Akce : SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, STAVBA

Investor : MĚSTYS JEDOVNICE

Stupeň : DPS

So.06 PŘÍPOJKA NN

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Číslo přílohy : F.6.1

Třebíč, prosinec 2012

Vypracoval : Tomáš Pešek

Akce : SBĚRNÝ DVŮR ODPADU – JEDOVNICE, STAVBA

Investor : MĚSTYS JEDOVNICE

Stupeň : DPS

So.06 PŘÍPOJKA NN

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

A. Technický popis
B. Požadavky na vybavení
C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu:
D. Vliv na povrchové a podzemní vody
E. Technické výpočty
F. Postup prací
G. Požadavky na provoz, materiál, dopravu atd.
H. Bezpečnost práce

KOINVEST, s.r.o., Demlova 1011, 674 01 Třebíč
Tel. Fax.: 568 841111, DIČ : CZ 25589679

TECHNICKÁ ZPRÁVA

A. Technický popis

A.1. Technické řešení

K navrženému sběrnému dvoru je zapotřebí dovést elektrickou energii, k tomu bude sloužit plánovaná přípojka NN.

Elektřina bude sloužit pro osvětlení, ohřev vody a zásuvky 220 V ve skladovací hale a obslužné buňce.

A.2. Popis přípojky NN

Napojení bude provedeno z venkovní sítě NN (z rozpojovací skříně SR522 R511751 u objektu č.p. 630) zemním kabelem AYKY 4x70 mm^2, délka 175,0 m. Samotný rozvaděč bude umístěn v oplocení SD ve zděném pilíři, elektroměr taktéž.

Do stavebního objektu So.06 Přípojka NN je zahrnuto toto vybavení:

Přívodní kabel ze vzdušného distribučního vedení do pojistkové skříňky
Pojistková skříňka PS 100 na sloupu
Kabel od PS do RE1
Elektroměrový rozvaděč RE1
Kabel od RE1 do RM1 (silový rozvaděč)
Zděný pilířek

Technická data :

Měření el. energie :	přímé
Provozní napětí :	3 PEN ~ 50 Hz 230 / 400 V
Požadovaný příkon :	12,0 kW
Předpokl. Roční spotřeba :	6.500 kWh
Ochr. před úrazem :	samočinným odpojením vadné části od zdroje v síti TN-C
el. proudem	

B. Požadavky na vybavení

1. Rypadlo 1 ks
2. Dozer 1 ks
3. Malý hutnící prostředek 1 ks
4. Dempr 1 ks
5. Silniční nákladní automobil 1 ks
6. Automix 1 ks
7. Autojeřáb 5 t 1 ks
8. Drobné měřící a mechanizační prostředky

KOINVEST, s.r.o., Demlova 1011, 674 01 Třebíč
Tel. Fax.: 568 841111, DIČ : CZ 25589679

C. Napojení na stávající technickou infrastrukturu:

Bude provedeno napojení na stávající vzdušné vedení NN.

D. Vliv na povrchové a podzemní vody

Stavba bude sloužit jako příjezdová komunikace – bez vlivu

E. Technické výpočty

Bez obsazení – viz. hydrotechnické údaje a výpočty

F. Postup prací

F.1. Příprava území

spočívá ve vyklizení obvodu staveniště, odtěžení náletového stromoví, odstranění křovin a nahodilých překážek a sejmutí humusového vrstvy na pozemcích ZPF v souladu s vydaným souhlasem orgánu ochrany ZPF. O činnostech souvisejících s ornicí vede investor deník, v němž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin. Doba výstavby na pozemcích ZPF a jejich uvedení do původního stavu nesmí překročit 12 měsíců
Před zahájením prací je nutné ověřit výskyt podzemních inženýrských sítí
Upozorňujeme, že případné smýcení dřevin většího průměru jak 25cm, je nutno předem projednat s příslušným stavebním úřadem.

Zemní práce :

Z.p. budou prováděny strojně a 1m před a za inženýrskými sítěmi ručně. *Před zahájením prací budou vytyčeny veškeré podzemní vedení jejich správci.*. Při práci je nutno respektovat ochranná pásma všech sítí, specielně el. vedení a dodržovat platné předpisy při práci v nich.
Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 3050. Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob.

KOINVEST, s.r.o., Demlova 1011, 674 01 Třebíč
Tel. Fax.: 568 841111, DIČ : CZ 25589679

Upozornění :
Projektant upozorňuje na skutečnost, že hodnoty o sítích jsou pouze informativní s tím, že nejsou známy další přesnější údaje a může dojít k výskytu i dalších podzemních sítí. Při výkopech je třeba postupovat s maximální opatrností a před zahájením zemních prací nechat vytyčit veškerá podzemní vedení jejich správci a písemně jejich vytyčení převzít. Zemní práce v jejich ochranném pásmu je nutné provádět ručně .
Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádřeních doložených k povolení stavby, je nutno respektovat ochranná pásma a dodržovat pravidla při práci v nich. Při souběhu a křížení s inženýrskými sítěmi budou dodržena ustanovení ČSN 736005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

F.2. Dále – viz ad A.2.

G. Požadavky na provoz, materiál, dopravu atd.

G.1. Provoz

Dílčí objekty budou po dokončení předány jejich správcům, kteří je budou provozovat dle vlastních standardních metod

G.2. Použitý materiál

Při realizaci jsou použity přírodě blízké a šetrné technologie. Maximální množství materiálu bude dodáno z místních zdrojů – zpětně bude použita vytěžená zemina. Podkladní a obsypový materiál bude dovezen z blízkého lomu

H. Bezpečnost práce

Při realizaci stavebních prací je třeba dodržovat vyhlášku č. 324 / 1990 Sb. ze dne 31.7.1990.

Veškeré práce je třeba provádět pečlivě a při dodržení všech příslušných platných předpisů a norem (např. metodická řada DOS M 14 VYST 99), především o bezpečnosti práce a ochraně zdraví ve stavebnictví a lesním hospodářství, podle skupiny norem Pracovní a osobní ochrana v rozsahu jejich využitelnosti a zejména podle ČSN 83 2003 Pracovní ochrana, Pracovní procesy, Obecné bezpečnostní požadavky, a za podmínek stanovených v povolení stavby a ve vyjádření doložených k povolení stavby, aby nedošlo k ohrožení a újmě pracovníků ani jiných osob.
Budou dodrženy ustanovení §15 zák.č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZ.
Při provádění prací bude okolní terén udržován v bezpečném stavu, výkopy budou označeny a zajištěny proti pádu osob.

KOINVEST, s.r.o., Demlova 1011, 674 01 Třebíč
Tel. Fax.: 568 841111, DIČ : CZ 25589679