



výškový systém Bpv
souřadný systém S-JTSK

objednatel			
Karlovy VARY°		Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21 361 20 Karlovy Vary	
zhotovitel		hlavní inženýr projektu	
		STAVplan-CZ s.r.o. Ostrovní 15/5 301 00 Plzeň +420 379 494 484 info@stavplan.cz	
		Ing. Jaroslav Šípek 	
vypracoval	zodpovědný projektant	technická kontrola	
Zdeněk Zeman	Zdeněk Zeman	Zdeněk Zeman	
území	město Karlovy Vary, okres Karlovy Vary, Karlovarský kraj		měřítko
		—	
akce	Karlovy Vary, Ondříčkova ulice — stavební úpravy místní komunikace SO 541 Přeložka potrubní pošty KKN		zakázka 17SP002
		datum 03/2017	formát A4
		stupeň dokumentace DSP/PDPS	paré
příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA		číslo přílohy C.541.01

OBSAH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
a) označení stavby	2
b) objednatel	2
c) projektant	2
TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
a) identifikační údaje objektu	3
b) požadavky řešení	3
c) ochrana zdraví a bezpečnost	3
d) potrubní rozvody	3
e) stavební připravenost	3
f) závěr	4

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) označení stavby

název akce	Karlovy Vary, Ondříčkova ulice - stavební úpravy místní komunikace
stupeň dokumentace	DSP/PDPS
druh stavby	rekonstrukce

b) objednatel

název	Statutární město Karlovy Vary
identifikační číslo	00254657
sídlo	Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary
zastupuje	Ing. Petr Kulháněk primátor
jedná	ve věcech technických Zdeněk Uhlík inv. technik ve věcech smluvních Ing. Daniel Riedl

c) projektant

název	STAVplan-CZ s.r.o.
identifikační číslo	05299195
sídlo	Ostrovní 15/5, 301 00 Plzeň
zastupuje	Ing. Jaroslav Šípek jednatel
HIP	Ing. Jaroslav Šípek ČKAIT 0201765 Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby osvědčení 30984 Autorizovaný inženýr v oboru městské inženýrství osvědčení 37150 Auditor bezpečnosti pozemních komunikací povolení 0118 Koordinátor BOZP na staveništi registrace ITI/306/KOO/2013

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) identifikační údaje objektu

SO 541 Přeložka potrubní pošty KKN

b) požadavky řešení

Požadavky investora na návrh projektu a vlastnosti systému potrubní pošty byl specifikován při konzultaci v nemocnici a vychází ze zkušeností provozu technologie v obdobných nemocnicích. Požadavek nemocnice je odborné provedení přeložky potrubní pošty včetně odborného odpojení a opětovného připojení linky do transfúzního oddělení. Přerušování provozu transportu do transfúzního oddělení je možné maximálně na jeden den.

c) ochrana zdraví a bezpečnost

Při provádění montáže je nutné dbát pravidel bezpečnosti práce, ochrany zdraví montážních pracovníků a ostatních osob na pracovišti. Pracovníci jsou povinni vždy používat všech ochranných a bezpečnostních pomůcek, které jsou předepsány pro práce s nebezpečným nářadím, chemikáliemi, nebo v nebezpečném prostředí.

Při rekonstrukci, servisních úkonech a provozování systému se musí dodržovat základní pravidla bezpečnosti práce podle vyhlášky č. 48/82 Sb.

Montážní, nebo servisní práce na elektrozařízení, nebo elektroinstalaci smí provádět pouze pracovníci s oprávněním dle vyhl. č.50/78 Sb.

d) potrubní rozvody

Stávající potrubní rozvody budou vyjmuty z výkopu pod silnicí a po provedení místních úprav a položení ostatních sítí, budou nahrazeny novým potrubím do připraveného výkopu. Jízdní potrubí DN 110 mm bude vodotěsně chráněno ochranným potrubím DN 200 mm. Oblouky budou použity s poloměrem ohybu 800 mm. Osa potrubí bude uložena minimálně 1000 mm pod spodní hranou konstrukce vozovky, avšak pod ostatními sítěmi vedenými podélně pod vozovkou s odstupem minimálně 300 mm. Potrubí bude uloženo ve výkopu na pískové lože tloušťky 200 mm a překryto rovněž pískovým zásypem tloušťky 200 mm, výkop musí být dostatečně široký, aby umožňoval instalaci potrubí. Ve výšce 700 mm nad osou potrubí bude podélně nad potrubí výstražná folie.

Vedení potrubí je patrné z výkresové dokumentace.

e) stavební připravenost

1. Odkrytí stávající potrubní trasy pod vozovkou
2. Zhotovení potřebného výkopu pro položení nového potrubí
3. Prostup opěrnou zdí

Stavební připravenost je patrná z výkresové dokumentace.

f) závěr

Veškerý použitý materiál, pracovní postupy a provozní zkoušky musí být provedeny podle platných ČSN, resp. podmínek a zadání investora a provozovatele.

Součástí dodávky budou všechny potřebné zkoušky, dodavatelská dokumentace, návody k obsluze a zaškolení obsluhy v českém jazyce.

Všechny výrobky a zařízení použítá při realizaci stavby musí splňovat podmínky stanovené zákony, vyhláškami a normami.

České Budějovice 03/2017
Zdeněk Zeman