



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	TOP CON SERVIS s.r.o.	
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8	
Kontakt:	T: +420 284 021 740 E: topcon@topcon.cz	

Zhotovitel objektu:	Projektová kancelář A.Truhlář	
Adresa:	Mnichovická 715, 149 07 Praha 4 - Háje	
Kontakt:	T: +420 602 294 400 E: pk.atruhlar@gmail.com	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Libor Marek	Specialista:	Ing. Antonín Truhlář
--------------------------	------------------	--------------	----------------------

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.		Označení Investora:	S632000254
			Označení zhotovitele:	28-12
Název části:	Potrubní vedení plynovod		Označení části:	D.2.1.6
Název objektu/dílní části:	Přeložka Plynovodu		Označení objektu/komplexu:	SO 33-01
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy:	4. 0.0.1
Název dílní části přílohy:				
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS	
Bc. A. Truhlář	Bc. A. Truhlář	Formáty: -		
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 08/2023	
Ústecký	Krásné Březno [775266]	0801 R1		

Označení investora	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 2 5 4	-	D U S P	- X X X X X X X X	- X X X X X X X X	- X - X X X X	- 0 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ

Číslo stavby:
5423520071

Název stavby:
Rekonstrukce mostů v km 518,498 a 518,962 TÚ Praha Masarykovo n. - Děčín hl. n.-(UNL-rámy)

Číslo PS/SO:
SO 11-33-01

Název PS/SO:
Přeložka plynovodu

JKSO:

poř. číslo pol.	kód položky	název položky výkaz výměr	měrná jednotka	počet měrných jednotek
Díl:	1	Zemní práce		
1	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase "pro montáž" 1,0*41,0=41,00 [A] "pro demontáž" 1,0*41,0=41,00 [B] Součet a+b=82,00 [C]	M2	82,0
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "1 jámy/4 dny/3 hod" 4*4*3=48,00 [A]	HOD	48,0
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "1 jámy/4 dny" 4*4=16,00 [A]	DEN	16,0
4	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení 41*2=82,00 [A]	M	82,0
5	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	82,0
6	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "typ A" 1*((2,0-0,1)*2,0*2,0+1,9*1,9*0,5*2*(5,8+5,8)+0,5*0,5*0,5)=49,60 [A] "typ B" 3*((2,0-0,1)*3,0*6,0+1,9*1,9*0,5*2*(6,8+9,8)+0,5*0,5*0,5*2)=283,13 [B] a+b=332,73 [C]	M3	332,7
7	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 "pro montáž" 1,0*1,4*41=57,40 [A] "pro demontáž" 1,0*1,4*41=57,40 [B] Součet a+b=114,80 [C]	M3	114,8
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	232,6
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	232,6
10	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "výkop" 332,729+114,8=447,53 [A] "zásyp" -401,989=- 401,99 [B] Součet a+b=45,54 [C]	M3	45,5
11	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 45,54*10=455,40 [A] "Přepočtené koeficientem množství	M3	455,4
12	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "výkop"332,729+114,8=447,53 [A] "lože" -9,9=- 9,90 [B] "obsyp" -35,64=- 35,64 [C] Součeta+b+c=401,99 [D]	M3	402,0
13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (0,16+0,2)*1,0*41,0=14,76 [A] (0,16+0,2)*(2,0*2,0+3,0*6,0*3)=20,88 [B] Součet a+b=35,64 [C]	M3	35,7
14	58337302	šterkopísek frakce 0/16	T	60,6

		35,64*1,7 =60,59 [A] "Přepočtené koeficientem množství		
15	R17590101	Zřízení sond	KS	2,0
Díl:	23-M	Montáže potrubí		
16	230086143	Demontáž plastového potrubí dn přes 110 do 225 mm "stávající potrubí" 41=41,00 [A] "bypass" 96=96,00 [B] Součet a+b=137,00 [C]	M	137,0
17	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	M	41,0
18	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 125 do 200	SADA	2,0
19	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN přes 125 do 200 "stávající potrubí" 41=41,00 [A] "bypass" 96=96,00 [B] Součet a+b=137,00 [C]	M	137,0
20	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	KUS	4,0
21	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm "nové potrubí" 41=41,00 [A] "bypass" 96=96,00 [B] Součet a+b=137,00 [C]	M	137,0
22	230205141	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm	M	36,7
23	230208514	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm	M	41,0
24	230220006	Montáž litinového poklopu "číchačka" 2=2,00 [A]	KUS	2,0
25	230220031	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724	KUS	2,0
26	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 160x9,1mm 137*1,05=143,85 [A] "Přepočtené koeficientem množství	M	143,9
27	422PK0005	poklop vč. podkladní desky	KS	2,0
28	R004	číchačka do poklopu	KS	2,0
29	R23020012	Nasunutí potrubní sekce do chráničky dn160	M	36,7
30	R23080101	Jednostranné přerušení plynovodu STOPPLE dn 160 mm vč. balonování, balonovacích tvarovek, navrtávky pro bypass, demontáže	KPL	1,0
31	R23080121	Přepojení přípojky STL dn25 na bypass (odbočka s uzávěrem, zaslepení stávajícího potrubí)	KS	1,0
32	R23080122	Zpětné přepojení STL přípojky dn25 na stávající potrubí	KS	1,0
33	R23100115	Revize, ITI	HOD	30,0
34	R2861390	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 225x12,8mm - chránička	M	36,7
35	R5525114	koleno do 45st. dn160	KUS	2,0
36	R5525115	spojka DN 160	KUS	2,0
37	R92500151	manžeta dn160/225	KS	2,0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
38	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku 0,1*1,0*41,0=4,10 [A] 0,1*(2,0*2,0+3,0*6,0*3)=5,80 [B] Součet a+b=9,90 [C]	M3	9,9
Díl:	8	Trubní vedení		
39	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	41,0
40	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	41,0
41	R74430101	Páska k uchycení signalizačního vodiče	KS	2,0
42	R89990101	Ochrana potrubí bypassu - montáž a demontáž	M	96,0
Díl:	990	Poplatky za likvidaci odpadů		
43	R015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 45,54*1,7 =77,42 [A]	T	77,4
44	R015130	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU "asfalt" 18,86	T	18,9