

OBSAH:

TECHNICKÁ ZPRÁVA
SITUACE

— PŘÍLOHA Č. D.9.1
M1:200 PŘÍLOHA Č. D.9.2

VYPRACOVAL Ing. HASENÖHRL Petr		KRESLIL Ing. HASENÖHRL Petr		ING. PETR HASENÖHRL projektová činnost ve výstavbě Antonína Slavíčka 44B 568 02 Svitavy Tel +420606117462 Email hp.svitavy@gmail.cz					
KRAJ STŘEDOČESKÝ	MÍSTO MSTĚTICE								
INVESTOR GUNNEX s.r.o. Pobřežní 649/36, Karlín, 186 00, Praha 8									
AKCE VÝROBNÍ, OBCHODNÍ A ADMINISTRATIVNÍ ZÁZEMÍ FIRMY GUNNEX s.r.o., MSTĚTICE				ČÍSLO ZAKÁZKY		HP62/2015/P			
				STUP. DOKUM.		DSP			
				DATUM		PROSINEC 2015			
				FORMAT					
ČÁST D.9 SO 09 PŘÍPOJKA NN				MĚŘITKO		ČÍSLO PŘÍLOHY		PARE	
OBSAH TECHNICKÁ ZPRÁVA				—		D.9.1			

D.9.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje

Stavba : **VÝROBNÍ, OBCHODNÍ A ADMINISTRATIVNÍ
ZÁZEMÍ FIRMY GUNNEX s.r.o., MSTĚTICE**

Obsah : **D.9 SO 09 PŘÍPOJKA NN**

Investor : **GUNNEX s.r.o. Pobřežní 649/36, Karlín, 186 00, Praha 8**

Místo : **MSTĚTICE**

Stupeň PD : **PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ**

2. Úvod

Projekt řeší připojení areálu firmy GUNNEX s.r.o. v obci Mstětice na rozvody nízkého napětí.

3. Technický popis

Projekt je vypracován pro napěťovou soustavu 3+PEN AC 50Hz 400/230V TN-C s ochranou AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

Přípojka je dle požadavku technologie objektu dimenzována na celkový maximální soudobý příkon 100kW (150A). Měření odebírané elektrické energie bude proveden nepřímým elektroměrem na začátku přípojky dle požadavku ČEZ Distribuce a.s.

Prívod měřené elektrické energie bude proveden z distribuční trafostanice ČEZ Distribuce a.s. do pojistkové skříně umístěné na venkovní stěně přístavby administrativní budovy (SO 02) kabelem AYKY-J 3x120+70mm². Kabel bude uložen v zemi v kabelovém výkopu v kabelovém betonovém kanálu TK.

Prívodní kabel bude ukončen v rozpojovací a jistící skříně umístěné na venkovní stěně nového objektu administrativy a osazené nožovými pojistkami 150A. Z této pojistkové skříně bude provedeno připojení jednotlivých elektrických rozvaděčů (R1 až R4).

Délka přípojky elektrické energie: 30m

Ve společné trase napájecího kabelu bude veden ovládací kabel CYKY-O 3x2,5mm² a uzemňovací pásek FeZn 30x4mm.

4. Závěr

Všechny práce musí být provedeny dle norem a předpisů platných v době realizace projektu.

Před zahájením zemních prací bude provedeno vytýčení případných podzemních inženýrských sítí. Při křížení a souběhu s ostatními podzemními inženýrskými sítěmi je nutno dodržet minimální vzdálenosti dle ČSN 736005.

Před uvedením do provozu musí být provedena výchozí revize. Veškeré přístroje budou v provedení odpovídajícím prostředí, ve kterém budou instalována.

Svitavy, prosinec 2015

Vypracoval: Ing. Hasenöhrl Petr