

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2

Zadavatel veřejné zakázky:

**Dopravní podnik Ostrava, a.s.**

IČO 61974757

se sídlem Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
(dále jen „Zadavatel“)

tímto poskytuje

### vysvětlení zadávací dokumentace

dle ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“)  
k nadlimitní sektorové veřejné zakázce na stavební práce zadávané v otevřeném řízení ve smyslu ust. § 56 ZZVZ

„Rekonstrukce TT na ul. Pavlova vč. zastávky Rodimceva“

(dále jen „veřejná zakázka“)

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 2 K ŽÁDOSTEM Č. 2, 3, 4, 5, 6

### ŽÁDOST Č. 2 ZE DNE 18.9.2020

#### DOTAZ Č. 1.

Zadavatelem postoupená dokumentace – soupisy prací k dále uvedeným stavebním objektům kanalizace obsahují položky jen pro montáž, nikde není uvedený materiál a to u:

a) SO 16-01 – DEŠŤOVÁ KANALIZACE (DPO) č.p. 25, 26

25	K	831392121RT2.A	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	231,00
26	K	837391221RT2.A	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400	kus	5,00

#### ODPOVĚĎ Č. 1 ČÁST a)

##### **SO 16-01 - Materiál je součástí výše uvedených položek**

##### **položka č.25 - množství 231m . souhlasí**

od nás ve výstupu je položka č.831392121RT2

Název: Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400

Varianta: včetně dodávky trub kamenin. DN 400 dl. 2500 mm

RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub kameninových s polyuretanovým spojem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.

##### **SO 16-01 - položka č.26 - množství 5m . souhlasí**

od nás ve výstupu je položka č.837391221RT2

Název: Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 400

Varianta: včetně dodávky šikmé odbočky DN 400/200

RTS komentář: Položka je určena pro montáž kameninových tvarovek odbočných těsněných pryžovými nebo polyuretanovými spoji na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu. Pro volbu položky je rozhodující DN hlavního řádu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání tvarovek.

b) SO 16-02 – JEDNOTNÁ KANALIZACE (OVAK) č.p. 20, 22, 24

20	K	822392111RT2.A	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400	m	2,00
22	K	894402111R00.A	Osazení beton. skruží přechodových 59/80/60/9	kus	1,00
24	K	899104111RT2.A	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00

### Doplň zadavatel položky na materiál?

**ODPOVĚĎ Č. 1 ČÁST b)**

#### Materiál je součástí výše uvedených položek

#### SO 16-02 - položka č.20 - množství 2m . souhlasí

od nás ve výstupu je položka č.822392111RT2

Název: Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 400

Varianta: včetně dodávky trub TZH-Q 40/250

RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí z trub železobetonových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % těsněných pryžovými kroužky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.

#### SO 16-02 - položka č.22 - množství 1ks souhlasí

dle TZ - 4. Navrhované řešení

Rekonstrukce bude spočívat ve vyvločkování stávající stoky rukávem (pryskyřičnou vložkou), vybudování nové revizní šachty (S02.01) v trase a úpravou pozice poklopu na stávající revizní šachtě DN1000 (RS3), tak aby vstupní poklop nezasahoval do nové úpravy komunikace (obrubníku). Rekonstrukce bude spočívat v případném pootočení kónusu a výměny stupadel, úpravě zhlaví včetně poklopu.

Jedná se tedy jen o pootočení stávajícího kónusu (bude-li na stavbě zjištěn kónus nefunkční - nutná i jeho dodávka - určí stavba při realizaci). Poklop stávající - pouze jeho zvednutí a znovu osazení viz položka č.23 - Osazení poklopu s rámem nad 150 kg - 1ks. Opět stav určí stavba - bude-li možno použít stávající.

#### SO 16-02 - položka č.24 - množství 1ks souhlasí

od nás ve výstupu je položka č.899104111RT2

Název: Osazení poklopu s rámem nad 150 kg

Varianta: včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650

RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání poklopu litinového šachtového D 650. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.

### DOTAZ Č 2

Zadavatelem postoupená dokumentace - soupisy prací k dále uvedeným stavebním objektům obsahují u některých položek nulové množství a to u:

a) SO 16-02 – JEDNOTNÁ KANALIZACE (OVAK) č.p. 23

23	K	899104111R00.A	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	0,00
----	---	----------------	------------------------------------	-----	------

**ODPOVĚĎ Č. 2 ČÁST a)**

#### SO 16-02 - položka č.23

zde patří množství 1kus

b) SO 16-31 – VODOVOD (OVAK) č.p. 17

17	K	275362021R00.A	Výtuž základových patek ze svařovaných sítí KARI	t	0,00
----	---	----------------	--	---	------

ODPOVĚĎ Č. 2 ČÁST b)

**SO 16-31 - položka č.17**

zde patří množství 4,4kg (cca 1m2 KARI síť) = 0,00444t

c) SO 26-01 – Oplocení areálu (THERM) č.p. 83, 84, 85, 86

83	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,00
84	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,00
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,00
86	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	0,00

**Doplň zadavatel u těchto položek množství?**

ODPOVĚĎ Č. 2 ČÁST c)

**SO 26-01 – Položky č83, 84, 85, 86**

Doplněné množství

83	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	10,43
84	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	41,74
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15,37
86	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	61,47

**DOTAZ č. 3**

V zadavatelem postoupené dokumentaci – soupisech prací ke SO 18-01 Místní komunikace (OKAS) jsou tyto položky č. 60 a 61:

60	K	11320211R	Vytrhání obrub krajníků obrubníků betonových stojatých	m3	49,99	
	W		Demolice – Obruby - Šetrné odstranění stávajících kamenných obrubníků 1000x250x250mm v oblasti děličích ostrůvku, včetně jejich očištění.			
	W		Obrubníky budou uloženy v blízkosti stavby pro opětovné uložení - předpoklad využití 90% stávajících kamenných obrubníků			
	W		(10,1+6+7,3+10,2+6,5+8,1+1,5)*0,9		44,73	
	W		Demolice – Obruby - Odstranění stávajících kamenných obrubníků 1000x250x250mm v oblasti děličích ostrůvku, včetně jejich očištění - předpoklad 10%			
	W		bude odvezeno a uloženo na skládku zhotovitele (likvidace v režii zhotovitele)			
	W		(10,1+6+7,3+10,2+6,5+8,1+1,5)*0,1		4,97	
	W		Demolice - Obruby - Vybourání betonových obrubníků nájezdových 1000x150x150mm v oblasti děličích ostrůvku, včetně odvozu a uložení na skládku			
	W		5,5*0,15*0,15		0,12	
	W		Demolice - Obruby - Vybourání betonových chodníkových obrubníků 1000x100x250mm v oblasti děličích ostrůvku, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitel			
	W		4*1,7*0,1*0,25		0,17	
	W		<b>Součet</b>		<b>49,99</b>	
61	K	11320212R	Vytrhání obrub krajníků obrubníků kamenných stojatých	m3	3,11	
	W		Demolice – Obruby - Šetrné odstranění stávajících kamenných obrubníků 1000x250x250mm v oblasti děličích ostrůvku, včetně jejich očištění.			
	W		Obrubníky budou uloženy v blízkosti stavby pro opětovné uložení - předpoklad využití 90% stávajících kamenných obrubníků			
	W		(10,1+6+7,3+10,2+6,5+8,1+1,5)*0,25*0,25*0,9		2,80	
	W		Demolice – Obruby - Odstranění stávajících kamenných obrubníků 1000x250x250mm v oblasti děličích ostrůvku, včetně jejich očištění - předpoklad 10%			
	W		bude odvezeno a uloženo na skládku zhotovitele (likvidace v režii zhotovitele)			
	W		(10,1+6+7,3+10,2+6,5+8,1+1,5)*0,25*0,25*0,1		0,31	
	W		<b>Součet</b>		<b>3,11</b>	

Podle výkazu výměr se u položky č. 60 jedná o kombinaci výměr v metrech a metrech krychlových.

10,1+6+7,3+10,2+6,5+8,1+1,5 – tato výměra je násobena 0,9 – což chápeme jako 90% množství, které má být očištěno a opět využito.

5,5\*0,15\*0,15 – toto je přepočítáno na m3.

**Žádáme zadavatele o sjednocení měrné výměry u výpočtu množství těchto dvou položek a stanovení, kolik obrub se bude bourat .**

**ODPOVĚď č. 3 ČÁST K POLOŽCE 60**
**Položka č.60 - Vytrhání obrub krajníků betonových stojatých (m3)**

V položce jsou omylem navíc přiřazeny kamenné obruby 44,73m<sup>3</sup> a 4,97m<sup>3</sup> (tyto sem nepatří)

Správně sem patří pouze betonové obruby 0,12m<sup>3</sup> + 0,17m<sup>3</sup>

Celková hodnota 0,29m<sup>3</sup>

Výpočty v pol. č. 61 jsou duplicitní.

**ODPOVĚĎ Č. 3 ČÁST K POLOŽCE 61****Položka č.61 - Vytrhání obrub krajníků kamenných stojatých (m3)**

Položka č 61. je uvedena správně

**DOTAZ Č 4**

Zadavatelem postoupená dokumentace – technická zpráva ke SO 18-01 Místní komunikace (OKAS) uvádí, že kanalizační přípojky budou provedeny z potrubí PP DN 150 SN 16. Ve výkazu výměr je uvedeno kanalizační potrubí HDPE DN 150 SN 16.

**Žádáme zadavatele o kontrolu a upřesnění.**

**ODPOVĚĎ Č.4****SO 18-01 – Kanalizační přípojky z UV**

Přípojky od uličních vpustí budou zřízeny z potrubí HDPE DN 150 SN 16

---

**ŽÁDOST Č. 3 ZE DNE 24.9.2020**

---

**DOTAZ Č. 1**

V rozpočtu v položce č. 25, objekt SO 11-01, je uvedeno, že tramvajové koleje NT3 mají být v celkovém objemu cca 165 tun. Prosim o vyspecifikování počtu kusů, délky jednoho kusu a provedení ( zda děrované nebo neděrované ).

**ODPOVĚĎ Č.1****SO 11-01 – Položka č.25 - Doplnění specifikace položky a oprava:**

Délka kolejnic NT3 zřízených na PJD bude

$$= 6,00\text{m} * 2 * 4 \text{ kolejnice} = 48,00\text{m}$$

$$= (343,00\text{m} - 6,00\text{m} * 2) * 4 \text{ kolejnice} = 1324,00\text{m}$$

$$= (48,00 + 1324,00) * 0,06063\text{kg/m} = 83,19\text{t}$$

Běžně dodávaná délka žlábkových kolejnic je 18m.

Množství kolejnic si musí stanovit dodavatel stavby.

Konce kolejnic budou s děrováním, pro možnost montážního spojení.

**DOTAZ Č. 2**

Dále žádáme i o vyspecifikování drobného kolejiva: typy a počet podkladnic nebo spojek (výkres bylo by to nejideálnější).

**ODPOVĚĎ Č.2****SO 11-01 – Položka č.23 - Doplnění specifikace položky**

Svršek TT – Konstrukce PJD – Uložení a montáž uzlů upevnění konstrukce W-Tram (Položka zahrnuje: plastové hmoždinky Sdu 26, plastové podkladnice Ulp 150/120 AT 35mm, pryžová podložka ZW 700/148/125 7mm, úhlová vodící vložka Wfk 14K, podložka Uls 7, vrtule R1, pružná svěrka Sk114), včetně nákupu, dodávky a manipulace

Rozdělení upevňovadel = 600mm

$$= ((343,00\text{m} - 6,00\text{m} * 2) * 2 \text{ koleje}) / 0,600\text{m} * 2 = 2208\text{ks (montážních uzlů)}$$

**ŽÁDOST Č. 4 ZE DNE 24.9.2020**
**DOTAZ Č. 1**

1. Výkaz výměr: SO VRN, pol. **22 Finanční rezerva – kpl – 1.**  
Žádáme o vysvětlení k ocenění této položky.

**ODPOVĚĎ Č.1**

Tato položka bude oceněna nulou.

**DOTAZ Č. 2**

2. SO 11-01 - Svršek a spodek: K níže uvedené položce nám chybí položky ev. doplňující text týkající se odvozu:

15	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	686,00
		VV	Demolice - Svršek TT - Demontáž a odstranění (vytrhání) krátkých kolejových polí - dl. 3,375m		
		VV	343+343		686,00

**ODPOVĚĎ Č. 2**
**SO 11-01 – Položka č.15 – Doplnění specifikace**

Demolice – Svršek TT – Krátká kolejová pole budou ponechána zhotoviteli.  
Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele (likvidace v režii zhotovitele)

**DOTAZ Č. 3**

3. SO 11-01 - Svršek a spodek: Žádáme o přepočítání množství tonáže v níže uvedené položce, ceník uvádí tonáž rozebrané koleje v položce 15. 0,204t/m:

15	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	686,00
70	K	99722182R	Poplatek za uložení krátkých kolejových polí vytrhaných z řešeného úseku v místě stavby na místo určené zhotovitelem	t	505,39

**ODPOVĚĎ Č. 3**
**SO 11-01 – Oprava položky č.70**

65kg na 1m kolejnice  
 85kg na 1ks dřevěného pražce  
 20kg drobného kolejiva na 1m koleje  
 0,15kg podložek pod patu kolejnice  
 0,16kg na 1ks penefolové podložky  
 rozdělení pražců 0,675m  
 délka kolejových polí- 3,375m

Hmotnost – ((3,375m\*0,065t\*2)+(5ks\*0,085t)+(3,375m\*0,020t)+(2ks\*0,00015t)+(5ks\*4ks\*0,00016t))\*204ks=190,689

**DOTAZ č. 4**

4. SO 11-01 - Svršek a spodek: Dodávka kolejnic je uvedena jak v montážní položce, tak v samostatné položce. Žádáme o upřesnění položek:

23	K	523862012	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic do rybiny kolejových panelů	m	1 324,00
	VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Pokládka žlábkových kolejnic NT3, včetně nákupu, dodávky a manipulace		
	VV		(343,00-6*2)*4		1 324,00
24	K	52385101R	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic NT3 na nových pražcích z betonu předpjatého 675 mm	m	24,00
	VV		Svršek TT – Přečhodová oblast - Uložení a upevnění koleje na betonové pražce, včetně dodávky, vnitrostaveništní doprava a montáže.		
	VV				
	VV		(Položka zahrnuje: kolejnice NT3; pryžovou podložku WS7 7mm; úhlovou vodící vložku; podložku Uls7; vrtule R1. pružnou svěrku W14 - antikoro)		
	VV		6,00*2*2		24,00
	VV		<b>Součet</b>		<b>24,00</b>

25	M	4376515R	kolejnice tramvajové NT 3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	164,92
	VV		kolejnice NT3		
	VV		(6,00*2*2*60,63)/1000		1,46
	VV		(((343-6)*2*4)*60,63)/1000		163,46
	VV		<b>Součet</b>		<b>164,92</b>

**ODPOVĚď č. 4**
**SO 11-01 – Položky č.23 ,24 ,25 – Upřesnění položky + doplnění specifikace položky**

- Dodávka kolejnic je řešena v rámci položky č. 25
- Montáže kolejnic pak v rámci položek č. 23, 24
- Součástí položky č. 23 je dále následující specifikace:

Svršek TT – Konstrukce PJD – Uložení a montáž uzlů upevnění konstrukce W-Tram (Položka zahrnuje: plastové hmoždinky Sdu 26, plastové podkladnice Ulp 150/120 AT 35mm, pryžová podložka ZW 700/148/125 7mm, úhlová vodící vložka Wfk 14K, podložka Uls 7, vrtule R1, pružná svěrka Skl14), včetně nákupu, dodávky a manipulace  
 Rozdělení upevňovadel = 600mm  
 $=((343,00m-6,00m*2)*2koleje)/0,600m*2=2208ks$  (montážních uzlů)

**DOTAZ č. 5**

5. SO 12-01 - Tramvajová zastávka: v níže uvedených položkách je zdvojeně požadováno ocenit dodávku materiálu, jak v osazení, tak samostatnou položkou. Žádáme o upřesnění:

19	K	91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	134,00
	VV		Osazení bezbariérového železobetonového obrubníku HK 400/330/1000 s výškou nástupní hrany 200mm do betonového lože, včetně nákupu, dovozu a manipulace		
	VV		2*67		134,00
	VV		<b>Součet</b>		<b>134,00</b>
20	M	HK	Obrubník zastávkový HK 400/330/1000 (vč. náběhového)	m	134,00



VV	Obruby – Zastávkové obrubníky - Osazení bezbariérového železobetonového obrubníku HK 400/330/1000 s výškou nástupní hrany 200mm	
VV	včetně nákupu, dovozu a manipulace. Horní povrch prefabrikátů bude opatřen protiskluzovou úpravou.	
VV	2*67	134,00

**ODPOVĚĎ Č. 5**
**SO 18-01 – Položky č.19, 20 – Upřesnění položky**

- Dodávka zastávkových obrub je řešena v rámci položky č. 20
- Montáž / osazení zastávkových obrub je řešena v rámci položky č. 19

**DOTAZ Č. 6**

6. SO 18-01 - Místní komunikace: Pokud se rozebírá dlažba v ploše 58,7 m<sup>2</sup>, tak v položce kladení chybí 2,66 m<sup>2</sup> nové dlažby. Pro jednotné nacenění do soutěže by měl objednatel v projektu stanovit procento nákupu nových dlažeb. Upřesněte.

1	K	11310616R	Rozebrání dlažeb pěší komunikace ze zámkové dlažby s ložem z kameniva s odvozem na skládku zhotovitele	m <sup>2</sup>	58,70
39	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	61,36

**ODPOVĚĎ Č. 6**
**SO 18-01 – Doplnění položek**

Pro jistotu jsou pro novou dlažbu doplněny následující položky:

87	M	59245202	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm barevné	m <sup>2</sup>	6,8
	VV		Cementobetonová zámková dlažba tl. 60mm z bč		
	VV		(3,4+3,4)		6,8
	VV		Součet		6,8
88	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m <sup>2</sup>	45,8
	VV		Cementobetonová zámková dlažba tl. 60mm z bč		
	VV		(11,4+2,8+8,5+11,6+2,6+8,9)		45,8
	VV		Součet		45,8
89	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m <sup>2</sup>	8,4
	VV		Cementobetonová zám.dlažba tl. 60mm z betonu C35/45-XF4		
	VV		Ve tvaru cihla červené barvy s reliéfem tl. 60 mm		
	VV		(4,2+4,2)		8,4
	VV		Součet		8,4
89	M	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm barevná	m <sup>2</sup>	0,36
	VV		Cementobetonová zámková dlažba tl. 60mm z betonu C35/45-XF4		
	VV		Ve tvaru cihla žluté barvy tl. 60mm		
	VV		3,6*0,1		0,36
	VV		Součet		0,36

**DOTAZ Č. 7**

7. SO 18-01 - Místní komunikace: v pol. 62 je dle doplňujícího textu přepočtení mříží na tony, tudíž měrná jednotka „kus“ je vzhledem k přepočtu chybná. Upřesněte.

62	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti	kus	0,63
----	---	-----------	---	-----	------



			přes 100 do 150 kg		
	VV		Demolice - Inženýrské sítě - Odstranění stávajících litinových mříží UV, včetně rámu. Litinová konstrukce budou předány určené výkupní firmě kovových odpadů dle objednatele. - hmotnost ks litinové mříže s rámem 105 kg 6*105/1000		0,63
	VV				
	VV				
	VV				

**ODPOVĚĎ č. 7**
**SO 18-01 – Položka č.62 – Oprava**

Výpočet v doplňujícím textu je přepočten na tuny

Počet kusů má být tedy 6 kusů

**DOTAZ č. 8**

8. SO VRN: žádáme jednotně pro všechny o stanovení počtu měření pro ocenění níže uvedené položky. V PD jsme tento údaj nenašli. Navrhujeme stanovit cenu za 1kus měření a v případě potřeby v realizaci násobit dle potřebného množství. Vysvětlete.

4	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,00
---	---	-----------	-------------------------------------	-----	------

**ODPOVĚĎ č. 8**
**VRN – Položka č.4 – Doplnění specifikace položky**

Před zprovozněním stavby - Provedení měření hluku z tramvajové dopravy v denní a noční době v nejbližším chráněném venkovním prostoru sousedních staveb pro prokázání nepřekročení hygienických limitů hluku pro chráněné venkovní prostory staveb dle upraveného nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, včetně vypracování elaborátu v počtu dle SoD.

**DOTAZ č. 9**

9. V zadávacích podmínkách, resp. v návrhu smlouvy o dílo stanovil zadavatel parametry, které jsou současně předmětem hodnocení takto:
- Dílo bude dokončeno a předáno do max. 90 kalendářních dnů od předání a převzetí místa plnění (staveniště)
  - Výluka tramvajového provozu v celkové době trvání max. 60 kalendářních dnů

Po prostudování zadávací dokumentace, projektové dokumentace a zejména návrhu harmonogramu zpracovaného projektantem, se nám tyto termíny zdají nereálné.

Nereálnost navrhovaných termínů spočívá zejména v tom, že v rámci realizace se vyskytují následující práce a činnosti:

- Zajištění nepřetržitého vjezdu do areálu firmy Therm
- Zrání betonu v PJD + sváry
- Nutná odstávky plynu (žádost 30 dní předem, březen a duben je topná sezóna)
- Nutná odstávka vody (žádost 30 dní předem + bakteriologická zkouška dalších 30 dní)
- Požadované technologické přestávky (dle vyjádření samotného provozovatele DPO jsou termíny nesplnitelné)

Žádáme zadavatele, aby zvážil maximální výši požadovaných parametrů a aby se vyjádřil k tomu, zda v rámci realizace počítá s odstávkami plynu.

**ODPOVĚĎ Č. 9**

Zadavatel prověřil reálnost maximálních termínů plnění i vyluky tramvajového provozu a domnívá se, že uvedené maximální hodnoty jsou reálně splnitelné.

Zadavatel vycházel z již realizovaných akcí podobného rozsahu a stejného složení, kde realizace díla i vyluky byly kratší než zde nastavené maximální hodnoty.

Vjezd do areálu společnosti Therm má Zadavatel zajištěn přes zadní vjezd.

**ŽÁDOST Č. 5 ZE DNE 24.9.2020**

**DOTAZ Č. 1.**

Zadavatelem postoupená dokumentace – technická zpráva ke SO 16-02, Jednotná kanalizace (OVAK), uvádí, že v rámci stavby dojde k rekonstrukci betonové kanalizace DN 400 v délce 141,2 m. Rekonstrukce bude spočívat ve vyvločkování stávající stoky rukávem (pryskyřičnou vložkou). Vzhledem k tomu, že rekonstrukce bude prováděna za provozu je nutné vždy jednotlivý vložkovaný úsek kanalizace odstavit a odpadní vody přečerpávat. Při výstavbě je uvažováno s následujícím množstvím čerpání splaškových vod – výkon čerpání 5-10 l/s – doba čerpání cca 12 dní. V soupisu prací SO 16-02 jsme nenašli položku na přečerpávání splaškových vod.

**Žádáme zadavatele o kontrolu a doplnění.**

**ODPOVĚĎ Č. 1**

**SO 16-02 – Položka č.33 – Doplnění specifikace položky**

Čerpání splaškových vod je součástí položky č.33

Součástí položky je:

- Vyvložkování stávající stoky 141m rukávem (pryskyřičnou vložkou tl.9mm)
- Kompletní sanace stoky
- Práce robotem - otevření přípojek po sanaci
- Vyčištění potrubí před sanací
- TV monitoring před sanací
- TV monitoring po sanaci
- Přečerpávání odpadních vod po dobu sanace - pohotovost čerpadel; včetně potrubí a potřebného materiálu a vybavení - předpoklad 20 l/s – doba čerpání cca 15 dní
- Práce robotem - frézování kořenů, betonů, stěpů, inkrustů a přesazených hrdel před sanací
- Práce robotem - frézování přípojek před sanací

**Přílohu č. 1 a 2 tohoto Vysvětlení tvoří protokoly OVAK, podle kterých je možné si udělat větší představu o rozsahu poruch.**

**DOTAZ Č. 2.**

Součástí zadavatelem postoupené dokumentace – soupisu prací ke SO 12-01, Tramvajová zastávka Rodimcevova, je tato položka č. 22:

2	K	SV	Svítilicí dlažební kostky 100x200x60mm. Zdroj světla min. 18ks LED, napájení 12V DC (stabilizované), výkon 0,79W, Odběr	ks	110,00		0,00
---	---	----	---	----	--------	--	------

			66mA, Stupeň ochrany – IP67, životnost LED min. 100 000hod, pracovní teplotu - 40°C až +50°C, povrch provedení – hladké, provedení svítiv				
--	--	--	---	--	--	--	--

Technická zpráva v jedné části popisuje, že nástupní hrany nástupišť budou vybaveny **výstražnými světly 2x66ks**. Současně ale technická zpráva uvádí, že v kontrastním pásu budou navíc umístěny **svítící dlažební kostky**. U každé hrany bude osazeno **55ks svítících kostek po vzdálenosti 1,200m**. Dále pak uvádí, že budou umístěny v kontrastním pásu ve vzdálenosti 0,400-0,500m od nástupní hrany.

Kostky budou mít rozměr 100x200x60mm zdroj světla min. 18ks LED, napájení 12V DC (stabilizované), výkon 0,79W, Odběr 66mA, stupeň ochrany – IP67, životnost LED min. 100 000hod, pracovní teplotu -40°C až +50°C, povrch provedení – hladké, provedení svítivosti – bílá. Napájení a ovládání svítících dlažebních kostek je součástí (SO 15-01).

**Žádáme zadavatele o informaci, který údaj je pro ocenění závazný.**

**ODPOVĚĎ Č. 2**

**SO 12-01 – Položka č.22 – Upřesnění položky**

66ks výstražných světél - jedná se o překlep v TZ.

Správný údaj je 2x55ks = 110ks tak jak je uvedeno v rozpočtu a částečně i v TZ

**ŽÁDOST Č. 6 ZE DNE 1.10.2020**

**DOTAZ Č. 1.**

- SO 11-01 - Svršek a spodek: žádáme u níže uvedené položky o kontrolu výpočtu množství, v druhém řádku výpočtu je délka násobena 2x a ještě 4x, místo 2x. Vysvětlete.

25	M	4376515R	kolejnice tramvajové NT 3 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	164,92
	VV		kolejnice NT3		
	VV		(6,00*2*2*60,63)/1000		1,46
	VV		((343-6)*2*4)*60,63/1000		163,46
	VV		<b>Součet</b>		<b>164,92</b>

**ODPOVĚĎ Č.1**

**SO 11-01 – Položka č.25 - Doplnění specifikace položky a oprava**

Délka kolejnic NT3 zřízených na PJD bude

= 6,00m\*2\*4kolejnice = 48,00m

=(343,00m-6,00m\*2)\*4kolejnice = 1324,00m

=(48,00+1324,00)\*0,06063kg/m = 83,19t

Běžně dodávaná délka žlábkových kolejnic je 18m.

Množství kolejnic si musí stanovit dodavatel stavby.

Konce kolejnic budou s děrováním, pro možnost montážního spojení.

#### **PRODLOUŽENÍ LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK**

S ohledem na shora uvedené 2. vysvětlení zadávací dokumentace, prodlužuje Zadavatel přiměřeně smyslu ust. § 98 odst. 4 ZZVZ a ust. § 99 odst. 2 ZZVZ lhůtu pro podání nabídek do  
**2.11.2020 do 10,00 hodin.**

Upravena příloha č. 12 zadávací dokumentace – soupis prací – bude zadavatelem poskytnuta, jakmile ji zadavatel bude mít k dispozici.

V Ostravě dne 08.10.2020

**Mgr. Magdaléna  
Poncza**

Digitálně podepsal Mgr. Magdaléna  
Poncza  
Datum: 2020.10.08 16:20:40 +02'00'

Mgr. Magdaléna Poncza, advokát,  
Zástupce Zadavatele



Zákazník: Madestagroup s.r.o., Dolní Lištná 433, Třinec 73961

Datum, čas 19.12.2018, 9:58	Médium pro video DVD	Číslo média 1542	Název úseku KR#2212765	Operátor Týn Kajetán
Název projektu Pavlovova		Kamera CT150	Vozidlo IVECO DAILY	Počasí Bez srážek

Obec / Město Ostrava	Počáteční šachta KS#2212755	Stav V provozu
Ulice Pavlovova	Typ počáteční šachty Šachta na kanalizaci	Délka úseku [m] 38,45
Lokalita	Koncová šachta KS#2212762	Zkontrolováno 38,26
Mapový list	Typ koncové šachty Šachta na kanalizaci	Rok výstavby
Profilu [mm] Kruhový 400mm	Účel kontroly	Šetření provozního problému
Typ kanalizace Gravitační	Inspekční metoda	TV inspekce
Odváděné vody Jednotná	Směr inspekce	Proti směru toku
Vnitřní ochrana	Vyčištěno	Ne
Materiál Beton	Hodnocení	Závady bránící provozu

1:283	m +	Kód	Nález	Čas	Fotka	Třída
<b>KS#2212762</b>						
	0.00	BCDA	Počáteční uzel: vstupní šachta	00:00:00		
	10.85	BBFB	Infiltrace: vytváření kapek, u 1 hodin do 6 hodin	00:03:52		2
	19.35	BBBA	Ulpívající látky: Inkrustace, 3%, od 4 hodin	00:06:31		2
	21.42	BAIZ	Jiný druh těsnění, 15%, u 3 hodin do 6 hodin / beton	00:07:29		3
	22.29	BAIZ	Jiný druh těsnění, 20%, u 6 hodin do 9 hodin / beton	00:08:04		3
	23.12	BBBA	Ulpívající látky: Inkrustace, 5% u 3 hodin do 4 hodin	00:08:57		2
	23.55	BAIZ	Jiný druh těsnění, 20%, u 6 hodin do 9 hodin / beton	00:09:34		3
	35.30	BBBA	Ulpívající látky: Inkrustace, 20%, u 6 hodin do 9 hodin / beton	00:14:30		3
	38.03	BCAAA	Přípojka: Odbočka, otevřená / zezadu 250?pvc?	00:15:32		1
	38.04	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 10 hodin / 150?	00:15:54		3
	38.04	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 10 hodin	00:16:00		3
	38.26	BCEA	Koncový uzel: vstupní šachta	00:16:29		
<b>KS#2212755</b>						

Poznámka k inspekci:



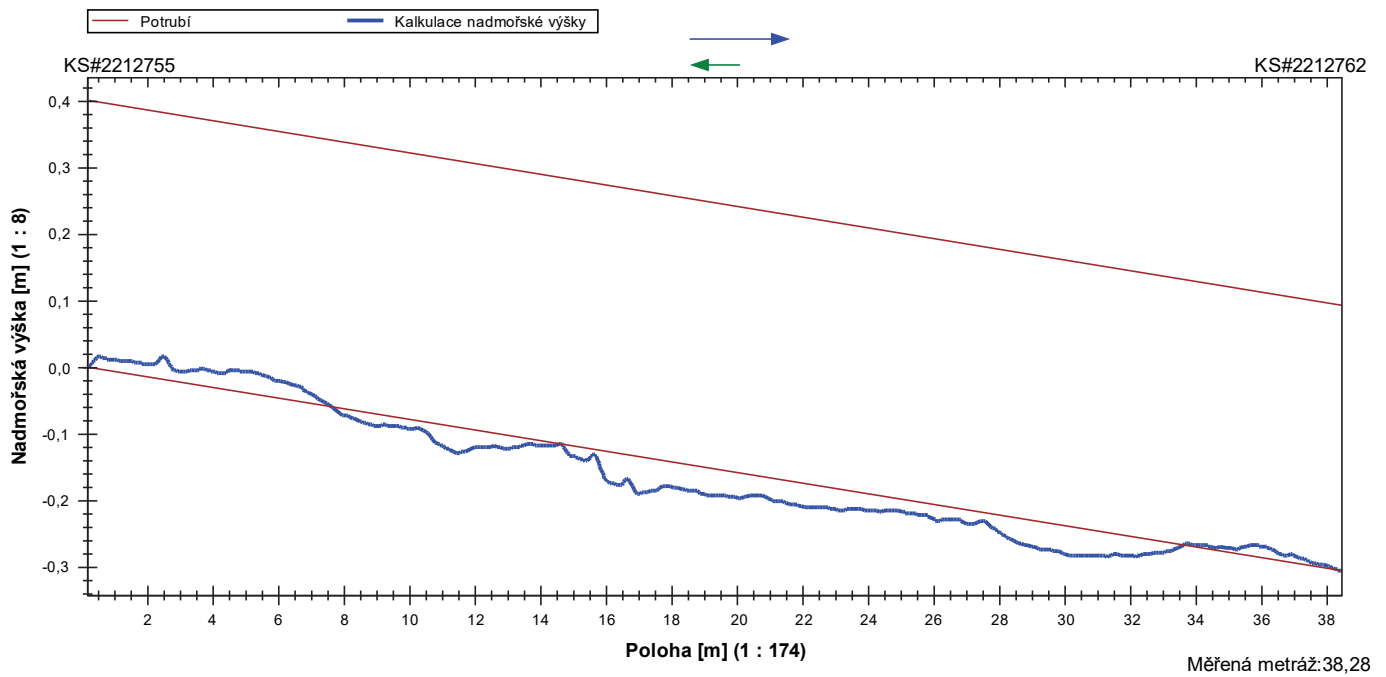
Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.

### Sklon úseku - 19.12.2018 - KR#2212765

Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.  
Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava-Moravská Ostrava  
Tel. 597475111  
[info@ovak.cz](mailto:info@ovak.cz)

Název úseku KR#2212765	Datum 19.12.2018	Čas 9:58	Operátor Týn Kajetán	Obec / Město Ostrava	Ulice Pavlovova	Směr inspekce Proti směru toku	Kontrolovaná délka 38,28 m
Profil potrubí Kruhový	Průměr 400 mm	Šířka 400 mm	Počáteční šachta KS#2212755	Koncová šachta KS#2212762	Začátek nadmořské výšky	Konec nadmořské výšky	Naměřený sklon -0,80%

#### Naklonění







Zákazník: Madestagroup s.r.o., Dolní Lištná 433, Třinec 73961

Datum, čas 19.12.2018, 9:01	Médium pro video DVD	Číslo média 1542	Název úseku KR#2212740	Operátor Týn Kajetán
Název projektu Pavlovo		Kamera CT150	Vozidlo IVECO DAILY	Počasí Bez srážek

Obec / Město Ostrava	Počáteční šachta KS#2212762	Stav V provozu
Ulice Pavlovo	Typ počáteční šachty Šachta na kanalizaci	Délka úseku [m] 102,75
Lokalita	Koncová šachta KS#2118940	Zkontrolováno 102,60
Mapový list	Typ koncové šachty Šachta na kanalizaci	Rok výstavby

Profilu [mm] Kruhový 400mm	Účel kontroly Šetření provozního problému
Typ kanalizace Gravitační	Inspekční metoda TV inspekce
Odváděné vody Jednotná	Směr inspekce Proti směru toku
Vnitřní ochrana	Vyčištěno Ne
Materiál Beton	Hodnocení Drobné závady

1:524	m +	Kód	Nález	Čas	Fotka	Třída
KS#2118940	0.00	BCDA	Počáteční uzel: vstupní šachta	00:00:00		
	2.93	BCBZ	Bodová oprava, jiná oprava prováděná bezvýkopovou (bezryhovou) technologií u 9 hodin do 12 hodin ,	00:01:47		2
	4.26	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 10 hodin / 200?bt	00:02:25		2
	4.26	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 10 hodin	00:02:32		2
	4.30	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 2 hodin / 200?bt	00:03:00		2
	4.30	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 2 hodin	00:03:02		2
	4.33	BBCB	Usazeniny: hrubé materiál, 10%	00:03:35		2
	10.88	BBEA	Překážka: Vypadané cihly/zdivo ze dna potrubí od 6 hodin, 10%	00:05:34		3
	10.88	BAJC	Posunutý trubní spoj od 6 hodin	00:06:30		2
	40.76	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 11 hodin / 200?bt	00:15:31		2
	40.76	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 11 hodin	00:15:33		2
	40.78	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 1 hodin / 200?bt	00:15:58		2
	40.78	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 1 hodin	00:16:01		2
	54.28	A01 BBCB	Usazeniny: hrubé materiál, 15%, Start	00:21:20		3
	62.09	BAP	Dutý prostor (kaverna) je viditelný z důvodu poškození, u 3 hodin do 5 hodin	00:29:27		3
	67.95	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 11 hodin / 200?bt	00:31:19		3
	67.95	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 11 hodin	00:31:26		3

Poznámka k inspekci:



Zákazník: **Madestagroup s.r.o., Dolní Lištná 433, Třinec 73961**

Datum, čas <b>19.12.2018, 9:01</b>	Médium pro video <b>DVD</b>	Číslo média <b>1542</b>	Název úseku <b>KR#2212740</b>	Operátor <b>Týn Kajetán</b>
Název projektu <b>Pavlovova</b>		Kamera <b>CT150</b>	Vozidlo <b>IVECO DAILY</b>	Počasí <b>Bez srážek</b>

1:524	m +	Kód	Nález	Čas	Fotka	Třída
	74.47	B01 BBCB	Usazeniny: hrubé materiál, 15%, Konec	00:33:12		3
	79.50	BAIZ	Jiný druh těsnění, 6%, u 4 hodin do 6 hodin / beton	00:34:54		2
	80.46	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 11 hodin / 200?bt	00:35:36		2
	80.48	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 11 hodin	00:35:47		2
	80.50	BCAEA	Přípojka: jednoduchá, vysekaná, otevřená od 1 hodin / 200?bt	00:36:21		2
	80.50	BAHC	Vadná přípojka: dílčí mezera na obvodu přípojky mezi koncem přípojky a stokou (přípojka je neúplně napojena) od 1 hodin	00:36:26		2
	80.50	A02 BBCB	Usazeniny: hrubé materiál, 9%, Start	00:37:20		2
<b>KS#2212762</b>	87.85	B02 BBCB	Usazeniny: hrubé materiál, 9%, Konec	00:39:41		2
	102.60	BCEA	Koncový uzel: vstupní šachta	00:43:26		

Poznámka k inspekci:



Ostravské vodárny  
a kanalizace a.s.

### Sklon úseku - 19.12.2018 - KR#2212740

Ostravské vodárny a kanalizace, a.s.  
Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava-Moravská Ostrava  
Tel. 597475111  
[info@ovak.cz](mailto:info@ovak.cz)

Název úseku KR#2212740	Datum 19.12.2018	Čas 9:01	Operátor Týn Kajetán	Obec / Město Ostrava	Ulice Pavlovova	Směr inspekce Proti směru toku	Kontrolovaná délka 2,69 m
Profil potrubí Kruhový	Průměr 400 mm	Šířka 400 mm	Počáteční šachta KS#2212762	Koncová šachta KS#2118940	Začátek nadmořské výšky	Konec nadmořské výšky	Naměřený sklon -1,94%

#### Naklonění

