

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čistírny odpadních vod Psáry

Objekt:

01 - Rekonstrukce čistírny odpadních vod

KSO:

Místo: k.ú. Psáry, p.p.č. 619/5, 619/7 a 619/8

CC-CZ:

Datum: 08.09.2022

Zadavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

Petr Hrnčíř

IČ:

63255278

DIČ:

[REDACTED]

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

[REDACTED]

DIČ:

[REDACTED]

Poznámka:

Cena bez DPH 286 607,10

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	314 850,00	0,00%	0,00

Ce na bez DPH v CZK 286 607,10

[REDACTED] Projektant Petr Hrnčíř Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 8.9.2022 Razítko

Objednavatel Uchazeč Petr Hrnčíř, U Hřístě 279, Hořepník 3

Datum a podpis: Razítko Datum [REDACTED] 8.9.2022 Razítko [REDACTED]

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čistírny odpadních vod Psáry

Objekt:

01 - Rekonstrukce čistírny odpadních vod

Místo:

k.ú. Psáry, p.p.č. 619/5, 619/7 a 619/8

Datum:

08.09.2022

Zadavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště

Projektant:

Uchazeč:

Petr Hrnčář

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	286 607,10
HSV - Práce a dodávky HSV	286 607,10
1 - Zemní práce	20 795,10
2 - Zakládání	494,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	253 445,20
8 - Trubní vedení	5 766,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 742,40
998 - Přesun hmot	4 363,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce čistírny odpadních vod Psáry

Objekt:

01 - Rekonstrukce čistírny odpadních vod

Místo:

k.ú. Psáry, p.p.č. 619/5, 619/7 a 619/8

Datum:

08.09.2022

Zadavatel:

LČR, s.p., LZ Konopiště

Projektant:

[REDACTED]

Uchazeč:

Petr Hrnčíř

Zpracovatel:

[REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

286 607,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

286 607,10

D 1

Zemní práce

20 795,10

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tlí vrstvy do 200 mm strojně	m2	7,800	52,00	405,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

W
W
W
W

pro nový část drenáže a propojení k pilíř
4*0,8+4*0,8
pro objekt technického pilíře
2*1,5
Součet

4,800
3,000
7,800

2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,700	975,00	8 482,50	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

W
W
W
W

pro nový část drenáže a propojení k pilíř
4*0,6*2+4*0,6*1
pro objekt technického pilíře
1,5*1*1
Součet

7,200
1,500
8,700

3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horní tříd těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,700	44,00	382,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,700	21,00	182,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

5	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuňtím ručně	m3	15,470	595,00	9 204,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

W
W
W
W
W
W
W
W
W
W

Zásyp okolo nové ČOV plastové
štrk 16/32
(2*2,4-3,14*0,9*0,9)*0,5
zemina
(2*2,4-3,14*0,9*0,9)*2,5
zpětný zásyp
pro nový část drenáže a propojení k pilíř
4*0,6*2+4*0,6*1
pro objekt technického pilíře
1,5*1*1
Součet

1,128
5,642
7,200
1,500
15,470

6	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	2,257	551,00	1 243,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	------------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

7	K	181351003	Rozproštění ornice tlí vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	7,800	85,00	663,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

W
W
W
W

pro nový část drenáže a propojení k pilíř
4*0,6+4*0,6
pro objekt technického pilíře
2*1,5
Součet

4,800
3,000
7,800

8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	21,10	211,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

9	M	00572410	osivo směs travní parkové	kg	0,200	96,00	19,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

W

10*0,02 *Přepočtené koeficientem množství

0,200

D 2

Zakládání

494,80

10	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	8,400	21,00	176,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

W
W

dle PD obalení kameniva 16/32
2,1*4*1

8,400

11	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	9,950	32,00	318,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

W

6,4*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství

9,950

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

253 445,20

12	K	386411R01	D+M Technického pilíře ČOV - prefabrikovaný	kus	1,000	17 500,00	17 005,20	
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

13	K	386411R02	D+M Technologie ČOV	kus	1,000	228 240,00	228 240,00	
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

-dodávku ČOV s tlídí jednotkou Comfort
-zastropání lamino limi. kámen, nástavec v-0,8m
(vlastní technologie, nádrž, dmychadlo, elektrovozvadě, tlídí
jednotka)
-elektrozvody, řízení, ovládání a signalizace poruchy
-nionáž ČOV, uvedení do provozu
-propojení kanalizace
-zprovoznění ČOV
-zaškolení obsluhy
-řakové čerpadlo pro snížení spádů vody za provozu ČOV včetně
plavákového splácnáče a napojení na drenážní potrubí
-včetně větracích otvorů

P

14	K	386411R03	D+M Demontáž stávající technologie ČOV	kus	1,000	7 200,00	8 200,00	
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

D 8

Trubní vedení

5 766,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	4,000	720,00	2 880,00	CS ÚRS 2022 01
	W		napojení pro drenáž		4,000			
16	K	894812034	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	2 220,00	2 220,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uložnutí šachtové roury	kus	1,000	81,00	81,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	894812051	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop plastový pochůzí pro úřdu zatížení A15	kus	1,000	585,00	585,00	CS ÚRS 2022 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 742,40	
19	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	26,400	66,00	1 742,40	CS ÚRS 2022 01
	W		(2*2+2,4*2)*3		26,400			
	D	998	Přesun hmot				4 363,60	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop, doprav techniky, doprava	t	4,278	1 020,00	4 363,60	CS ÚRS 2022 01