

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Akce : Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa

Stavba: SO 102 Tramvajová trať - ochrana stávajícího vodovodu DN800, ochrana sítě CETIN

Číslo stavby: 25-0-0760

Pořadové číslo změnového listu:

4

Změna:

X
X

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	Číslo (pod) objektu: 102	Název: Tramvajová trať
Popis změny: Změna obsahuje zřízení ochrany stávajícího vodovodu DN800 proti vlivům dynamického zatížení z provozu tramvajové trati v km 1,190 a ze stejného důvodu ochrana sítě CETIN pod TT u ul. U Náhonu. Pro zjištění skutečné polohy stávajícího vodovodu DN800 (výškově, směrově) a případné kolize s tramvajovou tratí byly provedeny ručně kopané sondy a geodetické zaměření vodovodu. Ochrana bude zřízená dvěma vrstvami antivibrační rohože v místě vodovodu pod tramvajovou tratí. Pro zjištění skutečné polohy stávající sítě CETIN (výškově, směrově) a případné kolize s tramvajovou tratí byly provedeny ručně kopané sondy a geodetické zaměření optického kabelu. Ochrana bude zřízená odkopáním zeminy, snížením nivelety kabelové trasy a obetonováním chrániček v místě sítě pod tramvajovou tratí.		
Zdůvodnění změny: Inženýrské sítě - vodovodní řad DN800 a optický kabel CETIN - tyto zhotovitelem nalezené nepředpokládané inženýrské sítě tak překáží výstavbě konstrukčních vrstev tramvajového tělesa. Výše popsané nepředvídatelné práce mají za účel ochranu stávajícího vodovodu DN800 i optického kabelu.		
Posouzení změny - autorský dozor projektanta: METROPROJEKT Praha a.s. hlavní inženýr projektu Souhlasím s použitými výměrami, materiály i výše uvedeným zdůvodněním.		

Stavba:	Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec – 2. etapa	Číslo smlouvy:	001073-00-22	SO	102	Změnový list č:	4
POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY							
DOPADY ZMĚNY:							
Do projektové dokumentace:	ano		zakreslení v rámci DSPS				
Do časového plánu stavby:	ne						
Do ceny stavby:	zvýšení o:		118.601,05		Kč		
	snížení o:				Kč		
NAVRHOVATEL ZMĚNY:							
STRABAG Rail a.s. Vedoucí provozní jednotky							
VYJÁDŘENÍ VE VĚCÍCH TECHNICKÝCH:							
Zhotovitel:	Souhlasím		Obstaravatel / Příkazník:		Souhlasím		
STRABAG Rail a.s.			Inženýring dopravních staveb, a Technický dozor stavebníka				
CECH FINANČNÍCH:							
Zhotovitel:	Souhlasím		Obstaravatel / Příkazník:		Souhlasím		
STRABAG Rail a.s.			Inženýring dopravních staveb, a Technický dozor stavebníka				
CELKOVÝ NÁVRH ZHOTOVITELE PŘEDKLÁDÁ:							
STRABAG Rail a.s.		Podpis:					
CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení							
Za Obstaravatele / Příkazníka:			Za Objednatele:				
Inženýring dopravních staveb, Technický dozor stavebníka			Dopravní podnik Projektový manažer	společnost			
Za Objednatele:			Za Objednatele:				
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Vedoucí odboru Investice Povrch			Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost Technický ředitel Povrch				

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet	1 x A4
Příloha č. 2	Souhlas PVK	1 x A4
Příloha č. 3	Vodovod DN800- antivibrační rohož_situace	1 x A4
Příloha č. 4	Vodovod DN800- antivibrační rohož_řez	1 x A4
Příloha č. 5	Situace se zákresem optických kabelů CETIN	1 x A4
Příloha č. 6	Vyjádření CETIN	1 x A4
Příloha č. 7	Fotodokumentace	1 x A4
	Celkem počet listů návrhu změny stavby	7 x A4

Soupis prací - Změnový list č.4

Název projektu: Prodloužení TT Sídliště Barrandov – Holyně – Slivenec, 2. etapa

Objednatel: Dopravní podnik hl.m. Prahy, akciová společnost Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

Celkem [CZK] 118.601,05

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství dle SOD/DPS	Množství dle RDS	Množství rozdíl	JC [CZK]	Cena celkem [CZK]	Poznámka
BOD 1) MĚNĚPRÁCE								0,00	
SO 102 Tramvajová trať - Doplnění komponentu pro kolejový svršek a ochrana stávajícího vodovodu DN800									
BOD 2) VÍCEPRÁCE								118.601,05	
SO 102 Tramvajová trať - Ochrana stávajícího vodovodu DN800									
Nové položky								97.059,17	
NP	272301111	Antivibrační rohož základových kleneb z pryže tuhosti do 0,1 MPa volně položená	m2					76.362,00	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: 2,000 vrsiva * 6,000 m * 6,500 m => 78,000 m2									
NP	HZ84222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod					6.225,60	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: Zaměření skutečné polohy stávající vodovodu DN 800 => 2,000 body * 4 hod => 8,000 hod									
NP	122311101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3					3.960,00	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: Výkop sond pro ověření umístění stávajícího vodovodu DN800 => 2,000 kusy * 1,500 m * 1,000 m => 3,000 m3									
NP	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t					2.632,32	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: plocha 78,000 m2 * 0,025 m * 1,650 t/m3 => 3,218 t									
NP	998243099	Připlátek k přesunu hmot pro železniční svršek městských drah ZKD 1000 m	t					7.669,25	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: plocha 78,000 m2 * 0,025 m * 1,650 t/m3 * 227 (km) => 730,488 t									
SO 102 Tramvajová trať - ochrana kabelů CETIN									
Nové položky								21.531,88	
NP	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3					12.510,00	ÚRS 23 I
Poznámka									
Výměra položky: 9,000 m * 1,000 m * 1,000 m = 9,000 m3									
Rozpočet pol.7 SO 307	421ZP06	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3					1.652,89	položka ze SOD
Poznámka									
Výměra položky: 9,000 m3 - (3,14 * 0,08 * 0,08 * 0,009 m) = 9,000 m3 - (0,181 m3 * 2) = 9,000 m3 - 0,362 m3 = 8,639 m3									
Rozpočet pol.9 SO 203	998243011	KABELOVOD ZE STANDARDNÍHO POTRUBÍ DN DO 160MM - chránička plastová korugovaná DN 110	m					4.557,24	položka ze SOD
Poznámka									
Výměra položky: 2 ks kabelové chráničky DN 160 = 2,000 ks * 9,000 m = 18,000 m									
Rozpočet pol.14 SO 407	46133	beton B10	m3					2.611,75	položka ze SOD
Poznámka									
Výměra položky: plocha 9,000 m * 1,000 m * 0,110 m = 1,000 m3									

Odesláno: úterý 1. srpna 2023 13:14
Komu: [REDACTED]
Předmět: [EXTERNAL] FW: TT Barrandov

Přeposílám.



Branická 514/140, 147 00 Praha 4 - Braník

From: [REDACTED]
Sent: Tuesday, August 1, 2023 10:07 AM
Subject: RE: TT Barrandov

Dobrý den.

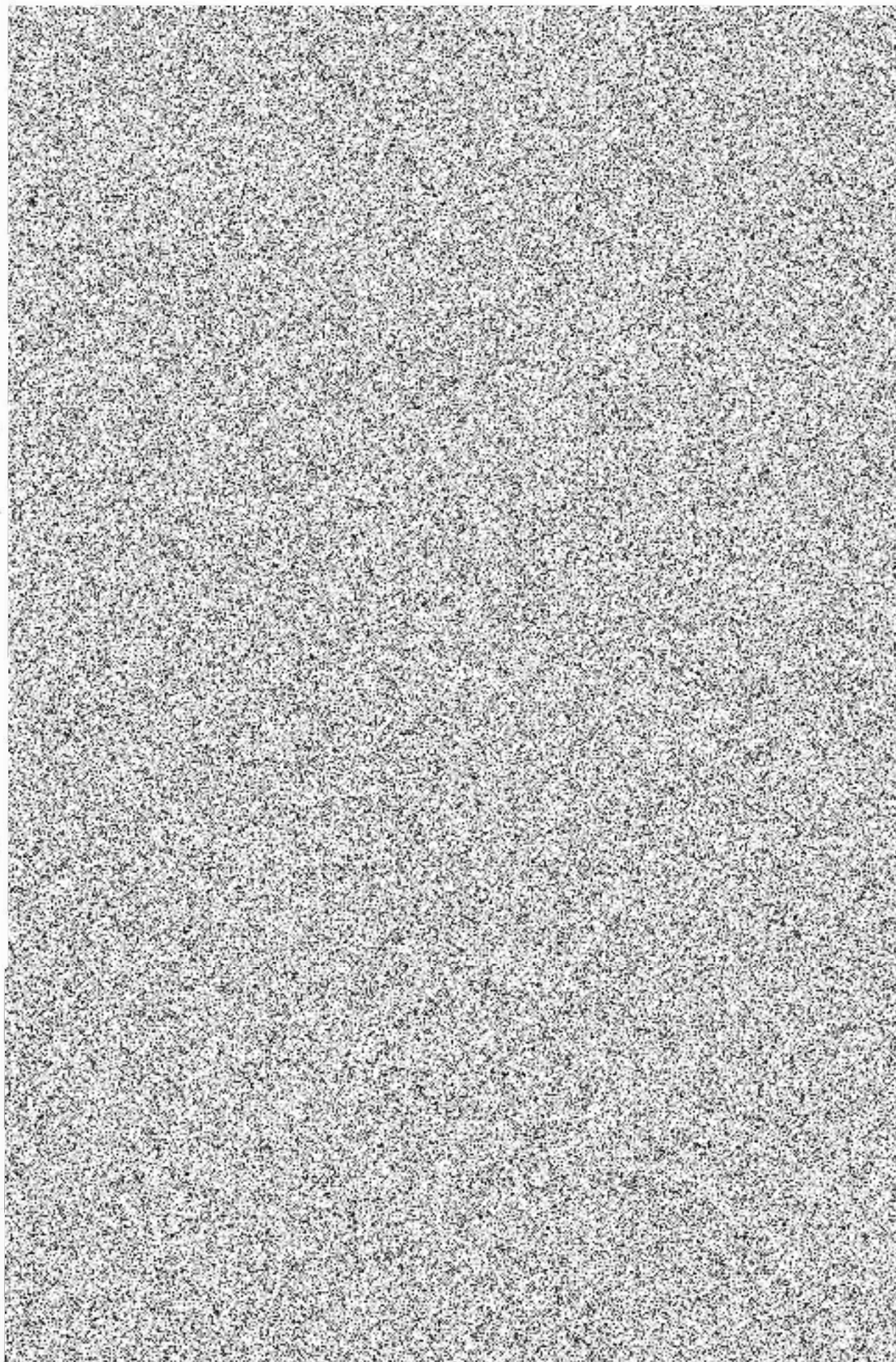
Potvrzujeme náš požadavek a akceptujeme navržené řešení ochrany vodovodního řadu DN 800 v ulici U Náhonu, k.ú. Holyně, Praha 5

[REDACTED]
vedoucí úseku realizace liniových staveb
Divize 3

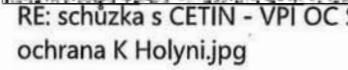


Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6

MĚŘ. 1:100





Odesláno: úterý 18. července 2023 14:13
Komu: 
Kopie: 
Předmět: RE: schůzka s CETIN - VPI OC Slivenec, U Náhonu
Přílohy: ochrana K Holyni.jpg

Company INTERNAL

Dobrý den, pane inženýre,

Část stávající trasy SEK společnosti CETIN, která bude překládána a v současné době se nachází těsně pod hranicí technologických vrstev pro budoucí tramvajovou trať je nutné do doby provedení přeložky mechanicky ochránit. Požaduji provést ruční odkopání, montáž půlené chráničky a obetonování. Vše provádět s největší opatrností, aby nedošlo k poškození ochraňovaného vedení. Před montáží ochrany, požaduji informovat včas o termínu provedení, abych mohl případně provést kontrolu. Prosím o pořízení fotodokumentace.

Ochranu nemusí provádět odborná telekomunikační firma. Zhotovitel budoucí přeložky, nemá v současné době na toto provedení ochrany kapacity.

S pozdravem



Specialista pro výstavbu sítě



Stupská 9
198 00 Praha Kyje



W cetin.cz



