

+/- 0,000 = 220,200 m n. m.

Název projektu:	Transformace Domova pod Kuňkou – areál ke Tvrzi		
Stupeň dokumentace	dokumentace pro sloučené stavební a územní řízení (DUR + DSP)		
Místo stavby: Ke Tvrzi 235, 530 03 Pardubice	Katastrální území: Pardubice	Zakázka číslo: 230501	

Stavebník/objednatel: Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice IČO: 708 92 822	 PARDUBICKÝ KRAJ	Generální projektant: Sinc s.r.o. Průmyslová 560 530 03 Pardubice IČO: 288 14 878	 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST +420 775 124 685 www.sinc.cz
---	--	---	---

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jaroslav Dvořák		Zpracovatel části projektu: Sinc s.r.o. Průmyslová 560 530 03 Pardubice IČO: 288 14 878	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Dvořák		Formát: - Datum: 10/2023 Měřítko: -	
Vypracoval:	Dan Zvára, DiS.			
Stavební objekt:	IO02			
Část dokumentace:	Technická zpráva			
Název:	Přípojka EOP	Číslo výkresu- revize IO02.1		

Kód projektu:	Stupeň	Stavební objekt:	Profese:	Část:	Číslo:	Revize:	Popis:
DPK	DUR+DSP	IO02	-	IO02	1	R00	

a)	Technická a technologická zařízení	2
b)	Požadavky na vybavení.....	2
c)	Napojení na stávající technickou infrastrukturu	2
d)	d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování.....	2
e)	Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované	2
f)	Požadavky na postup stavebních a montážních prací.....	2
g)	g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.....	3
h)	Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	3

a) Technická a technologická zařízení

IO02_Přípojka EOP

Objekt bude napojen na horkovod společnosti EOP Distribuce, a.s.. Napojení bude v délce 9,5 m. Přivedeno bude 4x DN50.

b) Požadavky na vybavení

Netýká se.

c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

Napojení bude ze stávající vedení v areálu.

d) d) Vliv na povrchové a podzemní vody včetně řešení jejich zneškodňování

Byl proveden hydrogeologický průzkum pozemku budoucí stavby, kde byla nalezena ustálená hladina podzemní vody na úrovni 2,7 m pod stávajícím terénem. Výskyt podzemních vod se nepředpokládá.

e) Údaje o zpracovaných technických výpočtech a jejich důsledcích pro navrhované

Netýká se.

f) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Zemní práce:

Zemní práce se budou provádět dle ČSN 733050. Navržené vedení bude vedeno v betonovém kolektoru. Výkop bude pažen pažením příložným. Výkop bude prováděn od nivelety hlavních terénních úprav, které budou provedeny v rámci komunikace. Po provedení budou povrchy uvedeny do původního stavu. Potrubí se uloží do betonového kolektoru.

Ochranná a bezpečnostní pásma:

Při křížení a souběžích s ostatními sítěmi, které jsou chráněny ochranným pásmem je nutno respektovat podmínky majitelů a správců těchto sítí a zejména dodržet ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a předpisů souvisejících. Po vybudování nové kanalizace bude pro ni platit ochranné pásmo vyplývající z daných ČSN a předpisů.

Průzkumné a geodetické práce:

Před zahájením zemních prací je nutné prověřit existenci podzemních vedení a požádat jednotlivé správce o jejich přesné vytyčení a dozor při provádění prací. V místě křížení stávajících vedení doporučuji provést sondy pro zjištění hloubky potrubí pro případnou úpravu nivelety nového potrubí. Rovněž bude provedeno přesné výškové a polohové zaměření skutečného provedení stavby včetně dokumentace skutečného provedení stavby. Geodetické vytyčení stavby podle projektové dokumentace, resp. geodetické zaměření skutečného provedení stavby v katastrální mapě – a předáno dvojmo v tištěné podobě investorovi. Toto zaměření bude včetně popisu trubního materiálu, hloubky uložení potrubí, rokem pořízení, kladečského schéma, armatur a tvarovek a dále bude zaměřeno křížení nebo souběh s dalšími podzemními zařízeními a vedeními.

Vliv stavby na životní prostředí:

Práce musí stavebně montážní organizace provádět tak, aby byly respektovány požadavky dotčených orgánů státní správy.

Podmiňující podmínky:

Vlastní stavba bude prováděna běžnou technologií pro silnoproudých kabelů v podmínkách zastavěného území při dodržení ČSN 756101.

Veškeré práce musí provádět pouze oprávněné firmy podle platných norem a předpisů, včetně bezpečnostních.

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – Zásobování požární vodou

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací (73 3050)

ČSN 73 3055 (733055) Zemní práce při výstavbě potrubí

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Požadavky na stavbu :

Stavba bude uvedena do provozu se souhlasem místního správce ČEZ. Detailní požadavky na stavbu uplatní dodavatel na investora a majitele pozemku, včetně případného zajištění plochy pro skládky (kabely, obsypový materiál apod.). Veškeré podzemní sítě musí být minimálně 14 dnů před zahájením zemních prací vytyčeny přímo v terénu správci sítí na základě písemné objednávky investora.

g) g) Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování apod.

Netýká se.

h) Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Netýká se.

Ve Svitavách 10/2023

Dan Zvára, DiS.