



TRANSCONSULT s.r.o.

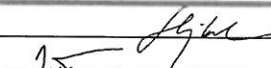
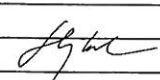
Seznam příloh:

1. Technická zpráva
2. Situační schéma



TRANSCONSULT s.r.o.

Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové

Vedoucí projektu	Inq. Shejbal		Středisko:	3
Odpovědný projektant	Jenček		Vedoucí:	Inq. Shejbal
Zpracovatel	Jenček		Zak. číslo	1 6 1 4 3 0 0 0 4
Přezkoušel	Inq. Shejbal		Arch. č.: 00717	Formát: A4
Kontroloval	Inq. Shejbal		Datum:	02/2017
Objednatel:	České přístavy a.s. Praha		Účel:	PDPS

EKOLOGIZACE KONTEJNEROVÉHO TERMINÁLU A ÚPRAVY VLEČKOVÝCH
KOLEJÍ V PŘÍSTAVU MĚLNÍK, 2. STAVBA

STAVEBNÍ ČÁST

Část dok.

C.14

SO 2.702 SPÍNACÍ STANICE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

NÁZEV STAVBY:	Ekologizace kontejnerového terminálu a úpravy vlečkových kolejí v přístavu Mělník, 2.stavba
KRAJ:	Středočeský
OKRES:	Mělník
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Mělník
Název objektu	SO 2.702 Spínací stanice

B. Technický popis objektu

Předmětem objektu je výstavba nové kompaktní spínací stanice, která bude umístěna v blízkosti stávající kompaktní buňky s měřením TS ME 2700 situované v terénu mezi příjezdovou komunikací k KT Topůlky a vlečkovou kolejí 101a.

Technologické vybavení spínací stanice (PS 2.905) bude osazeno do kompaktní buňky. Základním prvkem buňky je monolitická železobetonová prostorová buňka. Spínací stanice bude kompaktního provedení, tak jako stávající měřicí stanice TS ME 2700.

C. Vztah k ostatním objektům stavby

Řešená spínací stanice přímo souvisí s těmito objekty 2. stavby „ekologizace“:

2. stavba „ekologizace“

PS 2.905 Spínací stanice - technologie
PS 2.910 Napájecí silnoprůdové rozvody

D. Betonové základy

Dodávka prostorové železobetonové buňky nevyžaduje zřízení základů, buňka bude osazena na vrstvu štěrku tloušťky 0,20 m. Základová konstrukce je nahrazena integrovaným dnem a vanou, která současně slouží k uložení kabelů i jako záchytná olejová vana.

E. Požadavky na provádění

Po výkopu dna pro kompaktní buňku a jejím osazením na vrstvu štěrku budou do buňky přivedeny napájecí kabely (PS 2.910) pro koncové připojení kolových portálových jeřábů do prostoru rozváděče nn. V místě rozváděče vn bude ukončen přírodní napájecí kabel vn 22 kV (PS 2.910). Po vtažení kabelů do buňky se buňka obsype štěrku tloušťky 0,20 m a dorovná terén.

Přebytek výkopů bude odvezen na meziskládku na špici přístavu, ze které bude následně odvezen společně s přebytkem výkopu z SO 2.101 vodní dopravou, kterou zajistí zhotovitel stavby.

Hradec Králové, 02/2017

Tomáš Jenček