

## VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 8

dle § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Název zadavatele:	<b>Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace</b>
Sídlo zadavatele:	Huťská 1375, Kladno 272 01
IČO zadavatele:	004 10 021
Název veřejné zakázky:	<b>Cestou uhlí a železa – stavební a restaurátorské práce Hornický skanzen Mayrau ve Vinařicích</b>

Zadavatel poskytuje s ohledem na dotazy dodavatele vysvětlení zadávací dokumentace ke shora uvedené veřejné zakázce. Přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace je upravený výkaz výměr pro část „A“ veřejné zakázky, který jsou dodavatelé povinni použít ve svých nabídkách.

### **Dotaz č. 1:**

*1) V rozpočtu „A1 D.1.1 Pol“, díle „3: Svislé a kompletní konstrukce“ se nachází položky pro osazení ocelových válcovaných nosníků (pol.46 a 47). Jejich dodávka se však nachází v položce č.95 (pro pol.46) a v pol.96 (pro pol.47), dílu „4: Vodorovné konstrukce“. Bylo by prosím možné pro přehlednost přesunout dodávku pro položky č. 46 a 47 přesunout do správného dílu a to „3: Svislé a kompletní konstrukce“?*

### **Odpověď na dotaz č. 1:**

Položky č.95 a 96 řeší dodávku prvku IPE č.200 a IPE č.240 , které jsou použity jak pro svislé, tak i pro vodorovné konstrukce. Vícenásobné použití stejné položky v jednom dílčím rozpočtu není vhodné. Mohlo by např. vést k různému ocenění stejného prvku v rámci jednoho dílčího rozpočtu. Dále též některé rozpočtovací programy mají tendenci stejné položky (opět v rámci jednoho dílčího rozpočtu) slučovat v popisu a i množství měrných jednotek a mohlo by vést ke zbytečným chybám, změně v množství měrných jednotek atd. Z těchto důvodů raději ponecháváme dotazované položky beze změny, kdy položky dodávky jsou ve dvou dílech stejného dílčího rozpočtu.

**Dotaz č. 2:**

2) Rozpočet „A1 D.1.4a Pol“ : Areálová kanalizace:

Rozvody areálové kanalizace se mají napojovat do stávající šachty - ve VV chybí položka.

Šachta Šs1 má mít upravené dno - ve VV chybí položka.

Rozvody areálové kanalizace mají být uloženy v pažené rýze - ve VV chybí položky pro pažení.

V rozpočtu je dohromady 598m<sup>3</sup> výkopů (pol. 12 a 17), u odvozu je však počítáno s 691m<sup>3</sup> výkopu.

Ve VV chybí výkopy pro kanalizační šachty (6ks).

**Odpověď na dotaz č. 2:**

Ad1) Rozvody areálové kanalizace se mají napojovat do stávající šachty - ve VV chybí položka.

Šachta Šs1 má mít upravené dno - ve VV chybí položka

Napojení do stávající šachty Šs1 a úprava dna této šachty a nejsou součástí soupisu. Dle informace v PD bude upřesněno v průběhu výstavby.

Ad2) Rozvody areálové kanalizace mají být uloženy v pažené rýze - ve VV chybí položky pro pažení.

Dle popisu v PD bude potrubí uloženo v pažené rýze. Pažení je třeba zahrnout do jednotkové ceny v rámci položky č.12

12	Pol__0013	Výkopy pro kanalizaci	m3	213,00000
----	-----------	-----------------------	----	-----------

Jedná se o 218mb rýhy o hl. 1,5m až 2,01m , které bude zapaženo v množství cca 763m<sup>2</sup> (218mb rýhy x hl. 1,75m x 2 stěny výkopu = 763m<sup>2</sup>) příloženého pažení rýh.

Uvedené množství u výkopu areálové kanalizace odpovídá cca 3,5m<sup>2</sup> pažení/1 m<sup>3</sup> výkopu.

Do cen vždy zahrnout veškeré náklady tj. (zřízení a odstranění vč. veškerých nákladů na materiál, přesuny, započtení hodnoty nájmu v případě zapůjčeného systému pažení, nebo amortizace při použití vlastního atd.).

U výkopů pro zásak a akumulární nádrž se uvažuje se svažovaným výkopem bez použití pažení.

Ad3) V rozpočtu je dohromady 598m<sup>3</sup> výkopů (pol. 12 a 17), u odvozu je však počítáno s 691m<sup>3</sup> výkopu.

K ocenění beze změny zůstává platná hodnota 691m<sup>3</sup>, ve které je kromě přebytečné horniny z areálových rozvodů započtena i kubatura dalších prvků, jejichž výkopy jsou řešeny v rámci stavby.

Ad4) Ve VV chybí výkopy pro kanalizační šachty (6ks).

Výkop pro šachty je zahrnut kubatuře výkopu pro kanalizaci.

**Dotaz č. 3:**

3) Rozpočet „A1 D.1.4a Pol“ : Přívod vody do objektu:

Rozvody vody mají být uloženy v pažené rýze - ve VV chybí položky pro pažení.

V TZ se píše o potrubí z PE 100 RC-SDR11 o průměru D 40 mm - ve VV D 75.

**Odpověď na dotaz č. 3:**

Ad1) pažení

Stejně jako v případě areálové kanalizace je třeba stejným způsobem zahrnout pažení i pro výkop přívodu vody do objektu v rámci pol.č.30.

30	Pol_0006	Výkop	m <sup>3</sup>	14,00000
----	----------	-------	----------------	----------

Zde se jedná o 12mb rýhy x hl. 1, 5m x 2 stěny výkopu = 36m<sup>2</sup>) příložného pažení rýh a uvedené množství u výkopu areálové kanalizace odpovídá cca 2,57m<sup>2</sup> pažení/1 m<sup>3</sup> výkopu.

Do cen vždy zahrnout veškeré náklady tj. (zřízení a odstranění vč. veškerých nákladů na materiál, přesuny, započtení hodnoty nájmu v případě zapůjčeného systému pažení, nebo amortizace při použití vlastního atd.).

Ad2) dimenze potrubí

Potrubí bude oceněno v souladu s PD – tedy PE 100 RC – SDR11 o průměru D 40mm a takto je i nově opraveno v soupisu prací a dodávek.

**Dotaz č. 4:**

4) Rozpočet „A1 D.1.4g Pol“ : Plynoinstalace

Ve VV chybí potrubí pro areálový plynovod PE 100 RC Dn 63 délka 91 m.

Ve VV chybí úpravy stávající HUP.

*Ve VV chybí chráničky pro vedení potrubí přes konstrukce.*

**Odpověď na dotaz č. 4:**

*Ad1) Ve VV chybí potrubí pro areálový plynovod PE 100 RC Dn 63 délka 91 m.*

Do soupisu prací je nově doplněna položka pro potrubí plastové z PE Dn 63 mm.

*Ad2) Ve VV chybí úpravy stávající HUP.*

Úpravy stávající HUP nejsou součástí soupisu. Rozsah případných úprav bude upřesněn v průběhu výstavby.

*Ad3) Ve VV chybí chráničky pro vedení potrubí přes konstrukce.*

Jedná se o dva plynotěsné prostupy v ocelových ochranných trubkách o vnitřním průměru umožňujícím provedení plynotěsného prostupu pro plynové potrubí DN40mm.

Jde o prostupy svislou stěnou. 1x šířka obvodové zdi cca 700mm a 1x šířka vnitřní zdi cca 320mm. Náklady na tyto dvě chráničky ocenit v rámci stávajících položek č. 1 a 2.

1	723110204R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 25	m	1,00000		
---	--------------	--	---	---------	--	--

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

2	723110206R00	Potrubí z trubek černých spojovaných na závit běžných, DN 40	m	14,00000		
---	--------------	--	---	----------	--	--

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

**Dotaz č. 5:**

*5) Rozpočet „Rozpočet „A2 D.1.4a Pol“ : Zdravotně technické instalace*

*Ve VV chybí výkopy pro šachtu + odvozy výkopku + podsyp + obsyp.*

**Odpověď na dotaz č. 5:**

Výkopy pro šachtu, podsyp, obsyp a odvozy výkopku jsou zahrnuty v kubatuře výkopu pro kanalizaci v rámci agregované položky č.1. viz. obsah položky dle cenové soustavy:

## 831 35 Kanalizace z trub PVC hrdlových

Hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m<sup>3</sup>/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí pískem, pro jakoukoliv míru zhutnění, zásyp rýhy sypaninou z jakékoliv horniny, s uložením výkopku ve vrstvách, se zhutněním.

Případné odchylky od předpokládaného množství budou dořešeny dle skutečného realizovaného rozsahu včetně doplnění ukládky přebytečné horniny dle skutečně realizovaného množství a druhu.

### Dotaz č. 6:

6) *Prosíme o poskytnutí podrobnějšího popisu prací k následujícím prvkům:*

*Například prvek opravy schodišť je uveden jako 1 soubor. V TZ je uvedeno, že „Opraveny budou nosníky stupňů a jejich přípoje, oprava a výměna dřevěných částí stupňů.“  
Kolik stupňů se bude opravovat, kolik vyměňovat atd.?*

Konzervace a zajištění těžní věže dolu Mayrau-Iletapa		
Název položky	MJ	Množství
<b>Ostatní</b>		
Úprava drobných prvků dveří šachty a detailů ponechaného zařízení	kus	20,00000
Zajištění pat nárožníků šachty v přízemí	kus	4,00000
Bourání zákrytu litinového schodiště	soub	1,00000
Úpravy patek vzpěr	soub	2,00000
Restaurování detailů závěsů/ zbytků lan/ očištění	kus	20,00000
Zakrytí odlámaného vřetene	m	3,00000
Oprava zábradlí plošin	m	20,00000
Úprava podesty nad větrným stropem	m <sup>2</sup>	6,00000
Opravy schodišť	soub	1,00000

### **Odpověď na dotaz č. 6:**

- 1/ Úprava drobných prvků dveří šachty a detailů ponechaného zařízení - jedná se o drobné zámečnické úpravy oceněné paušální částkou (oprava konstrukcí ohlubně, spojení styčnicků, okopových a krycích plechů, oprava dveří samotížného výtahu, oprava důlní signalizace apod.);
- 2/ Zajištění pat nárožníků šachy v přízemí očištění čtyř bodů sloupů nárožníku, viz fotodokumentace  
(Nárožníků je celkem 8 ks + 1 středový, konstrukce je kotvená v betonovém ohlubňovém povalu jámy a ten je zásypán cca 30 cm šterkem);
- 3/ Bourání zákrytu litinového schodiště - jde o zákryt mezi podlahou kde schodiště začíná a dolním lícem větrné uzávěry - viz výkresy kde je výška a půdorys schodiště z toho pak výměra (40 m2);
- 4/ Úpravy patek vzpěr - podobný problém jako úpravy nárožníků věže viz fotodokumentace, (2 ks kotvení, oprava betonu);
- 5/ Restaurování detailů závěsů a lan cena paušálem po prohlídce (jedná se o závěsy klecí v počtu 3 ks);
- 6/ Zakrytí odlámaného vřetene - viz fotodokumentace;
- 7/ Oprava zábradlí plošin - jedná se o případné upravení sloupků madel příček a okopových plechů do podoby, která umožní zábradlí užívat, cena na mb. odhad zámečnických prací;
- 8/ Úprava podest nad větrným stropem - úprav konstrukce do použitelného stavu a revize napojení na schodiště (strop zádveří vzduchové uzávěry, je pochozí mezi žebříkem a schodištěm + přechod z litinového schodiště);
- 9/ Opravy schodišť - viz výkresy a fotodokumentace (revizí musí projít všechny stupně 53 ks, z toho 21 schodnic je zatíženo návštěvnickým provozem).

**Fotodokumentace k uvedenému dotazu je přílohou tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.**

**Zadavatel v souladu s § 99 ZZVZ přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to do 18. července 2024 do 10:00 hod.**

**Přílohy:** upravený výkaz výměr VV\_CESTOU\_UHLI\_A\_ZEL\_240707  
fotodokumentace k dotazu č. 6

V Kladně dne dle el. podpisu

**Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně, příspěvková organizace**

PhDr. Zdeněk Kuchyňka, ředitel