočná
4048127010	SR 481-27 Z/Cu 1 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048127100	SR 481-27 Z/Cu 1 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048227200	SR 482-27 Z/Cu 2 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048314300	SR 483-14 Z/Cu 3 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4048414400	SR 484-14 o/Cu 4 poj.	čtyřsvorková	IP 20 odbočná
4048127001	SR 481-27 Z/Cu 1 poj.	čtyřsvorková	IP 20
4056101401	SR 561-14 Z/Cu 1 poj.	pětisvorková	IP 20
4056201402	SR 562-14 Z/Cu 2 poj.	pětisvorková	IP 20
4056301403	SR 563-14 Z/Cu 3 poj.	pětisvorková	IP 20 odbočná
4056114010	SR 561-14 o/Cu 1 poj.	pětisvorková	IP 20



Dále nabízíme:

svítidla pro veřejné osvětlení, LED svítidla, přechodová a dekorativní svítidla, reflektory a výbojkové zdroje



TECHNICKÉ PARAMETRY

Krytí optické části:	IP 66 Sealsafe®
Krytí elektrické části:	IP 44
Odolnost proti nárazu (sklo):	IK 08
Napájecí napětí:	230 V - 50 Hz
El. třída izolace:	I.
Hmotnost (prázdné):	9,5 kg

VLASTNOSTI

Dekoraturní svítidlo určené pro osvětlení náměstí, parků, cestíček a komunikací nižších tříd ve městech a obcích. Díky optickému krytu z rovného skla svítidlo nevyzařuje nežádoucí světlo do horního prostoru.

Svítidlo má robustní konstrukci a je vyrobeno z tlakově litého hliníku. Optický kryt svítidla je z rovného skla.

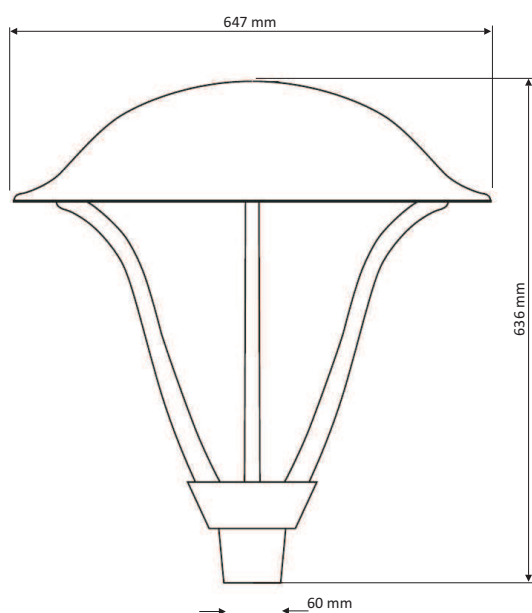
Svítidlo je určeno pro montáž na sloup o průměru 60 mm.

Přístup do svítidla a výměna výbojky je velice snadná po uvolnění jednoho šroubu v horním krytu svítidla.

Svítidlo je vybaveno Sealsafe® systémem, který je založen na principu utěsnění optické části svítidla tak, aby byla vysoce odolná proti vniknutí vody a prachu. Zaručuje tak ochranu optické části po celou dobu životnosti svítidla.

Barva: AKZO 900, šedá, pískovaná

ROZMĚRY



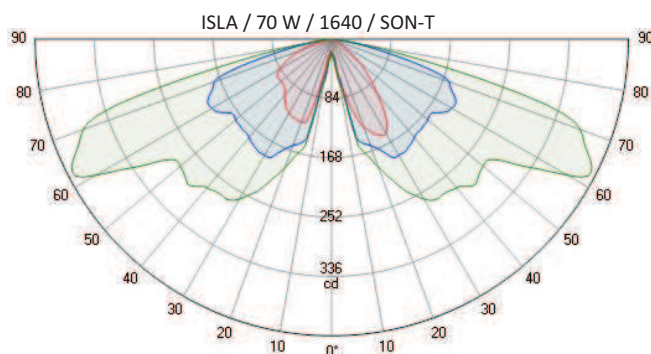
VÝBAVA NA PŘÁNÍ

- Elektrická třída II.
- Jakákoliv barva RAL nebo AKZO

FOTOMETRIE A SVĚTELNÉ ZDROJE

Svítidlo je určeno pro použití s vysokotlakými sodíkovými nebo halogenidovými tubulárními výbojkami 50 W, 70 W, 100 W a 150 W. Podle zvoleného příkonu a typu výbojky je svítidlo osazeno patičí E27, E40 nebo G12.

Svítidlo se vyrábí s reflektorem 1640.



POPIS SVÍTIDLA

ISLA



OBRÁZKY REALIZACÍ



Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m¹⁾

Druh sítí		Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě ¹⁾	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
		1	2	3	4		6	7							
silové kabely do	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 ³⁾ 0,10 ³⁾	0,10 ⁴⁾	0,10 ⁴⁾	0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,30 ⁵⁾	0,30	0,30	0,30	*)	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 ⁶⁾ 0,10 ⁶⁾	0,10 ⁴⁾	0,20 ⁴⁾	0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,50 ⁵⁾	0,30	0,30	0,30	*)	1,00
	35 kV	0,20	0,15	0,20	0,25 ⁷⁾	0,80 ⁶⁾ 0,10 ⁶⁾	0,10 ⁴⁾	0,20 ⁴⁾	0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,50 ⁵⁾	0,30	0,50	0,30	*)	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,25 ⁷⁾	0,25	0,80 ⁶⁾ **) **)	0,30 ⁸⁾	0,70 ⁸⁾	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30 ¹⁰⁾ **) **)	*)	1,30
sdělovací kabely		0,30 ⁴⁾ 0,10 ⁴⁾	0,80 ⁶⁾ 0,30 ⁶⁾	0,80 ⁶⁾ 0,30 ⁶⁾	0,50 ¹⁰⁾ **) **)	*)	0,10	0,10	0,20	0,50 ⁴⁾ 0,15 ⁴⁾	0,10	0,20	0,20	0,10	1,00 ⁴⁾
plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 MPa	0,10 ⁴⁾ 0,10 ⁴⁾	0,10 ⁴⁾ 0,20 ⁴⁾	0,10 ⁴⁾ 0,20 ⁴⁾	0,30 ¹¹⁾ 0,70 ¹¹⁾	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10	0,15 0,15	0,10 ¹²⁾ 0,10 ¹²⁾	0,10 ¹²⁾ 0,10 ¹²⁾	0,50 ¹⁶⁾ 0,50 ¹⁶⁾	0,10 0,10	0,10 ¹³⁾ 0,10 ¹³⁾	1,00 1,00
	do 0,3 MPa														
vodovodní sítě a přípojky		0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40 ⁵⁾ 0,20 ⁵⁾	0,40	0,20	0,15	0,15		0,20 ¹¹⁾	0,20 ¹¹⁾	0,10	0,20	0,20 ¹¹⁾	1,50
tepelné sítě ¹⁾		0,30 ⁵⁾	0,50 ⁵⁾	0,50 ⁵⁾	1,00	0,50 ⁵⁾ 0,15 ⁵⁾	0,10 ¹¹⁾	0,10	0,20 ¹¹⁾		0,15	0,10	0,20	0,20	1,00
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,30	0,10	0,10 ¹¹⁾	0,10	0,20 ¹¹⁾	0,15		0,10	0,20	0,20	1,00
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50 ¹⁶⁾	0,50	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	
potrubní pošta		0,30	0,30	0,30	0,30 ¹⁰⁾ **) **)	0,20	0,10	0,10	0,30	0,20	0,20	0,30		0,20	1,00
kolektor		*)	*)	*)	*)	0,10	0,10 ¹¹⁾	0,10	0,20 ¹¹⁾	0,20	0,20	0,10	0,20		1,00
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,30	1,00 ⁴⁾	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00		1,00	1,00	

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m¹⁾

Druh sítě		Silové kabely do				Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní sítě a přípojky	Tepelné sítě	Kabelovody	Stokové sítě a kanalizační přípojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
		1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		do 0,005 MPa	do 0,3 MPa							
		1	2	3	4		6	7							
silové kabely do	1 kV	0,05 ¹⁾	0,15	0,20	0,20	0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	1)	1,00
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	1)	1,00
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	1)	1,00
	220 kV	0,20	0,20	0,20	0,50 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 1)	0,40	0,60 ¹⁾	0,40	2,00 ¹⁾	0,50	1,00	0,50 ¹⁾	1)	1,00
sdělovací kabely		0,30 ¹⁾ 0,10 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,30 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 0,20 ¹⁾	0,80 ¹⁾ 1)	1)	0,40	0,40	0,40	0,80 ¹⁾	0,30	0,50	0,20	0,30	1,00
plynovodní potrubí ²⁾	do 0,005 MPa	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹⁾	0,50	0,40	1,00 ¹⁾	0,40	0,40	1,20
	do 0,3 MPa	0,60	0,60	0,60	0,60 ¹⁾	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	1,00	1,00	0,40	1,00	1,20
vodovodní sítě a přípojky		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50 ¹⁾	0,50	0,60	1,00 ¹⁾	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20
tepelné sítě		0,30	0,70	1,00	2,00 ¹⁾	0,80 ¹⁾	0,50	0,50	1,00 ¹⁾		0,30	0,30	0,30	0,30	1,20
kabelovody		0,10	0,30	0,30	0,50	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30		0,30	0,20	0,30	1,20
stokové sítě a kanalizační přípojky		0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00 ¹⁾	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30 ¹⁾	1,20
potrubní pošta		0,50	0,50	0,50	0,50 ¹⁾	0,20	0,40	0,40	0,50	0,30	0,20	0,30		0,30	1,20
kolektor		1)	1)	1)	1)	0,30	0,40	1,00	0,60	0,30	0,30	0,30 ¹⁾	0,30		1,20
koleje tramvajové dráhy		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	

Příloha A (normativní)

Č.ZAK.: 116/15

Č.ARCH.: 1445

VÝKAZ - VÝMĚR

INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik
VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY
ELEKTROINSTALACE



VÝKAZ - VÝMĚR

Akce: rekonstrukce venkovního osvětlení
v pod hrází - VD Pastviny
Profese: elektroinstalace
Investor: Povodí Labe, státní podnik,
Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

	<i>Materiál</i>	<i>Montáž</i>	<i>Ostatní</i>
1. Elektroinstalace	-	-	
2. Rozvodnice 3-RP4.1	-	-	
3. PPV 6% z částky			0,00
4. Specifikace dodávky - jádrový vrt			-
5. Zemní a zednické práce			-
6. Ostatní náklady (dopravné, stravné atd.)			-
	-	-	-

Celkem bez DPH

0,00

REKAPITULACE

1/ ELEKTROINSTALACE 0,00 Kč
vč. jádrového vrtu, zemních a zednických prací

2/ REVIZE ELEKTROINSTALACE 0,00 Kč

Celkem bez DPH: 0,00 Kč

3/ DPH 21% z částky 0,00 0,00 Kč

Celkem s DPH 0 Kč

V ceně není zahrnuto

- projektová dokumentace
- zaznamenání skutečného stavu

Vypracoval: Vladimír Bezperát
Datum: 1/2016

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHEŮV
telefon: 608 258 544
IČ: 41243698



DODÁVKA MATERIÁLU - ELEKTROINSTALACE

Rozpis materiálu...

Číslo	Nazev materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
230000002	ZEMNICI DRAT POZINK.FEZN 10mm (0,62kg/m)		KG	100,00	-
341101005	KABEL CYKY-J 3*1.5		M	20,00	-
341101008	KABEL CYKY-J 5*1.5		M	170,00	-
341101011	KABEL CYKY-O 2*1.5		M	5,00	-
341101012	KABEL CYKY-J 5*6		M	200,00	-
341101015	KABEL CYKY-J 5*10		M	140,00	-
341101023	KABEL CYKY-J 4*16		M	5,00	-
341405370	VODIC CY 16 ZELENOZL.(H07V-U)		M	10,00	-
354600416	ZEMNICI SVORKA SS N (NEREZ)		KS	10,00	-
354600418	ZEMNICI SVORKA SP N (NEREZ)		KS	8,00	-
673900030	FOLIE POL.SIT.RUDA 238/1 PP s.330mm		M	160,00	-
192700000	OSTATNÍ SPOJOVACÍ A POMOCNÝ MATERIÁL		BKS	3,00	-
212500000	KOPOS LI STA PVC LHD 20X20mm		M	6,00	-
160000000751	KOPOS BEZSROUB.SVORK.3*2.5 TYP016		KS	7,00	-
213000000002	KOPOS KORUGOVANA TRUBKA KOPOFLEX KF 09040UVBA		M	240,00	-
223000000011	ODBOČNÁ KRABICE HENSEL D 9020/Z		KS	2,00	-
224000000041	SPOJOVACÍ MATERIÁL MARS		KS	1,00	-
224000000288	KOPOS MARS ZLAB VÍKO V 125/S		M	1,00	-
224000000299	KOPOS MARS ZLAB NKZIN 50X125X0.7 S		M	1,00	-
250000000205	KOPOS ZLAB NEREZ NEDEROVANY NIXKZN 50X125		M	6,00	-
250000000206	KOPOS VÍKO NEREZ NIXV 125		M	6,00	-
312100000033	ABB ORIENTAČNÍ DOUTNAVKA 3916-12221 ORANZ.		KS	2,00	-
312300000015	ABB TLAČ.OVL.ZAP.1/0So GARANT,IP66 3558-91752		KS	2,00	-
421000000300	POJISTKA E14/6A		KS	5,00	-
620000000045	SCHREDER SVIT.VYBOJ.ISLA/1627/E27/70W/SON-T		KS	5,00	-
621000000108	BECOV STOZAROVA VYZBROJ IP20 SV-A-6.10.5		KS	5,00	-
624000000093	AMAKO OCHRANA PLASTOVÁ MANZETA PM 133/159		KS	5,00	-
624000000094	AMAKO SADOVY BEZPETICOVY STOZAR 4m K4-133/89		KS	5,00	-
633000000202	VYBOJKA SHC 70W SON-T 70W		KS	5,00	-
Celkem					-

DODÁVKA MATERIÁLU - ELEKTROINSTALACE

Rozpis prací...

Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
207000001	MONTAZ NAD RÁMEC CENIKU 21M		KS	3,00	-
208100004	STOZAR.POUZDRO(BETON)TRUBKA 15CM -50x50/120cm		KS	5,00	-
208490011	VYSTRAZNA FOLIE S.33CM		M	160,00	-
208510205	ULOŽENI TRUBKY AROT,KOPOFLEX 40,50,63 V ZEMI		M	240,00	-
209000233	DEMONTAZE SOUVISEJICI S MONTAZNIMI PRACEMI		HOD	4,00	-
209000255	DEMONTAZ STAVAJICI EL.INSTALACE-ODHAD		BKS	7,00	-
210010351	ROZVODKA KRABIC LIS IZOL 6455-11		KS	2,00	-
210020304	ZLAB KABEL MARS 125/50 MM		M	7,00	-
210020524	ZLAB KABEL 18x13/10x20,16x16/PVC		M	4,00	-
210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 2,5		KS	6,00	-
210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 6		KS	23,00	-
210100003	UKONC VODICU-ROZVADEC,ZAP 16		KS	5,00	-
210115021	CIDLO SVETELNEHO RELE		KS	1,00	-
210140431	OVLADAC POM OBV 1 TLACITKO-AL SKRIN		KS	2,00	-
210190002	MONTAZ ROZVODNIC CELOPLECH 50KG		KS	1,00	-
210192721	STITEK OZNAC PRO PRISTROJE V ROZV.		KS	10,00	-
210192722	STITEK OZNAC PRO KABELY V ROZV.		KS	9,00	-
210192723	POPIS VODICU PE a N V ROZVODNICI		KS	10,00	-
210202015	SVIT VYBOJ SCHREDER MC12 70W SHC PARKOVE		KS	5,00	-
210204002	STOZAR OSVETLOV SADOVY OCEL		KS	5,00	-
210204201	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 1 OKRUH		KS	1,00	-
210204202	ELEKTROVYZBROJ STOZARU 2 OKRUHY		KS	4,00	-
210220022	VEDENI UZEM FEZN D 8,10 MM V ZEMI		M	160,00	-
210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 03/svary 10cm		KS	10,00	-
210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST,SJ,ATD/		KS	8,00	-
210220500	OCHRANNA MANZETA		KS	5,00	-
210220650	POSPOJENI VE DVOU BODECH		KS	4,00	-
210292021	SFAZOVANI ZIL KABELU,PROZVONENI A OZNACENI		KS	2,00	-
210292022	VYPNUTI VEDENI A ZAJISTENI		KS	1,00	-
210292031	ZJISTENI SMERU VEDENI		KS	4,00	-
210292041	PREZKOUSENI OBVODU VEDENI		KS	6,00	-
210800529	VODIC CY 16.0 VOLNE		M	10,00	-
210810001	KABEL CYKY 2*1.5 VOLNE		M	5,00	-
210810005	KABEL CYKY 3*1.5 VOLNE		M	20,00	-
210810013	KABEL CYKY 4, 5*10 VOLNE		M	140,00	-
210810014	KABEL CYKY 4, 5*16 VOLNE		M	5,00	-
210810015	KABEL CYKY 5*1.5 VOLNE		M	170,00	-
210810018	KABEL CYKY 5*6 VOLNE		M	200,00	-
Celkem					-

ROZVODNICE 3-RH4.1

Rozpis materiálu...

Číslo	Nazev materiálu	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1927	OSTATNI SPOJOVACI A POMOCNY MATERIAL		BKS	1,00	-
160000000890	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 2,5		KS	5,00	-
160000000892	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 6		KS	3,00	-
160000000894	WEIDMULLER SVORKA RADOVA WDU 16		KS	8,00	-
230000000010	OEZ ROZBOCOVACI MUSTEK CS-PE12		KS	1,00	-
274000000061	SCAME VYVODKA IP66 Pg16 S MATICI		KS	3,00	-
274000000062	SCAME VYVODKA IP66 Pg21 S MATICI		KS	1,00	-
274000000063	SCAME VYVODKA IP66 Pg29 S MATICI		KS	4,00	-
321000000650	MOELLER SOUMRAKOVY SPINAC vc.CIDLA DS-TA/1S		KS	1,00	-
321000001513	OEZ JISTIC LTN-2B-1 (2A)		KS	1,00	-
321000001651	OEZ JISTIC LTN-16B-3 (16A)		KS	1,00	-
321000001653	OEZ JISTIC LTN-25B-3 (25A)		KS	1,00	-
323000000002	OEZ ROZBOCOVACI MUSTEK CS-N12		KS	1,00	-
323000000010	OEZ ROZBOCOVACI MUSTEK CS-N7		KS	1,00	-
324000000552	OEZ PROUDOVY CHRANIC 40A LFN-40-4-030AC		KS	1,00	-
325000001007	OEZ IMPULSNI RELE MIG-20-10-A230		KS	1,00	-
325000001008	OEZ DIG.SPINACI HOD.TYDENNI MAE-D16-001-A230		KS	1,00	-
327000000520	OEZ STYKAC RSI-25-40-A230 (25A)		KS	1,00	-
329000000011	OEZ PREPINAC 10A MSK-001-1X2		KS	1,00	-
332000000610	HAGER PLNY KRYT NA NOSNOU KONSTRUKCI FL712E		KS	1,00	-
332000001019	HAGER ROZVOD.ORION PLUS SYSTEM C,IP65 FL213B		KS	1,00	-
332000001020	HAGER NOSNA KONSTR.S LISTAMI DIN FL982A		KS	1,00	-
332000001022	HAGER DVERNI UZAVER DVOJITY S TRNEM FL97Z		KS	1,00	-
332000001023	HAGER DRZAKY PROPOVRCHOVOU MONTAZ FL863Z		KS	1,00	-
422000000002	OEZ POJISTKOVY ODPINAC OPVP10-3		KS	1,00	-
424000000035	OEZ VALCOVA POJISTKA PV10/20A gG		KS	3,00	-
Celkem					-

ROZVODNICE 3-RH4.1

Rozpis prací...

Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
207000001	MONTAZ NAD RAMEC CENIKU 21M		HOD	1,00	-
210193001	JISTIC 1F DO 32A PL ROZV		KS	1,00	-
210193002	JISTIC 3F DO 125A PL ROZV		KS	2,00	-
210193004	STYKAC 3F DO 63A PL ROZV		KS	1,00	-
210193010	SPINACI HOD DENNI (TYDENNI) PL ROZV		KS	1,00	-
210193012	SOUMLAK SPINAC S CIDLEM PL ROZV		KS	1,00	-
210193018	PROUDOVY CHRANIC 4P DO 63A PL ROZV		KS	1,00	-
210193019	IMPULSNI RELE 1F PL ROZV		KS	1,00	-
210193021	SKUPINOVY PREPINAC PL ROZV		KS	1,00	-
210193024	VYVODKA DO P42 PL ROZV		KS	7,00	-
210193032	SVORKA NA DIN LISTU DO 6mm PL ROZV		KS	8,00	-
210193033	SVORKA NA DIN LISTU DO 16mm PL ROZV		KS	8,00	-
210193037	NULOVA/CI PRIPOJNICE N/PE DO PL ROZV		KS	3,00	-
210193040	POJISTKOVY ODPOJ.(ODPINAC)DO 32A/3P PL ROZV		KS	1,00	-
210193065	SESTAVENI PL ROZVADECU,SKRINI HENSEL		KS	1,00	-
210193070	REVIZE OCELOPLECHOVE ROZVODNICE		KS	1,00	-
Celkem					-

SPECIFIKACE DODÁVKY - JÁDROVÝ VRT

Rozpis prací...

Číslo	Popis prováděné práce	Cena za MJ	MJ	Množství	Cena
1.0.	Jádrový vrt průměr 100 mm, délka vrtu 5,0 m		M	5,00	-
1.1.	kolmo na hrázové těleso - příplatek za šikmý vrt 20 %		BKS	1,20	-
1.2.	příplatek za výnos jádra 20%		BKS	1,20	-
Celkem VRT					-

2	Doprava		KM	12,00	-
CELKEM VČ. DOPRAVY					-

UPŘESNĚNÍ

Průměr vrtu	100 mm
Délka vrtu	do 5 m
Vrt	z výkopu
Směr vrtu	kolmo na hrázové těleso,dolů
Podmínky	svažitý terén
Sítě	elektrika 230 V do 20 m
	elektrika 380 V do 150 m
	voda užitková, čerpáním z nádrže hráze do 150 m
	voda pitná možnost čerpáním, nebo samospádem z plastové nádrže 1 m3
Průvrt bude vlevo od dveří nad opěrnou zdí	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 026

Stavba: Rekonstrukce venkovního osvětlení - zemní a zdenické práce

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Pod Hrází - VD Pastviny

Datum: 17.01.2016

Objednavatel: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant: VLADIMÍR BEZPERÁT, U POTOKA 798, 561 51 LETOHRAD

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
--------------------	------

Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
-------------------------------------	------

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

VLADIMÍR BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHRAD
telefon: 806 250 544
IČ: 41243595



Datum a podpis:

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 026

Stavba: Rekonstrukce venkovního osvětlení - zemní a zdenické práce

Místo: Pod Hrází - VD Pastviny

Datum: 17.01.2016

Objednavatel: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

Projektant: VLADIMÍR BEZPERÁT

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
026	Rekonstrukce venkovního osvětlení	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce venkovního osvětlení - zemní a zednické práce

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pod Hrází - VD Pastviny	Datum:	17.01.2016
Objednavatel:	POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:	VLADIMÍR BEZPERÁT, U POTOKA 798, 561 51 LETOHRAD	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

Projektant

VLADIMÍR BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LETOHRAD
telefon: 608 250 544
IČ: 41243506



Datum a podpis:

ELEKTRO

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce venkovního osvětlení - zemní a zednické práce

Místo: Pod Hrází - VD Pastviny

Datum: 17.01.2016

Objednavatel: POVODÍ LABE, státní podnik, HRADEC KRÁLOVÉ

Projektant: VLADIMÍR BEZPERÁT

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce venkovního osvětlení - zemní a zednické práce

Místo: Pod Hrází - VD Pastviny Datum: 17.01.2016

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

11	K	113106051	Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z velkých kostek do lože z kameniva plochy do 15 m2	m2	20,000		0,00
23	K	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	2,000		0,00
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,500		0,00
3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,500		0,00
4	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	36,400		0,00
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,500		0,00
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	39,900		0,00
20	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,500		0,00
16	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	40,000		0,00
17	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	160,000		0,00
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,000		0,00
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,000		0,00
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,000		0,00
5	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	12,000		0,00
6	K	175111101	Obsypání kabelu ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	14,000		0,00
7	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uloženo do 3 m	m3	14,000		0,00
9	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	28,000		0,00
31	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm ve svahu do 1:2	m2	72,000		0,00

2 - Zakládání **0,00**

26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	1,500		0,00
27	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	1,500		0,00
28	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	1,500		0,00

4 - Vodorovné konstrukce **0,00**

8	K	451573111	Lože z písku pod kabeláž otevřený výkop	m3	6,000		0,00
10	M	583313480	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	10,800		0,00

5 - Komunikace pozemní **0,00**

22	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	20,000		0,00
----	---	-----------	--	----	--------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

8 - Trubní vedení

0,00

29	K	871218113	Kladení potrubí z PVC průměru do 65 mm	m	5,000		0,00
30	M	286112200	trubka PVC DN 40 mm	m	5,000		0,00
25	K	899621111	Obetonování potrubí betonem tř. B7,5 tl do 150 mm trub DN 40	m	5,000		0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

24	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,000		0,00
21	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným při překopecích ing sítí	m2	20,000		0,00

998 - Přesun hmot

0,00

32	K	998012021	Přesun hmot pro konstrukce monolitické v do 6 m	t	46,878		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

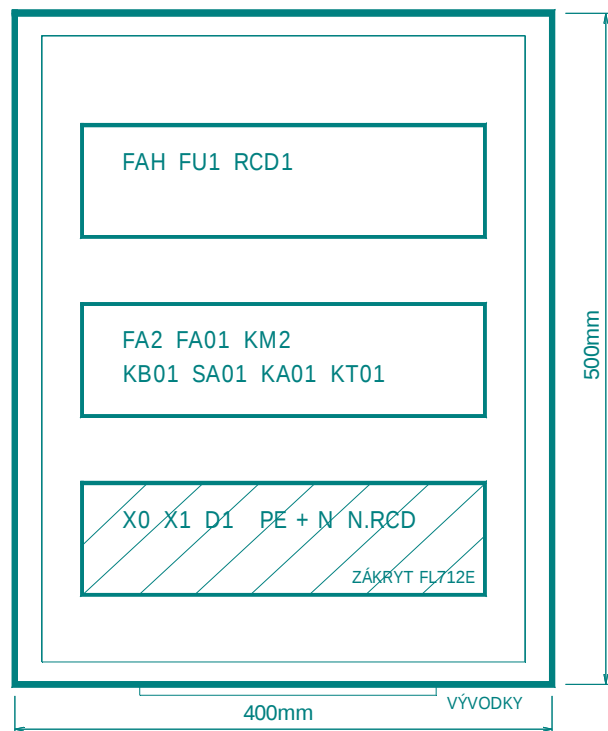
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000		0,00
---	---	-----------	------------------	-----	-------	--	------



3-RH4.1

VÝROBCE ROZVODNICE: HAGER

PROVEDENÍ: NÁSTĚNNÉ

POČET POLÍ: 3

POČET ŘAD: 54

POČET MODULŮ: 1

KRYTÍ: IP65/20

ROZMĚRY: 400 x 500/200 mm

PŘÍVOD: SPODNÍ ČÁSTÍ

VÝVODY: SPODNÍ ČÁSTÍ

In= 32A Pn(max)= 27kW

Iks=6kA Ikm= 11kA

OSTATNÍ: ROZVADĚČOVÁ POLYESTEROVÁ SKŘÍŇ

ORION PLUS: TYP FL213B

+ NOSNÁ KONSTRUKCE S LIŠTAMI DIN

A PŘÍSTR. KRYTY SYSTÉM S: TYP FL982A

+ PLNÝ KRYT SYSTÉM S: TYP FL712E

+ DVEŘNÍ UZÁVĚR: TYP FL94Z

+ DRŽÁKY PRO POVRCHOVOU MONTÁŽ TYP FL863Z

EL.SÍŤ: TN-C-S 3/N/PE AC 3x230/400V, 50Hz

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ: 230V, 50Hz AC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN EN 61140:03 ed.2

ZÁKLADNÍ OCHRANA: DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE

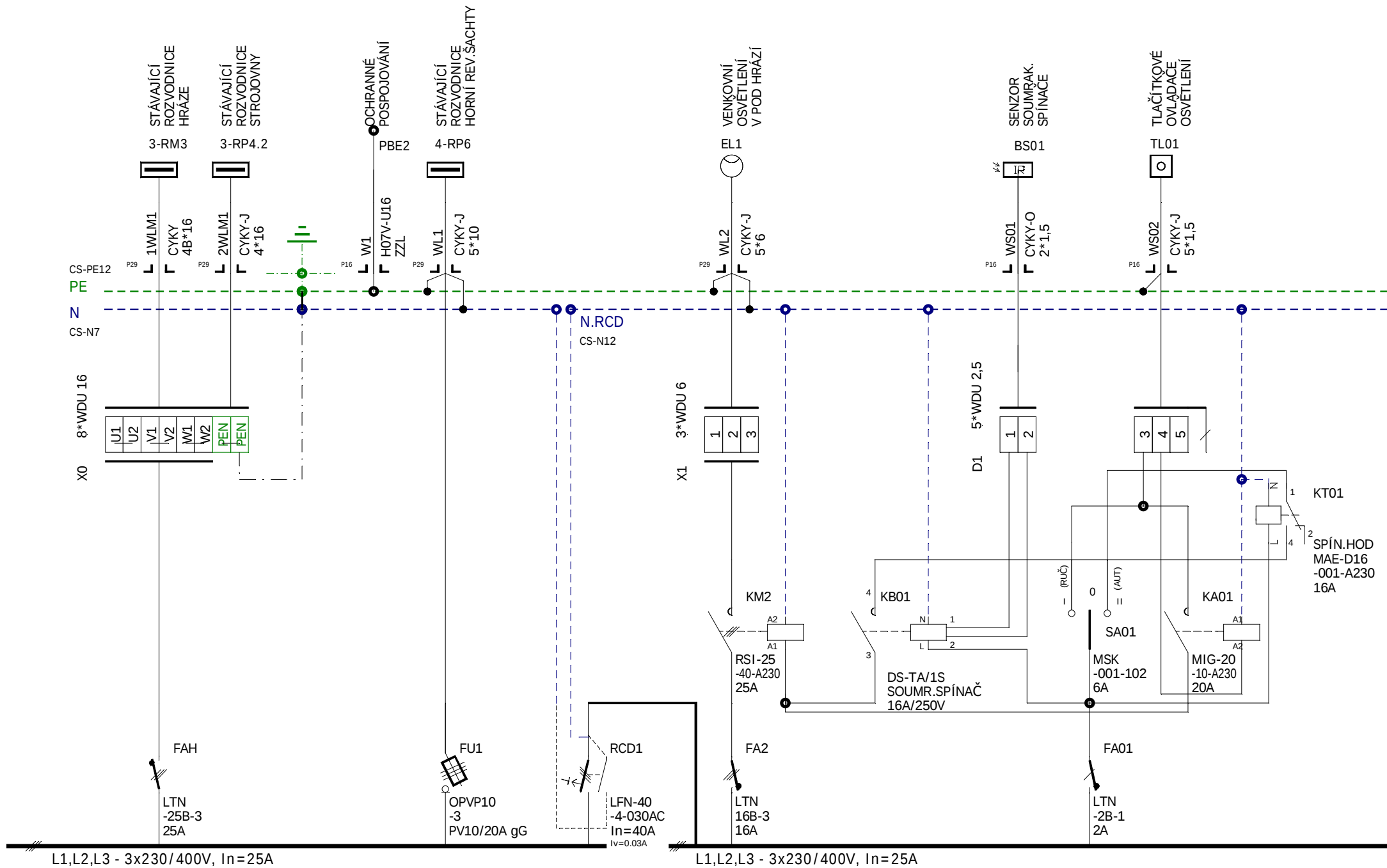
ZÁKLADNÍ OCHRANA: KRYTY

PŘI PORUŠE: OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PŘI PORUŠE: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝ CHRÁNIČ

ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		VED.PROJEKCE		VLADIMÍR BEZPERÁT PROJEKTANT				
BEZPERÁT V.		BEZPERÁT V.				U POTOKA 798 561 51 LETOHRAD TEL. MOB.605 252 544 IČO:412 43 595				
KRAJ: PARDUBICKÝ		SU: LETOHRAD				ELEKTRO				
INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ						DATUM		I/2016		
AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY ELEKTROINSTALACE						FORMAT	STUPEŇ	2*A4	DPS	
						ČÍSLO ZAKÁZKY		116/15		
						ČÍSLO ARCHIVNÍ		1445		
OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE 3-RH4.1						MĚŘÍTKO :		Č.VÝKRESU F4		



L1,L2,L3 - 3x230/400V, In=25A

L1,L2,L3 - 3x230/400V, In=25A

AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY	OBSAH: SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVODNICE 3-RH4.1	ZMĚNA:	DATUM: I / 2016	ČÁST:
INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik, VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ		SCHVÁLIL: BEZPERÁT V.	ROZVADĚČ: 3-RH4.1	STRANA: 2

Č.ZAK.: 116/15

Č.ARCH.: 1445

VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTÍ

INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik
VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY
ELEKTROINSTALACE

1. ČEZ DISTRIBUCE, a.s. + ČEZ ICT SERVICES, a.s. Děčín
2. Česká telekomunikační infrastruktura a.s., Praha 3
3. Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.





ŽADATEL
VLADIMÍR BEZPERÁT

NAŠE ZNAČKA
0100502050

VYŘIZUJE / LINKA
840 840 840

VYŘÍZENO DNE
08.12.2015

**Věc: Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro akci:
REKONSTRUKCE VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ ?V PODHRÁZÍ - VD PASTVINY: ELEKTROINSTALACE**

Vážený zákazníku,
dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0100502050 ze dne 08.12.2015 o sdělení existence energetického zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., ve Vámi vymezeném zájmovém území.
V majetku ČEZ Distribuce, a. s., se na Vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu:

	sít' NN	sít' VN	sít' VVN
Podzemní sít'	střet		
Nadzemní sít'		střet	
Stanice	střet		

Energetické zařízení je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**energetický zákon**"). Přibližný průběh tras energetických zařízení zasíláme v příloze k tomuto dopisu. Dovolujeme si upozornit, že v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů.

V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a. s. o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře / Činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas společnost ČEZ Distribuce, a. s. požádat o přeložku zařízení podle § 47 energetického zákona. Dovolujeme si Vás rovněž upozornit, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V případě existence podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka alespoň čtrnáct dní před započatím zemních prací požádat prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840 o tzv. vytyčení.

Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte prosím bezodkladně naši Poruchovou linku 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Toto sdělení je platné do 08.06.2016 a je jedním z podkladů pro zpracování projektové dokumentace, pokud je taková dokumentace zpracovávána. Toto sdělení však nenahrazuje vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro územní nebo stavební řízení, k připojení nového odběru, zdroje elektrické energie nebo k navýšení rezervovaného příkonu a výkonu a mimo havárií ani souhlas s činností v ochranném pásmu.



V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s. dovoluujeme upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

z pověření POV/RDA/94/0118/2014

Ing. Zbyněk Businský

Vedoucí odboru Správa dat o síti

ČEZ Distribuce, a. s.

Přílohy

1. Situační výkres zájmového území
2. Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech energetických zařízení



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH PODZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v §46, odst. (5), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon"), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 - b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
 - c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 - d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
 - e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení těžkými mechanizmy.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

- 1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytýčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
- 2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně. V případě provedení sond (ručně) může být tato vzdálenost snížena na 0,5 metru.
- 3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení se zařízeními energetiky musí být vyprojektovány a provedeny zejména dle ČSN 73 6005, ČSN EN 50 341-1,2, ČSN EN 50341-3-19, ČSN EN 50423-1, ČSN 33 2000-5-52 a PNE 33 3302.
- 5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
- 6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s provozovatelem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
- 7. Je zakázáno manipulovat s obnaženými kabely pod napětím. Odkryté kabely musí být za vypnutého stavu řádně vyvěšeny, chráněny proti poškození a označeny výstražnou tabulkou dle ČSN ISO 3864.
- 8. Před záhozem kabelové trasy musí být provozovatel kabelu vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
- 9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození.
- 10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
- 11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na Linku pro hlášení poruch Skupiny ČEZ, společnosti ČEZ Distribuce, a. s., 840 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
- 12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
- 13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.**

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH NADZEMNÍCH VEDENÍ

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle §46, odst. (3), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
 - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
 - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
 - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
 - pro vodiče s izolací základní 5 metrů

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle §46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
 2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
 3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
 4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
 5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.
- Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1).
2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana.
3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí.
4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů.
5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení.
6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1.
7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě.
8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení.

Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona, spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.



PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH PÁSMECH ELEKTRICKÝCH STANIC

Ochranné pásmo elektrické stanice je stanoveno v §46, odst. (6), Zák. č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "energetický zákon") a je vymezeno svislými rovinami vedenými ve vodorovné vzdálenosti:

- a) u venkovních el. stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 metrů od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva,
- b) u stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m od vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech,
- c) u kompaktních a zděných el. stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 metry od vnějšího pláště stanice ve všech směrech,
- d) u vestavěných el. stanic 1 metr od obestavění.

V ochranném pásmu elektrické stanice je podle §46 odst. (8) a (10) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma elektrické stanice, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě §46, odst. (8) a (11) energetického zákona.

V ochranném pásmu elektrické stanice je dále zakázáno provádět činnosti, které by mohly mít za následek ohrožení bezpečnosti a spolehlivosti provozu stanice nebo zmenšující či podstatně znesnadňující její obsluhu a údržbu a to zejména:

5. provádět výkopové práce ohrožující zaústění podzemních vedení vysokého a nízkého napětí nebo stabilitu stavební části el. stanice (viz podmínky pro činnosti v ochranných pásmech podzemního vedení),
6. skladovat či umisťovat předměty bránící přístupu do elektrické stanice nebo k rozvaděčům vysokého nebo nízkého napětí,
7. umisťovat antény, reklamy, ukazatele apod.,
8. zřizovat oplocení, které by znemožnilo obsluhu el. stanice.

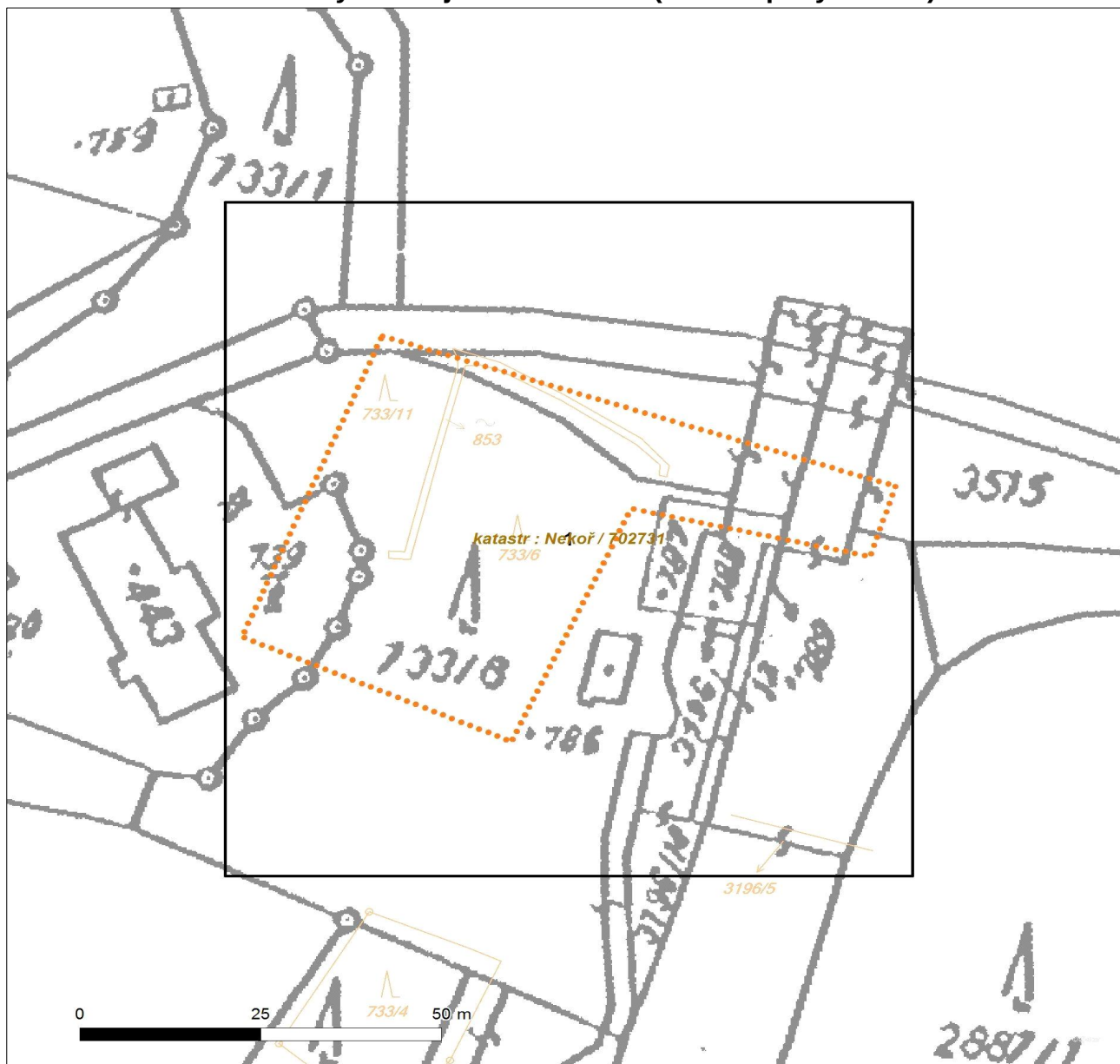
Případné nedodržení uvedených podmínek bude řešeno příslušným stavebním úřadem nebo nahlášeno Energetickému regulačnímu úřadu jako správní delikt ve smyslu příslušného ustanovení energetického zákona spočívající v porušení zákazu provádět činnosti v ochranných pásmech dle §46 uvedeného zákona.



Platí pouze se sdělením číslo 0100502050.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území (klad mapových listů)



LEGENDA

- Podzemní vedení NN do 1kV
- Nadzemní vedení NN do 1kV
- Podzemní vedení VN do 35 kV
- Nadzemní vedení VN do 35 kV
- Podzemní vedení VVN 110kV
- Nadzemní vedení VVN 110kV
- NN přívod odběratele
- Cizí energetické vedení
- Zájmové území

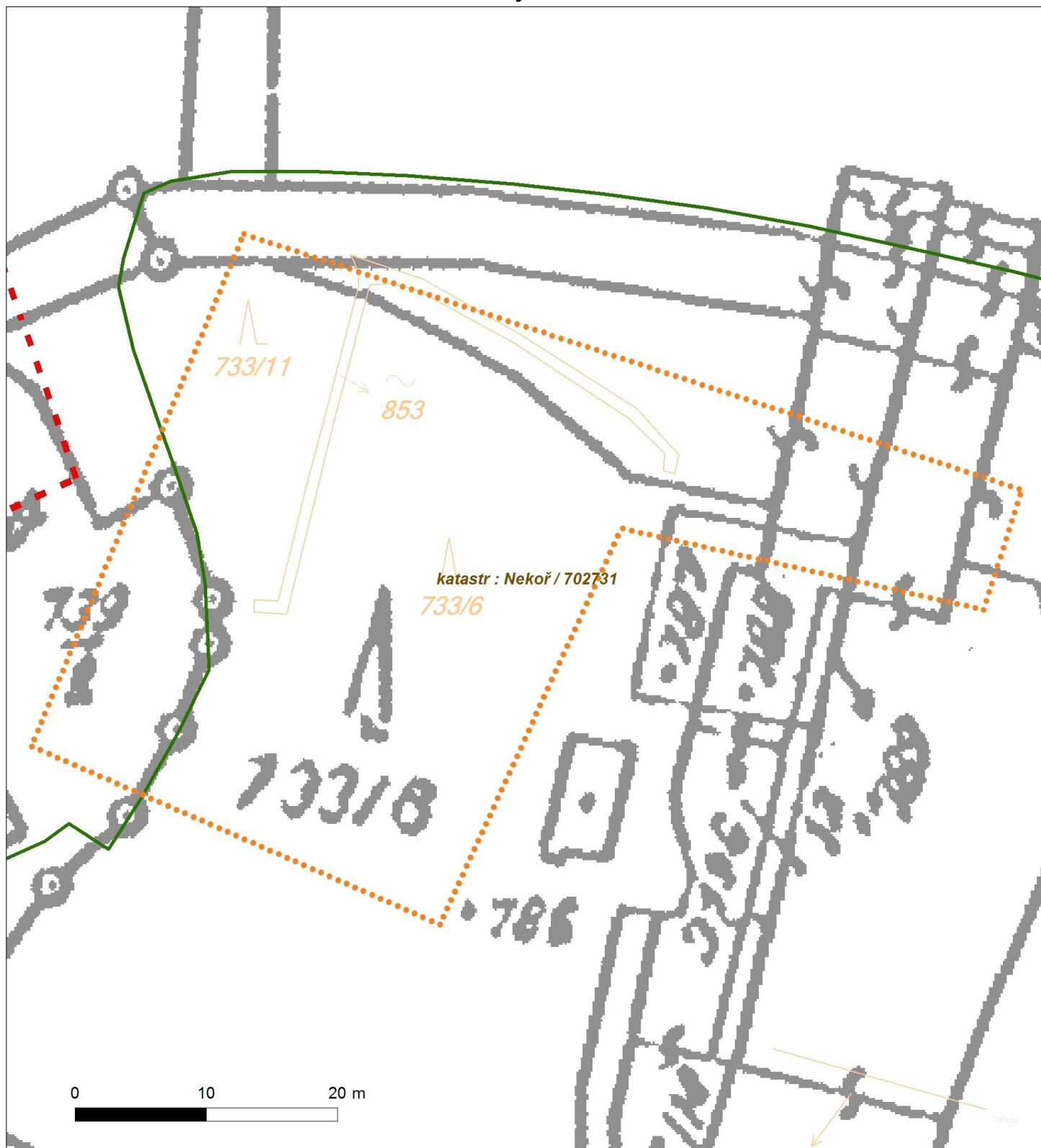
- TS Stanice do 52 kV - stožárová
- TS Stanice do 52 kV - zděná
- TR Transformovna (nad 52 kV)
- Probíhající investice ČEZ Distribuce
- TS Stanice ČEZ Distribuce ve výstavbě
- Zařízení ČEZ Distribuce ve výstavbě
- Hranice katastrálního území



Platí pouze se sdělením číslo 0100502050.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres - list 1





ŽADATEL
VLADIMÍR BEZPERÁT

NAŠE ZNAČKA
0200389508

VYŘIZUJE / LINKA
ČEZ ICT Services, a. s.

VYŘÍZENO DNE
08.12.2015

Pro: **Stavební řízení**

Věc: Sdělení o existenci komunikačního vedení společnosti ČEZ ICT Services, a. s., pro akci:

REKONSTRUKCE VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ ?V PODHRÁZÍ - VD PASTVINY: ELEKTROINSTALACE

Vážený zákazníku,

dovolujeme si reagovat na Vaši žádost číslo 0200389508 ze dne 08.12.2015, která se týkala sdělení o existenci komunikačního zařízení na Vámi určeném zájmovém území.

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s. se na Vámi vymezeném zájmovém území **nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.**

Zároveň si Vás dovoluujeme upozornit, že není vyloučeno, že se ve Vámi vymezeném zájmovém území nachází jiné zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.

Toto sdělení je platné do 08.12.2016.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že sdělení o existenci či neexistenci sítí představuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ ICT Services, a. s. dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dovoluujeme rovněž upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ ICT Services, a. s. Informace o existenci sítí mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

S pozdravem

Martin Šklíba
ČEZ ICT Services, a. s.

Přílohy

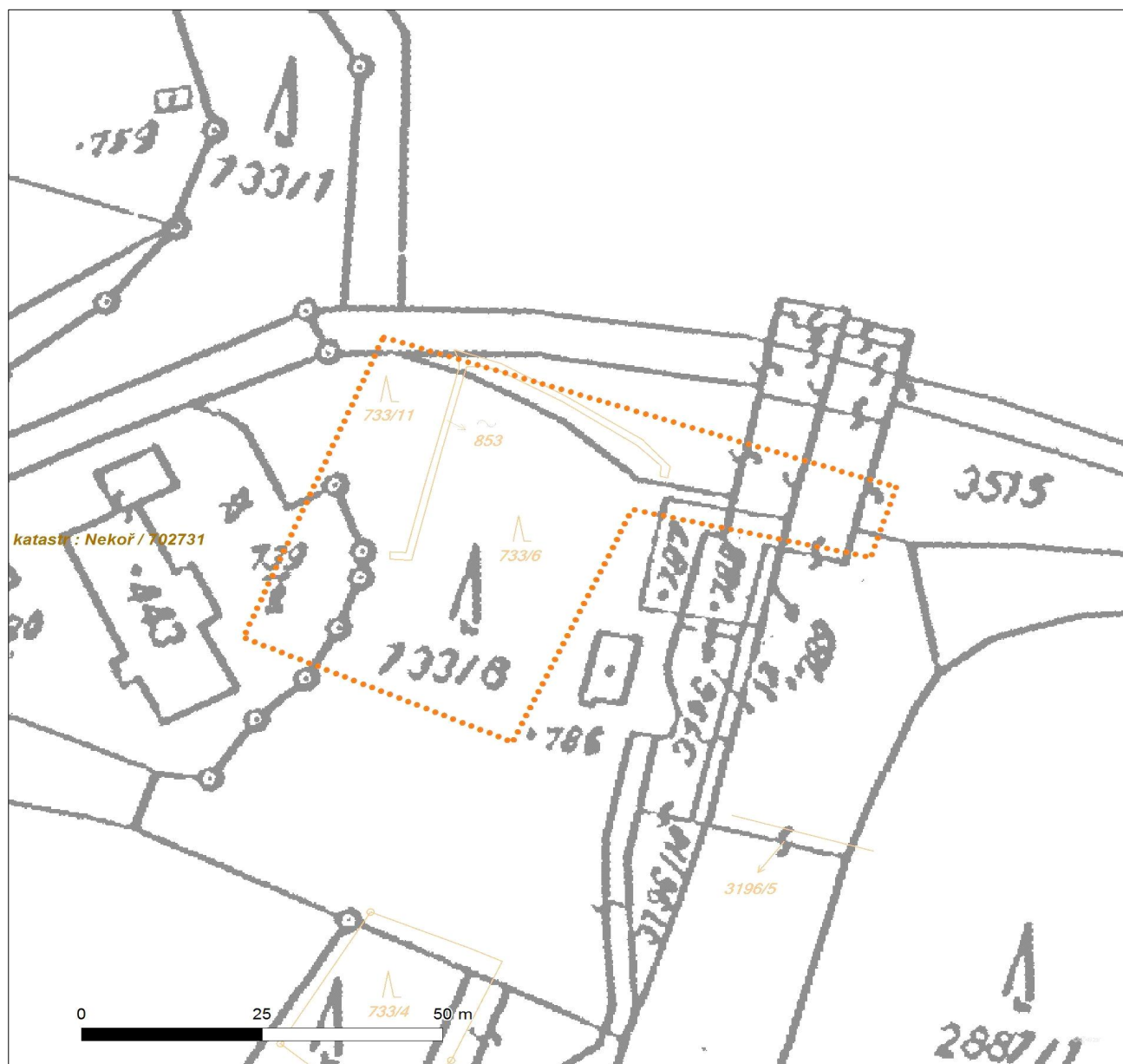
Situační výkres zájmového území



Platí pouze se sdělením číslo 0200389508.

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní.

Situační výkres zájmového území



LEGENDA

- | | | | |
|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------|
| ■ ■ ■ ■ ■ | Nadzemní optické vedení | ■ ■ ■ ■ ■ | Radioreléový spoj vzduch |
| — — — — — | Podzemní optické vedení | | Zájmové území |
| - - - - - | Nadzemní metalické vedení | — — — — — | Hranice katastrálního území |
| — — — — — | Podzemní metalické vedení | | |

**VYJÁDŘENÍ O EXISTENCI SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
A VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
SPOLEČNOSTI Česká telekomunikační infrastruktura a.s.**

vydané podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů

Číslo jednací: 753950/15

Číslo žádosti: 0115 504 919

Důvod vydání Vyjádření: Stavební řízení

Platnost tohoto Vyjádření končí dne: 8. 12. 2017.

Žadatel	VLADIMÍR BEZPERÁT	
Stavebník	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, Hradec Králové, 50003	
Název akce	REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ V PODHRÁZÍ - VD PASTVINY	
Zájmové území	Okres	Ústí nad Orlicí
	Obec	Nekoř
	Kat. území / č. parcely	Nekoř

Žadatel shora označenou žádostí určil a vyznačil zájmové území, jakož i stanovil důvod pro vydání Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací a Všeobecných podmínek ochrany sítě elektronických komunikací společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* (dále jen *Vyjádření*).

Na základě určení a vyznačení zájmového území žadatelem a na základě stanovení důvodu pro vydání *Vyjádření* vydává společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* následující *Vyjádření*. **Nedojde ke střetu** se sítí elektronických komunikací (dále jen *SEK*) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území se nevyskytuje *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* Pokud se na žadatelem určeném a vyznačeném zájmovém území vyskytují budovy a jiné objekty, je žadatel srozuměn s tím, že v takových budovách a jiných objektech se mohou nacházet vnitřní komunikační rozvody, které jsou součástí *SEK* a mají stejnou právní ochranu jako *SEK*.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen **pouze pro případ, že toto Vyjádření**, včetně Všeobecných podmínek ochrany *SEK* **nepředstavuje dostatečnou informaci pro záměr, pro který podal shora označenou žádost nebo pro zpracování projektové dokumentace stavby, která koliduje se SEK, nebo zasahuje do Ochranného pásma SEK**, vyzvat písemně společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* k upřesnění podmínek ochrany *SEK*, a to prostřednictvím zaměstnance společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* pověřeného ochranou sítě - **Jaromír Liška, e-mail: jaromir.liska@cetin.cz** (dále jen *POS*) v každé situaci, kdy hrozí poškození vedení *SEK*, resp. kolize stavby se *SEK*.

Číslo jednací: 753950/15

Číslo žádosti: 0115 504 919

(1) *Vyjádření* je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem, jakož i pro důvod vydání *Vyjádření* stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti v tomto *Vyjádření* uvedeně, změnou rozsahu zájmového území či změnou důvodu vydání *Vyjádření* uvedeného v žádosti, nesplněním povinnosti stavebníka dle bodu (2) tohoto *Vyjádření*, anebo pokud se žadatel či stavebník bezprostředně před zahájením realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území prokazatelně neujistí u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* o tom, zda toto *Vyjádření* v době bezprostředně předcházející zahájení realizace stavby ve vyznačeném zájmovém území stále odpovídá skutečnosti, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto *Vyjádření* nastane nejdříve.

(2) Bez ohledu na všechny shora v tomto *Vyjádření* uvedené skutečnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*, které jsou nedílnou součástí tohoto *Vyjádření*.

(3) Společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyznačené zájmové území poskytnuty veškeré, ke dni podání shora označené žádosti, dostupné informace o *SEK*.

(4) Žadateli převzetím tohoto *Vyjádření* vzniká povinnost poskytnuté informace a data užít pouze k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Žadatel není oprávněn poskytnuté informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak užívat bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* V případě porušení těchto povinností vznikne žadateli odpovědnost vyplývající z platných právních předpisů, zejména předpisů práva autorského.

V případě dotazů k *Vyjádření* lze kontaktovat společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* na asistenční lince 14 111.

Přílohami *Vyjádření* jsou:

- Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*
- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem a výřezy účelové mapy *SEK*)

Vyjádření vydala společnost *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* dne: 8. 12. 2015.



Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063
96

Všeobecné podmínky ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítě elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a je výslovně srozuměn s tím, že *SEK* jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení *SEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo *SEK* tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k *SEK*. Při křížení nebo souběhu činností se *SEK* je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení *SEK* (dále jen *PVSEK*) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.
3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany *SEK* společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* vzniknou porušením jeho povinností.
4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto *Vyjádření*, nelze toto *Vyjádření* použít jako podklad pro vytyčení a je třeba požádat o vydání nového *Vyjádření*.
5. Bude-li žadatel na společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto *Vyjádření* vydáno, je povinen kontaktovat *POS*.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti *SEK*

1. Započítí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit *POS*. Oznámení bude obsahovat číslo *Vyjádření*, k němuž se vztahují tyto podmínky.
2. Před započítím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras *PVSEK* na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou *PVSEK* prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila stranovou a hloubkovou polohu *PVSEK* příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy *PVSEK*, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením *PVSEK* a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
4. Při provádění zemních prací v blízkosti *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání *PVSEK*. Odkryté *PVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
5. Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu přerušit práce a zjištění rozporu oznámit *POS*. V přerušovaných pracích lze pokračovat teprve poté, co od *POS* prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v pracích.

6. V místech, kde *PVSEK* vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad *PVSEK*. Výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení *SEK* (dále jen *NVSEK*) je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem, správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.

7. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí *PVSEK*, stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím *PVSEK* vyzve *POS* ke kontrole. Zához je stavebník oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas *POS*.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.*

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu *PVSEK* mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než *PVSEK* řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s *POS* způsob mechanické ochrany trasy *PVSEK*. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou *NVSEK* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku *NVSEK* nad zemí.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase *PVSEK* (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od *NVSEK*, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1m od *NVSEK*.

12. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné pomocné prvky *SEK*.

13. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky *SEK*, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením *SEK*.

14. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež *SEK* neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit *POS* na telefonní číslo: 602 413 539 nebo v mimopracovní době na telefonní číslo 238 462 690.

III. Práce v objektech a odstraňování objektů

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách a jiných objektech, kterými by mohl ohrozit stávající *SEK*, prokazatelně kontaktovat *POS* a zajistit u společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* bezpečné odpojení *SEK*.

2. Při provádění činností v budovách a jiných objektech je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení *SEK* na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, dojde k ohrožení či omezení *SEK*, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS* a předložit zakreslení *SEK* do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordináční atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy *SEK* i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zcela patrná míra dotčení *SEK*.
3. Při projektování stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení stavby, rekonstrukce či přeložky vedení a zařízení silových elektrických sítí, elektrických trakcí vlaků a tramvají, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen provést výpočet rušivých vlivů, zpracovat ochranná opatření a předat je *POS*.
4. Při projektování stavby, při rekonstrukci, která se nachází v ochranném pásmu radiových tras společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení stavenišť (jeřáby, konstrukce, atd.), nejpozději však před zahájením správního řízení ve věci povolení takové stavby, je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat *POS*. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu. Je tvořeno dvěma podélnými pruhy o šíři 25 m po obou stranách radiového paprsku v celé jeho délce, resp. 25 m kruhem kolem vysílacího radiového zařízení.
5. Pokud se v zájmovém území stavby nachází podzemní silnoproudé vedení (NN) společnosti *Česká telekomunikační infrastruktura a.s.* je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, před zahájením správního řízení ve věci povolení správního orgánu k činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, nejpozději však před zahájením stavby, povinen kontaktovat *POS*.
6. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení *SEK*, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy *SEK*, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

V. Křížení a souběh se SEK

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení *PVSEK* se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat *PVSEK* v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit *PVSEK* chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot.
2. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely *SEK* nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat *POS*.
4. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy *PVSEK* znepřístupnit (např. zabetonováním).

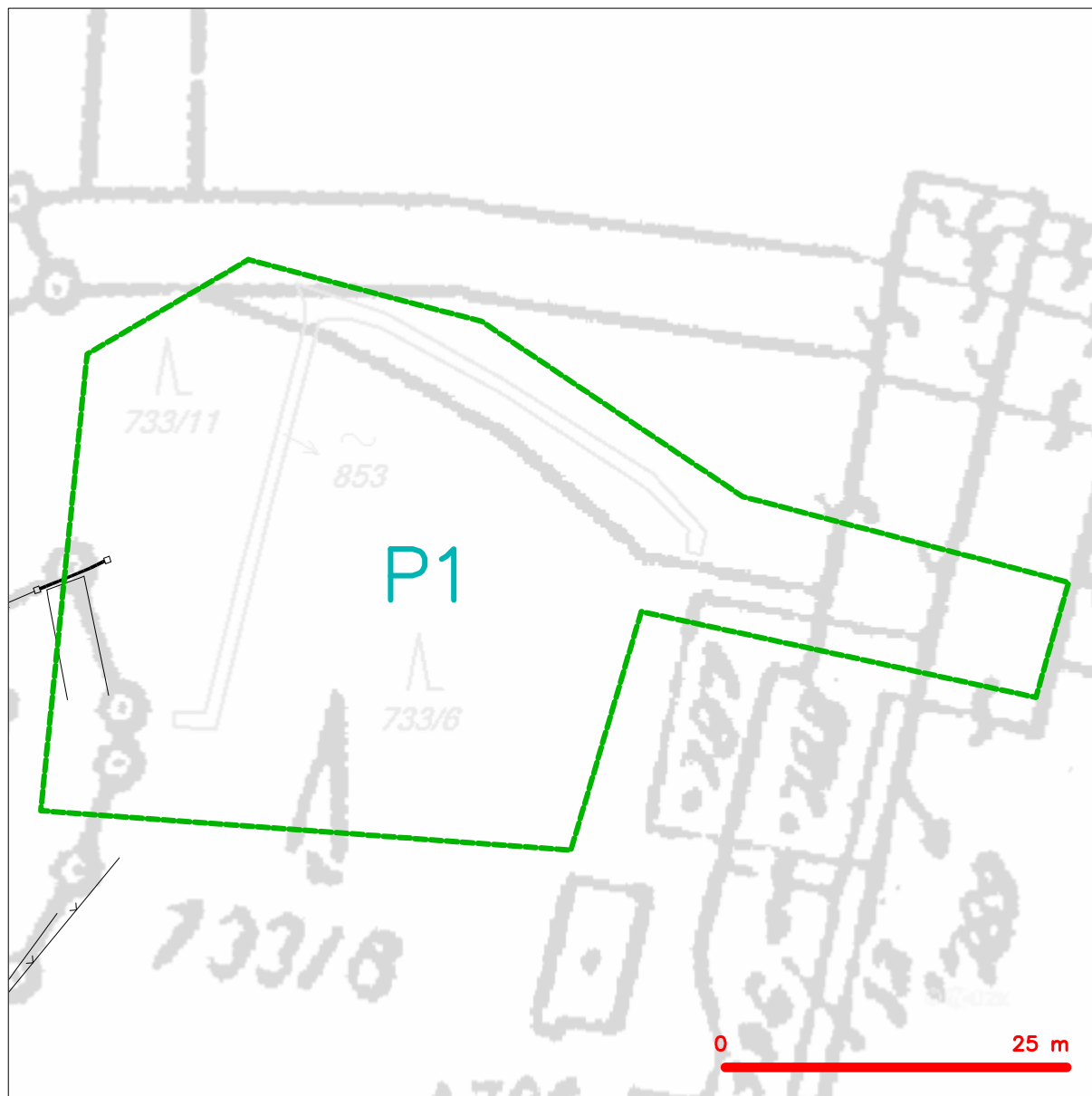
Příloha k *Vyjádření* 753950/15

Číslo žádosti: 0115 504 919

5. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je při křížení a souběhu stavby nebo sítě technické infrastruktury s kabelovodem povinen zejména:

- pokud plánované stavby nebo trasy sítě technické infrastruktury budou umístěny v blízkosti kabelovodu ve vzdálenosti menší než 2 m nebo při křížení kabelovodu ve vzdálenosti menší než 0,5 m nad nebo kdekoli pod kabelovodem, předložit *POS* zakreslení v příčných řezech,
- do příčného řezu zakreslit také profil kabelové komory v případě, kdy jsou sítě technické infrastruktury či stavby umístěny v blízkosti kabelové komory ve vzdálenosti menší než 2 m,
- neumísťovat nad trasou kabelovodu v podélném směru sítě technické infrastruktury,
- předložit *POS* vypracovaný odborný statický posudek včetně návrhu ochrany tělesa kabelovodu pod stavbou, ve vjezdu nebo pod zpevněnou plochou,
- nezakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně,
- projednat s *POS*, nejpozději ve fázi projektové přípravy, jakékoliv výkopové práce, které by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní kabelovodu nebo kabelové komory a veškeré případy, kdy jsou trajektorie podvrtů a protlaků ve vzdálenosti menší než 1,5 m od kabelovodu.

SITUAČNÍ VÝKRES - ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



LEGENDA

- hranice zájmového území k vyjádření
- NN přípojka, území s NN přípojkou CETIN
- zaměřený průběh metalického kabelu
- zaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- nezaměřený průběh metalického kabelu
- - - nadzemní síť cizí
- - - nezaměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky nebo souběh optického a metalického kabelu
- radiové síť, ochranné pásmo radiové sítě
- nadzemní síť
- neprovázané síť
- C - podzemní síť cizí
- síť s NN
- kolektor, kabelovod

[Signature]
Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
Olšanská 2681/6
130 00 Praha 3
DIČ: CZ04084063
96



Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Provoz vodovodů a ČOV Jablonné nad Orlicí

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Žadatel:

VLADIMÍR BEZPERÁT - PROJEKTANT ELEKTRO

Letohrad

U potoka 798

Investor:

Povodí Labe, státní podnik

Povodí Labe

státní podnik

Vyjádření o existenci sítě společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Číslo jednací: JA/LN/15/3245

Název akce:

Rekonstrukce venkovního osvětlení v pod hrází VD Pastviny

Zájmové území:

Nekoř 739/2 (Nekoř)

Datum vydání vyjádření:

11.12.2015

Platnost tohoto vyjádření:

1 rok

Vyřizuje:

Ing. Lukáš Novák

Telefon:

+420 463 030 225, +420 602 737 003

Žadatel svou žádostí označil zájmové území a stanovil důvod pro vydání vyjádření. Na základě této žádosti a zájmového území určeného žadatelem vydává společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. následující vyjádření:

nedojde ke střetu

se sítí společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s., jejíž existence a poloha je zakreslena v příloženém výřezu (výřezech) z geografického informačního systému a případně je upřesněna v textu tohoto vyjádření. Žadatel je srozuměn s tím, že podzemní vedení vodovodu, kanalizace a elektrické kabelové vedení používá právní ochranu dle zákona 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a dojde-li ke střetu s tímto podzemním vedením, je žadatel povinen projednat podmínky ochrany se zaměstnancem společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. pověřeného správou podzemní sítě.

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen obrátit se na zaměstnance pověřeného správou podzemní sítě (dále ZSPS) společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. a to ve všech případech, ve kterých zjistí, že jeho záměrem dojde ke střetu s podzemním vedením sítě vodovodu, kanalizace a elektrického kabelového vedení (dále PVS) nebo zasahuje do ochranného pásma PVS.

Pro výše označené zájmové území je ZSPS - Ing. Lukáš Novák, tel. +420 463 030 225.

Obecné podmínky ochrany podzemního vedení vodovodu, kanalizace a elektrického kabelového vedení společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

1. Sítě vodovodu, kanalizace a elektrického kabelového vedení společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. jsou součástí veřejného vodovodu nebo kanalizace, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy. Ochranné pásmo podzemního vedení vodovodu a kanalizace je vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky 1,5 m na každou stranu u vodovodních řadů a kanalizačních stok průměru 500 mm a menších a 2,5 m na každou stranu u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm. Ochranné pásmo podzemního elektrického kabelového vedení je 1,5 m po stranách krajního vedení.
2. Při činnostech v blízkosti PVS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranná pásma podzemního vedení tak, aby nedošlo poškození nebo zamezení přístupu k vedení.
3. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn umísťovat v ochranném pásmu PVS jiné inženýrské sítě nebo provádět zemní práce bez souhlasu společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.
4. Za stavební činnosti se pro účely tohoto vyjádření považují i bezvýkopové technologie (zejména řízené a neřízené protlaky) prováděné v ochranném pásmu PVS.
5. Vlastníkem vodovodní a kanalizační přípojky je vlastník pozemku nebo stavby připojené na vodovod nebo kanalizaci pro



veřejnou potřebu, neprokáže-li se opak. Vlastníkem přípojky může být i osoba, která na svoje náklady přípojku zřídila. Informaci o vedení přípojky poskytne vlastník přípojky.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty (poklapy) podzemních šachet a vstupovat bez souhlasu společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. do těchto prostor.

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, na trase PVS (včetně ochranného pásma) nesmí měnit niveletu terénu a vysazovat trvalé porosty, budovat drobné stavby, pevné podezdívky oplocení apod..

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé zjištěné nebo způsobené poškození a případně odcizení PVS (vč. signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) neprodleně oznámit poruchové službě společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. na pohotovostní telefonní číslo +420 465 642 618.

Podmínky pro spolupráci stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je potřeba povolení správního orgánu podle zvláštního předpisu, mohlo dojít k ohrožení nebo omezení PVS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat ZSPS a předložit zakreslení PVS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, atd.).

2. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž není potřeba povolení správního orgánu podle zvláštního předpisu mohlo dojít k ohrožení nebo omezení PVS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat ZSPS a předložit zakreslení PVS do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánec), ze které bude zřejmá míra dotčení PVS.

3. Pokud by budované stavby (zejména podzemní sítě) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras PVS, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy PVS.

4. Pokud stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, připravuje stavby technické infrastruktury (vodovod, kanalizace), které se propojí se stávajícími sítěmi společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. je povinen dodržet při jejich přípravě platné Technické standardy vodohospodářských staveb vydané společností Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. Tyto standardy jsou volně ke stažení na internetových stránkách „<http://www.vak.cz/>“.

5. Toto vyjádření nenahrazuje požárně bezpečnostní řešení stavby, které může pro jednotlivé druhy staveb zpracovávat pouze oprávněná osoba podle autorizačního zákona. Požárně bezpečnostní řešení je oborově (profesně) vydělenou částí projektové dokumentace stavby předkládané ke stavebnímu řízení.

6. K předložené příslušné dokumentaci stavby (projektové, realizační, zjednodušené, atd.) bude vydáno samostatné vyjádření.

Podmínky pro přeložení PVS

1. V případě nutnosti přeložení PVS nese stavebník, který vyvolal překládku PVS, veškeré náklady spojené s touto přeložkou.

2. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen bez zbytečného odkladu kontaktovat ZSPS za účelem projednání podmínek přeložky poté, kdy zjistí potřebu přeložení PVS, nejpozději však před počátkem zpracování projektu stavby, která nutnost přeložení PVS vyvolala.

Podmínky pro provádění stavebních prací v blízkosti PVS

Při provádění stavebních nebo jiných prací je stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, povinen učinit nezbytná opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození podzemního vedení vodovodu, kanalizace a elektrického kabelového vedení, a je srozuměn s tím, že:

1. Před začátkem zemních prací zajistí vytyčení trasy PVS v terénu. S vyznačenou trasou PVS seznámí pracovníky, kteří budou stavební práce provádět.

2. Prokazatelně upozorní pracovníky, kteří budou provádět zemní práce na staveništi, aby v případě potřeby zjistili hloubkové uložení PVS příčnými sondami. Upozorní je také na možnou odchylku +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVS a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci. Dále je upozorní, aby ve vzdálenosti min. 1,5 m na každou stranu od vnějšího líce stěny potrubí u vodovodních řadů a kanalizačních stok a min. 1,5 m po stranách krajního vedení u elektrického kabelového vedení nepoužívali žádných mechanizačních prostředků nebo nevhodného nářadí a aby při provádění prací v těchto místech dbali zvýšené opatrnosti.

3. Při zjištění zásadního rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností zastaví práce a věc oznámí ZSPS. V prováděných pracích je oprávněn pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu stanoveného ZSPS.

4. Při provádění zemních prací v blízkosti PVS postupuje tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání podzemní sítě. Odkryté potrubí je povinen zabezpečit proti poškození, odcizení a prověšení.

5. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí PVS, je povinen vyzvat ZSPS ke kontrole vedení před zakrytím. Až po



Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Provoz vodovodů a ČOV Jablonné nad Orlicí

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

následné kontrole je oprávněn provést zához.

6. Není oprávněn trasy PVS zabetonovat nebo k nim jiným způsobem znemožnit přístup.

7. Pokud stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, provádí stavby technické infrastruktury (vodovod, kanalizace), které se propojí se stávajícími sítěmi společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. je povinen dodržet při jejich stavbě platné Technické standardy vodohospodářských staveb vydané společností Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. Tyto standardy jsou volně ke stažení na internetových stránkách „<http://www.vak.cz/>“.

Toto vyjádření není souhlasem se stavbou, případně prováděním zemních prací a jiné obdobné činnosti prováděné v blízkosti PVS (zejména v ochranném pásmu) společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. Toto vyjádření označuje výskyt PVS v zájmovém území a stanovuje základní podmínky pro ochranu PVS.

Společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. prohlašuje, že žadateli byly pro jím určené a vyhrazené zájmové území poskytnuty veškeré dostupné informace o podzemním vedení sítě.

V případě požadavku na vytyčení podzemního vedení kontaktujte provoz dispečinku společnosti Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s. (telefon +420 463 030 267) a to nejméně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při objednávání uveďte v objednávce číslo tohoto vyjádření. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol.

Žadatel se převzetím tohoto vyjádření zavazuje, že poskytnuté informace a data použije pouze k účelu, pro který mu byly poskytnuty, že je nebude neoprávněně rozmnožovat, rozšiřovat, půjčovat či jinak využívat bez souhlasu poskytovatele a je si vědom své odpovědnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů při porušení těchto povinností.

Vyjádření pozbývá platnosti:

- Uplynutím vyznačené doby platnosti vyjádření
- Změnou rozsahu zájmového území
- Změnou důvodu k vyjádření uvedeného v žádosti

Ing. Lukáš Novák

Vedoucí provozu Jablonné nad Orlicí
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.,



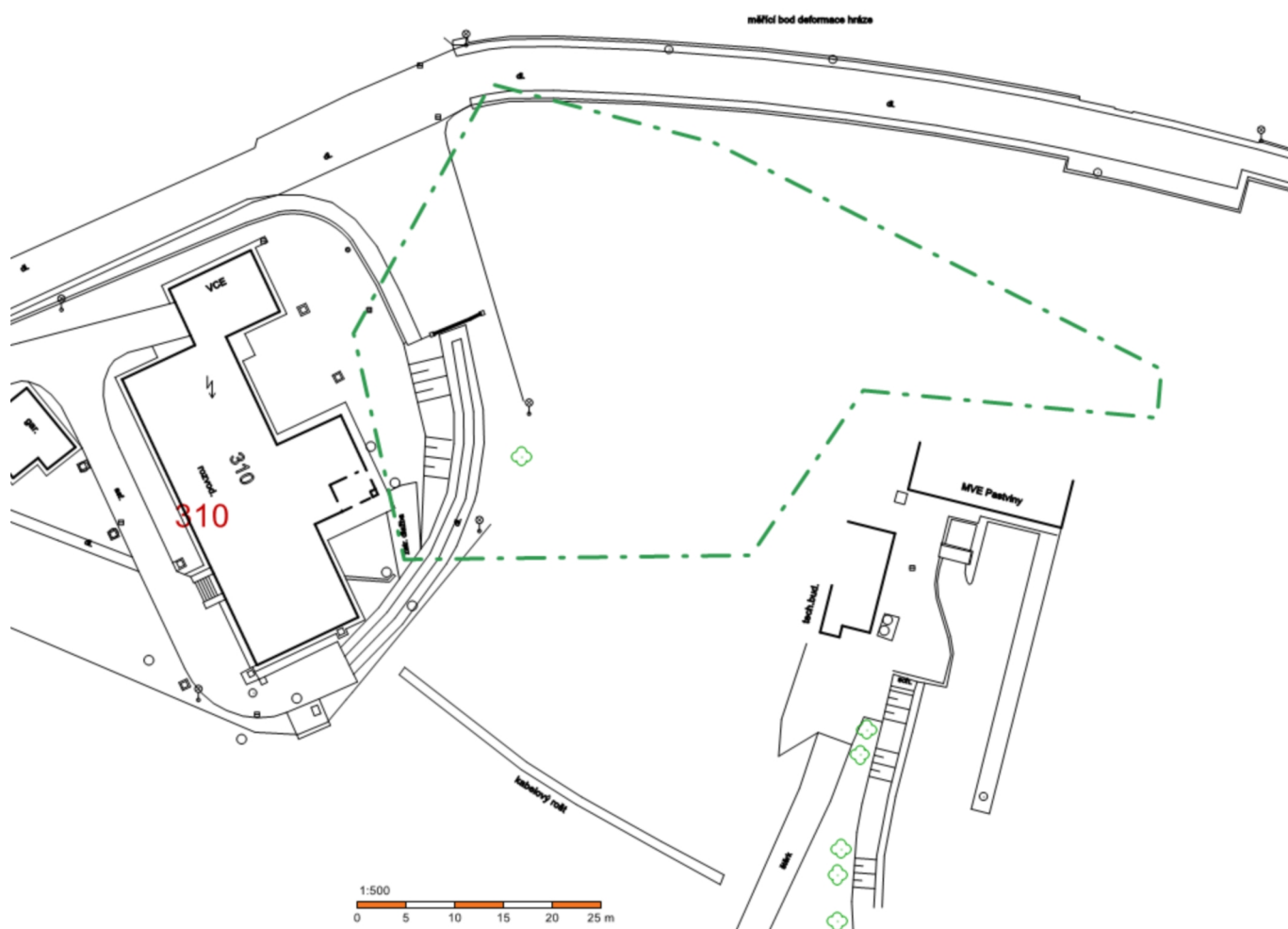
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Provoz vodovodů a ČOV Jablonné nad Orlicí

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Nekoř - DTMM





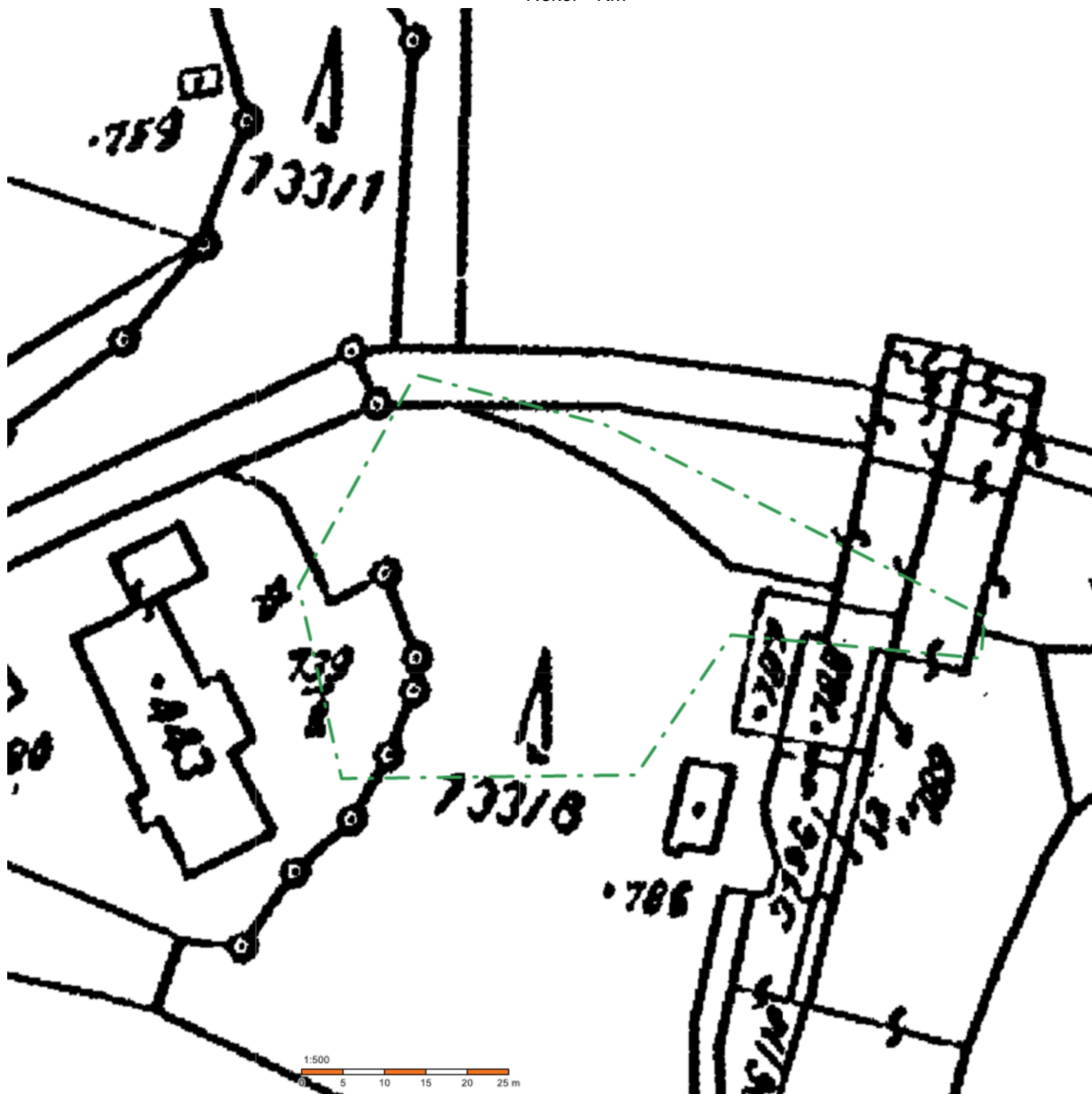
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a. s.

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Provoz vodovodů a ČOV Jablonné nad Orlicí

Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Nekoř - KM



Legenda

	Vodovod - geodeticky zaměřený
	Vodovod - zákres z dokumentace
	Vodovod - orientační zákres
	Naznačení vodovodní přípojky
	Jednotná kanalizace - geodeticky zaměřena
	Jednotná kanalizace - zákres z dokumentace
	Jednotná kanalizace - orientační zákres
	Naznačení jednotné kanalizační přípojky
	Splašková kanalizace - geodeticky zaměřena
	Splašková kanalizace - zákres z dokumentace
	Splašková kanalizace - orientační zákres
	Naznačení splaškové kanalizační přípojky
	Dešťová kanalizace - geodeticky zaměřená
	Dešťová kanalizace - zákres z dokumentace
	Dešťová kanalizace - orientační zákres
	Naznačení dešťové kanalizační přípojky
	Elektrický kabel - geodeticky zaměřený
	Elektrický kabel - zákres z dokumentace
	Elektrický kabel - orientační zákres
	OP I. stupně
	OP II. stupně
	Zóna 1 OP II. stupně
	Zóna 2 OP II. stupně
	Zóna 3 OP II. stupně
	Zóna 3/1 OP II. stupně

Č.ZAK.: 116/15

Č.ARCH.: 1445

VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ DOTČENÝCH POZEMKŮ

INVESTOR: POVODÍ LABE, státní podnik
VÍTA NEJEDLÉHO 951, HRADEC KRÁLOVÉ

AKCE: REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ
V POD HRÁZÍ - VD PASTVINY
ELEKTROINSTALACE

1. ČEZ DISTRIBUCE, a.s., DĚČÍN
2. ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s., Praha 4



Vladimír Bezperát
U Potoka 798
561 51 Letohrad

DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE/LINKA	MÍSTO ODESLÁNÍ/DNE
BE118/2015 / 14.12.2015	1080978130	Ing. Zeman / 462 113 161	Česká Třebová / 21.12.2015

Vyjádření k projektové dokumentaci ke stavebnímu řízení na akci:

Rekonstrukce venkovního osvětlení pod hrází VD Pastviny

V zájmovém území se nachází podzemní kabelové vedení nízkého napětí (kNN) ve správě ČEZ Distribuce, a.s.. O jeho poloze se informujte na základě žádosti o sdělení k existenci sítí (<https://geoportal.cez.cz/geoportal.ves/>)

Souhlasíme s projektovou dokumentací ke stavebnímu řízení za těchto podmínek:

- v průběhu stavby a po jejím zakončení nesmí být ohrožen provoz vedení kNN, uzemňovací soustavy ani provoz jiného zařízení v majetku ČEZ
- musí být zajištěn neomezený přístup pro pracovníky ČEZ k našim zařízením pro provozování a údržbu
- **podzemní vedení kNN má podle zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění ochranné pásmo 1m na každou stranu od pláště kabelu**
- podle předložené dokumentace stavba zasahuje do tohoto ochranného pásma; před započetím prací požádejte o **souhlas s činností v ochranném pásmu kabelového vedení**
- před zahájením zemních prací **požádejte o vytyčení stávajícího podzemního zařízení** v majetku ČEZ (dle platného sdělení o existenci sítí)
- musí být dodrženy vzdálenosti dle **ČSN 736005** (křížení, souběhy)
- **minimální vzdálenost základu pro stožár VO bude 50cm od osy kabelu**
- **zemní práce** do vzdálenosti 1m od kabelu musí být prováděny **zásadně ručně**, bez použití mechanizace
- v případě kontaktu s kabelem a před jeho záhozem **požádejte o provedení kontroly uložení pracovníka ČEZ**, případně požádejte o zajištění bezproudí tohoto kabelu

S pozdravem



Ing. Bohuslav Ježek

Vedoucí oddělení Správa energetického majetku – region



Vážený pan
Vladimír Bezperát
U potoka 798

561 51 Letohrad

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

BE118/2015 / 9.12. 2015

NAŠE ZNAČKA

ES/OZE/Šp

VYŘIZUJE / TELEFON

Ivan Špinler / 792330492

MÍSTO ODESLÁNÍ / DNE

Hradec Králové / 6.1.2016

Vyjádření a souhlas účastníka řízení s provedením stavby – rekonstrukce venkovního osvětlení v podhrází VD Pastviny I.

Na základě Vaší žádosti vám za společnosti ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., resp. ČEZ OZ uzavřený investiční fond, a.s. sdělujeme, že nemáme námitek proti investičnímu záměru - VD Pastviny, rekonstrukce osvětlení přehrady a souhlasíme s provedením stavby - rekonstrukce venkovního osvětlení v podhrází VD Pastviny a to v rozsahu, jak nám byl předložen.

Upozorňujeme, aby po ukončení prací byly pozemky ve vlastnictví ČEZ OZ Uzavřený investiční fond a. s. uvedeny do původního stavu a předány obsluze MVE Pastviny, která je denně přítomna. Před vlastním započatím prací budou externí pracovníci pohybující se na pozemcích ČEZ OZ UIF a. s. prokazatelně seznámeni s riziky k těmto pozemkům se vztahujícím.

V případě potřeby nás můžete kontaktovat na výše uvedeném telefonním čísle.

S pozdravem,

Róbert Heczko
jednatel
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.

Příloha:
Souhlas účastníka řízení



SKUPINA ČEZ – GENERÁLNÍ PARTNER ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TÝMU 2001–2012

ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.

Křižíkova 788, 500 03 Hradec Králové | tel.: 492 112 821, fax: 492 112 708
www.cez.cz | IČ: 25938924, DIČ: CZ25938924
Zápis v Obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, odd. C, vložka 16087

SKUPINA ČEZ

Věc: SOUHLAS ÚČASTNÍKA ŘÍZENÍ – VLASTNÍKA NEMOVITOSTI S PROVEDENÍM STAVBY

I. Žadatel - stavebník

- ☐ fyzická osoba jméno, příjmení, datum narození, místo trvalého pobytu
- ☐ fyzická osoba podnikající – podání souvisí s její podnikatelskou činností jméno, příjmení, druh podnikání, identifikační číslo, adresa zapsaná v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci (popř. jiná adresa pro doručování)
- ☒ právnická osoba název nebo obchodní firma, identifikační číslo nebo obdobný údaj, adresa sídla (popř. jiná adresa pro doručování), osoba oprávněná jednat jménem právnické osoby

POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK, VÍTA NEJEDLÉHO 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
V ZASTOUPENÍ: VLADIMÍR BEZPERÁT, U POTOKA 798, LETOHRAD 561 51

II. Základní údaje o stavebním záměru

VD PASTVINY, REKONSTRUKCE OSVĚTLENÍ PŘEHRADY – POD HRÁZÍ

III. Místo stavebního záměru

OBEC NEKOŘ, VODNÍ DÍLO PASTVINY

Katastrální území	p.č.	Vlastník / právo hospodařit	Využití
Nekoř	733/11	ČEZ Oz Uzavřený Investiční Fond A.S.	stavba
Nekoř	733/6	ČEZ Oz Uzavřený Investiční Fond A.S.	stavba
Nekoř	853	ČEZ Oz Uzavřený Investiční Fond A.S.	staveniště / přístup
Nekoř	739/2	ČEZ Distribuce, a.s.	staveniště
Nekoř	3513/2	Povodí Labe, státní podnik	staveniště / přístup
Nekoř	852	Povodí Labe, státní podnik	staveniště / přístup
Nekoř	788	ČR / Povodí Labe, státní podnik	stavba

IV. Účastník řízení - vlastník

- ☐ fyzická osoba jméno, příjmení, datum narození, místo trvalého pobytu, číslo OP
- ☐ fyzická osoba podnikající – podání souvisí s její podnikatelskou činností jméno, příjmení, druh podnikání, identifikační číslo, adresa zapsaná v obchodním rejstříku nebo v jiné zákonem upravené evidenci (popř. jiná adresa pro doručování)
- ☒ právnická osoba název nebo obchodní firma, identifikační číslo nebo obdobný údaj, adresa sídla (popř. jiná adresa pro doručování), osoba oprávněná jednat jménem právnické osoby

ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s. Duhová 1444/2, 140 53 Praha 4

V. Rozsah souhlasu

Souhlasím – ~~nesouhlasím~~* s umístěním stavebního záměru na pozemcích (stavbách) v mém vlastnictví (souhlas vlastníka nemovitosti)

Souhlasím – ~~nesouhlasím~~* s provedením zjednodušeného územního řízení dle § 95 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). *Námítky účastníků proti zjednodušenému územnímu řízení lze podat písemně ve lhůtě 15 dnů ode dne zveřejnění návrhu. Pokud nebyly ve lhůtě uplatněny výhrady, námítka nebo připomínky, rozhodnutí se pokládá za vydané a nabývá právní moci.*

Souhlasím – ~~nesouhlasím~~* s vydáním územního souhlasu dle § 96 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon) včetně odsouhlasení na přiloženém situačním výkresu

Souhlasím – ~~nesouhlasím~~* s uzavřením veřejnoprávní smlouvy podle stavebního zákona a správního řádu za účelem povolení umístění a zřízení stavby

Souhlasím – ~~nesouhlasím~~* s přesahem požárně nebezpečného prostoru na pozemky v mém vlastnictví

Byl – nebyl* jsem informován o stavebním záměru v souladu s ustanovením § 104 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. *Vlastníci sousedních pozemků a staveb na nich mohou příslušnému stavebnímu úřadu oznámit své případné námítka proti stavbě do 15 dnů ode dne, kdy byli stavebníkem informováni.*

Vladimír BEZPERÁT
PROJEKTANT
U potoka 798
561 51 LEHOHRAD
telefon: 783 292 344



podpis stavebníka
V ZASTOUPENÍ
Vladimír Bezperát

Protest Rezd

podpis účastníka řízení - vlastníka

ČEZ OBRÁVITELNÉ ZOBODNE S.R.O.

- ☒ 1. Odsouhlasený situační výkres současného stavu území v měřítku katastrální mapy včetně parcelních čísel, se zakreslením požadovaného záměru, s vyznačením vazeb a účinků na okolí.

* nehodící se škrtně