



INVESTOR:  HLAVNÍ MĚSTO PRAHA Mariánské náměstí 2 110 01 Praha 1	Razítko: Ověřil: DATUM: PODPIS:
---	---


GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  VPÚ DECO PRAHA a.s. PODBABSKÁ 1014/20 160 00 PRAHA 6	 <table border="1"> <tr> <td>ČÍSLO ZAKÁZKY</td> <td>1-0506-01/20</td> </tr> <tr> <td>HIP</td> <td>ING. RYJÁČEK</td> </tr> </table>	ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-01/20	HIP	ING. RYJÁČEK
ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-01/20				
HIP	ING. RYJÁČEK				

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

±0,000 = m n.m.

Bpv

TERMONTA PRAHA a.s. Třebostická 46/11, 100 00 www.termonta.cz, termonta@termonta.cz															
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA													
JAN PINKAVA	JAN PINKAVA	PAVEL JANÍK													
AKCE Lávka v Píšovickém lese, k. ú. Modřany SO 501 – Ochrana horkovodu DÍL				<table border="1"> <tr> <td>ČÍSLO ZAKÁZKY</td> <td>1-0506-01/20</td> </tr> <tr> <td>DOKUMENTACE</td> <td>PDPS</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>POČET FORMÁTŮ</td> <td>A4</td> </tr> </table>		ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-01/20	DOKUMENTACE	PDPS	MĚŘÍTKO		DATUM	12/2016	POČET FORMÁTŮ	A4
ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-01/20														
DOKUMENTACE	PDPS														
MĚŘÍTKO															
DATUM	12/2016														
POČET FORMÁTŮ	A4														
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÁST KÓD	ČÍSLO PŘÍLOHY 1										
				ČÍSLO KOPIE											
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU PROJEKTANTA															

Obsah

1	Identifikační údaje	2
2	Technická část.....	3
3	Bezpečnost práce.....	3

1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název stavby :	Rekonstrukce lávky v Píšovském lese, k.ú. Modřany
Číslo komunikace:	pěší komunikace, bez označení
Číslo mostu :	není stanoveno
Provozní staničení :	není stanoveno
Směr staničení :	uvažuje se směrem do Krouzovy ulice
Místo stavby – obec :	Hlavní město Praha
kraj :	Hlavní město Praha
Katastrální území :	Modřany; 728616
Druh stavby :	Rekonstrukce

1.2 Identifikační údaje investora - zadavatele

Název a adresa :	Hlavní město Praha Mariánské nám. 2/2, 110 01, Praha 1
Zastoupené:	RNDr. Štěpánem, Kyjovským, ředitelem odboru ochrany prostředí MHMP
Pracoviště:	Jungmannova 35/29, 110 00, Praha 1
IČO:	00064581
DIČ:	CZ00064581
Kontaktní osoba:	Ing. Martin Čížek

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Název a adresa :	TERMONTA PRAHA a.s. Třebohostická 46/11 110 00 Praha 10
IČ :	47116234
DIČ:	CZ47116234
Projektant:	Jan Pinkava

2 Technická část

V NK lávky se nachází dvojice horkovodního potrubí v majetku Pražské Teplárenské a.s., v provedení klasické ocelové potrubí průměru 377mm opatřené izolací, která je v současnosti značně degradována. Horkovod následně pokračuje v betonovém kanálu dále do kolektorových tras. Předmětem řešení části SO 501 je ochrana potrubí během rekonstrukce stávajícího mostního objektu a následná výměna izolace potrubí po ukončení opravy mostního objektu.

2.1 Ochrana potrubí během rekonstrukce lávky

V rámci objektu SO 201 bude provedeno odstranění mostovky a odkrytí horkovodu. Před samotným odkrytím potrubí horkovodu, při likvidaci mostovky bude potrubí horkovodu zajištěno proti poškození OSB deskami tl. 15 mm. Po dokončení kompletní rekonstrukce lávky budou OSB desky sundány. Stávající izolace bude demontována, potrubí natřeno a opatřeno izolací novou.

Obdobně musí být ochráněno potrubí v opěrách (napojovacích komorách) při demoličních pracích a výstavbě opěr.

2.2 Nátěry a tepelné izolace potrubí

Po dokončení opravy lávky, bude stávající poškozená izolace demontována. Potrubí bude očištěno a opatřeno ochranným nátěrem 1x základní nátěr a 2x syntetický nátěr. Rovněž všechny podpěry a uložení budou opatřeny stejným nátěrem.

Izolace potrubí je navržena dle vyhlášky č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu. Potrubí bude opatřeno novou tepelnou izolací z rohoží z kamenné vlny tl. 140 mm. Izolace bude dvouvrstvá tl. 80 mm a 60 mm. Povrch tepelné izolace opatřen ochranným pozinkovaným plechem tloušťky 1mm.

3 Bezpečnost práce

Při provádění stavebních a montážních prací je nutnou podmínkou dodržování bezpečnostních předpisů.

Při provádění stavebních a montážních prací musí být všichni pracovníci stavebních a montážních firem povinni dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Výroba, montáž a zkoušení potrubí bude prováděna při dodržení běžných bezpečnostních opatření, při montáži bude nutno dodržovat bezpečnostní opatření, která stanoví zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006, nařízení vlády č. 362/2005, nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a další související zákonné a podzákonné předpisy a normy v platném znění.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být ještě před zahájením prací prokazatelně seznámeni v potřebném rozsahu s předpisy pro zajištění bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Všechny osoby, které se budou pohybovat na stavbě, musí být seznámeny s riziky na daném staveništi a pracovišti, včetně specifických rizik vyplývajících ze stavební činnosti ostatních zhotovitelů a musí být poučeny o způsobu bezpečného chování a o ochraně před působením rizik. Všechny osoby musí být povinny používat při pohybu a při práci na staveništi předepsané ochranné osobní pracovní prostředky v souladu s nařízením vlády č. 495/2001 Sb.

Práce na staveništi smějí být konány jen fyzickými osobami, které splňují požadavky odborné a zdravotní způsobilosti, jejich přítomnost na staveništi musí být evidována. Pracovníci vykonávající odbornou činnost při obsluze strojů a zařízení musí mít platné oprávnění pro obsluhu těchto zařízení a strojů. Stroje a zařízení musí mít platné osvědčení o technické způsobilosti, zdvihací zařízení platnou zkoušku podle ČSN 27 0142:2014.

Staveniště musí být ohrazeno nebo jinak zabezpečeno proti vstupu nepovolaných fyzických osob a to i v mimopracovní době. Hranice staveniště v zastavěném území musí být souvisle oplocena do výšky nejméně 1,8 m, při provádění krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče, s bezpečnostním výstražným značením varování před příslušným rizikem nebo nebezpečím, upevněným ve výšce horní tyče zábradlí. U prací prováděných na pozemních komunikacích, kde nelze z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna, například řízením provozu nebo střežením. Ohrazení staveniště na veřejných prostorech musí umožňovat bezpečný pohyb i osobám s pohybovým a zrakovým postižením.

Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu a vjezdu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. Zákaz vstupu nebo vjezdu nepovolaným osobám musí být vyznačen výstražnými bezpečnostními značkami na všech vstupech, vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn pořádek a bezpečný stav pracoviště a dopravních komunikací. Na pracovišti musí být zajištěna odpovídající intenzita umělého osvětlení, nebude-li denní osvětlení dostatečné. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky, musí být zabezpečena proti neoprávněné manipulaci a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí na staveništi nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.

Staveniště musí být vybaveno prostředky pro poskytnutí I. pomoci a mobilními hasicími přístroji a hasebními prostředky podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb.

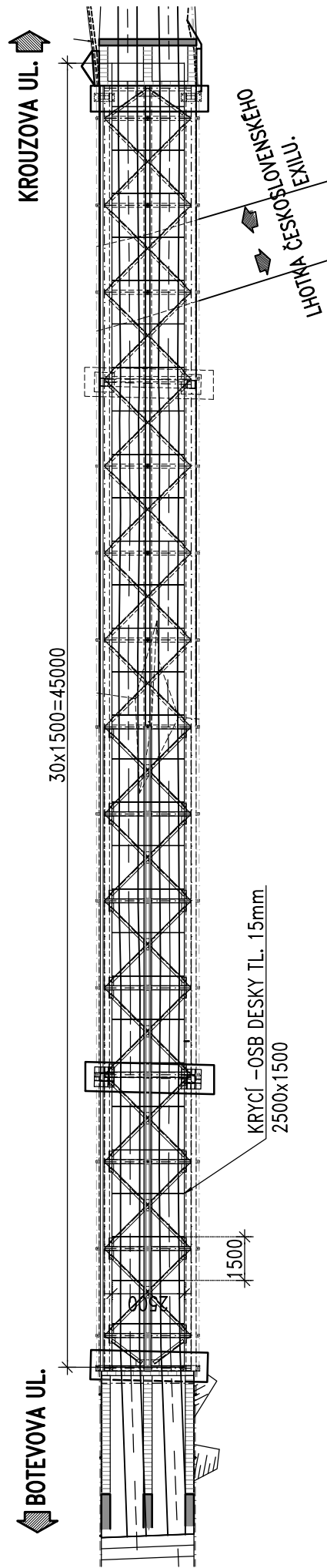
Zhotovitel a jeho subdodavatelé jsou povinni skladovat materiál, nářadí a stroje a organizovat práce a pracovní postupy tak, aby nevzniklo nebezpečí ohrožení osob, majetku nebo životního prostředí na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti. Dojde-li v průběhu prací ke změně podmínek, musí zhotovitel zajistit provedení nezbytné změny technologických postupů nebo přerušit práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí.

Před zahájením zemních prací je nutné nechat vytyčit na trase stavby půdorysné i výškové umístění stávajících podzemních vedení jejich správci - provozovateli. Zhotovitel pak musí provést odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených správci - provozovateli těchto vedení nebo správci - vlastníky jiných dotčených staveb či zařízení a během provádění prací tato opatření dodržovat. Zemní práce musí být prováděny v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a předpisy souvisejícími. Stěny výkopů musí být zajištěny proti sesutí zeminy podle stavební části projektu, např. s použitím pažících systémů pro výkopy dle ČSN EN 13 331-1 a ČSN EN 13 331-2. Musí být dodržován zákaz vstupu osob do strojem vyhloubených nezapažených výkopů, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí. Výkopy musí být zakryty nebo ohrazeny a označeny výstražným bezpečnostním značením zákazu přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Přejechy a přejezdy přes výkopy musí být dostatečně únosné a upevněné.

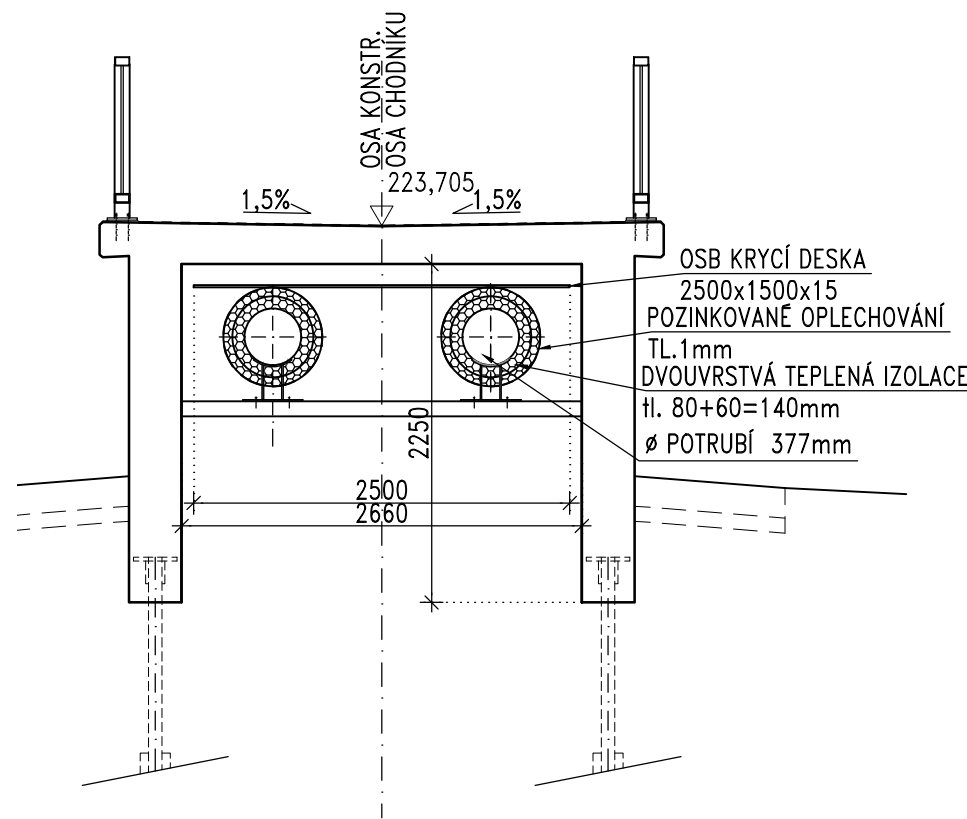
V případech vymezených zákonem č. 309/2006 Sb., v platném znění, musí být před realizací stavby stanoveny další konkrétní podmínky pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění stavby v plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Veškerý odpadní materiál vzniklý během výstavby bude roztříděn dle zákona č. 381/2001 Sb. a poté odvezen k likvidaci na místa pro to určená. Kovové části (směsné kovy - tř. 17 04 07) budou přepraveny do sběrný druhotných surovin, nebo kovošrotu, zbytky ostatních materiálů (izolační materiály - tř. 17 06 04; vytěžená hlušina - tř. 17 05 06; beton - tř. 17 01 01; asfaltové směsi - tř. 17 03 02; plasty - tř. 17 02 03 a dřevo - tř. 17 02 01) budou odvezeny na úředně povolenou skládku.

PŮDORYS



ŘEZ KOMOROU OPĚRY S
HORKOVODNÍM POTRUBÍM



INVESTOR:



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Mariánské náměstí 2
110 01 Praha 1

Razítko:

Ověřil:
DATUM: PODPIS:

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:



VPÚ DECO PRAHA a.s.
PODBABSKÁ 1014/20
160 00 PRAHA 6

ČÍSLO ZAKÁZKY 1-0506-01/20
HIP ING. RYJÁČEK

•		
•		
•		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

±0,000 = m n.m.

Bpv

TERMONTA PRAHA a.s.
Třebohostická 46/11, 100 00
www.termonta.cz, termonta@termonta.cz

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	
JAN PINKAVA	JAN PINKAVA	PAVEL JANÍK	



AKCE
Lávka v Píšovickém lese, k. ú. Modřany
S0 501 - Ochrana horkovodu
DÍL

ČÍSLO ZAKÁZKY 1-0506-01/20
DOKUMENTACE PDPS
MĚŘITKO
DATUM 12/2016
POČET FORMÁTŮ 2XA4

OBSAH PŘÍLOHY
VÝKRES IZOLACE HORKOVODU

ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO KOPIE
	2.	
KÓD		

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU PROJEKTANTA