

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07/2020
Stavba: Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

KSO: 827 21 1
Místo: Bílé Vchynice
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 27.05.2021
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IC: 15049035
DIČ: CZ15049035

Projektant:
Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IC: 47116901
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Petr Koblenc

IC:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve soupisu cenová soustava označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.
Jednotlivé položky armatur a tvarovek zahrnují těsnění, podložky, šrouby, matice, odmaštění, revizi a opravu poškozených ochranných nátěrů. Součástí dodávky zařízení je uvedení do provozu servisním technikem výrobce.
Nadřazení součástí výkonu výměr jsou technické podmínky a požadavky, které jsou součástí textové a výkresové části PD.

Cena bez DPH			33 330 912,59
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 33 330 912,59	Výše daně 6 999 491,64
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			40 330 404,23

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07/2020

Stavba: Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Místo: Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a
výstavba, a.s.

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardi

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		33 330 912,59	40 330 404,23
01	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	959 600,00	1 161 116,00
02	Tlaková kanalizace	12 330 701,70	14 920 149,06
03	Kanalizační přípojky - veřejná část	11 091 489,43	13 420 702,21
04	ČOV	2 843 760,09	3 440 949,71
01	Stavební a technologická část	2 572 535,75	3 112 768,26
02	Elektročást	271 224,34	328 181,45
05	Kanalizační přípojky - soukromá část	6 105 361,37	7 387 487,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

01 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

KSO:

Místo: Bílé Vchynice

CC-CZ:

Datum: 27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		959 600,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	959 600,00	21,00%	201 516,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 161 116,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

01 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

959 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

959 600,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

959 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

01 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

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

Náklady soupisu celkem

959 600,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					959 600,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------------	--

D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					959 600,00	
---	---	-----------------------------	--	--	--	--	------------	--

1	K	01220300_r	Zařízení staveniště - dle technické zprávy kap. 1.1	kpl	1,000	265 700,00	265 700,00	
	PP		Zařízení staveniště - dle technické zprávy kap. 1.1					
2	K	01220301_r	Propagace - dle technické zprávy kap. 1.2	kpl	1,000	43 500,00	43 500,00	
	PP		Propagace - dle technické zprávy kap. 1.2					
	P		Poznámka k položce: - informační tabule o stavbě - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorem práce na viditelném místě na vstupu na staveniště - propagace dle poskytovatele dotace					
	VV		1		1,000			
3	K	01220302_r	Vytýčení inženýrských sítí - dle technické zprávy kap. 1.3	kpl	1,000	23 400,00	23 400,00	
	PP		Vytýčení inženýrských sítí - dle technické zprávy kap. 1.3					
4	K	01220303_r	Provizorní dopravní značení - dle technické zprávy kap. 1.4	kpl	1,000	65 900,00	65 900,00	
	PP		Provizorní dopravní značení - dle technické zprávy kap. 1.4					
5	K	01220304_r	Geodetické práce - dle technické zprávy kap. 1.5	kpl	1,000	197 600,00	197 600,00	
	PP		Geodetické práce - dle technické zprávy kap. 1.5					
6	K	01220305_r	Dokumentace skutečného provedení - dle technické zprávy kap. 1.6	kpl	1,000	42 300,00	42 300,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení - dle technické zprávy kap. 1.6					
7	K	01220306_r	Průzkumné práce - dle technické zprávy kap. 1.7	kpl	1,000	23 200,00	23 200,00	
	PP		Průzkumné práce - dle technické zprávy kap. 1.7					
8	K	01220307_r	Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.8	kpl	1,000	22 100,00	22 100,00	
	PP		Zkoušky na staveništi - dle technické zprávy kap. 1.8					
9	K	01220308_r	Provizorní příjezdové komunikace k objektům a řadům - dle technické zprávy kap. 1.9	kpl	1,000	35 900,00	35 900,00	
	PP		Provizorní příjezdové komunikace k objektům a řadům - dle technické zprávy kap. 1.9					
10	K	01220309_r	Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.10	kpl	1,000	142 900,00	142 900,00	
	PP		Poplatky za dočasný zábor komunikací a ploch - dle technické zprávy kap. 1.10					
11	K	01220313_r	Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby - dle technické zprávy kap. 1.11	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00	
	PP		Zajištění povolení pro nakládání s vodami v průběhu výstavby - dle technické zprávy kap. 1.11					
12	K	01220314_r	Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - dle technické zprávy kap. 1.12	kpl	1,000	15 100,00	15 100,00	
	PP		Činnost odpovědného statika, geodeta, hydrogeologa - dle technické zprávy kap. 1.12					
13	K	01220315_r	Kompletační činnost - dle technické zprávy kap. 1.13	kpl	1,000	29 600,00	29 600,00	
	PP		Kompletační činnost - dle technické zprávy kap. 1.13					
14	K	01220317_r	Zpracování provozního řádu kanalizace - dle technické zprávy kap. 1.14	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Zpracování provozního řádu kanalizace - dle technické zprávy kap. 1.14					
15	K	01220318_r	Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby - dle technické zprávy kap. 1.15	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Součinnost při zabezpečení kolaudace stavby - dle technické zprávy kap. 1.15					
16	K	01220320_r	Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy - dle technické zprávy kap. 1.16	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		Kontrolní a zkušební plán, technologické postupy - dle technické zprávy kap. 1.16					
17	K	01220326_r	Havarijní a povodňový plán - dle technické zprávy kap. 1.17	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Havarijní a povodňový plán - dle technické zprávy kap. 1.17					
18	K	01220327_r	Harmonogram stavby - dle technické zprávy kap. 1.18	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		Harmonogram stavby - dle technické zprávy kap. 1.18					
19	K	01220328_r	Plán BOZP - dle technické zprávy kap. 1.19	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	
	PP		Plán BOZP - dle technické zprávy kap. 1.19					
20	K	01220330_r	Monitorování úrovně HPV - dle technické zprávy kap. 1.20	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00	
	PP		Monitorování úrovně HPV - dle technické zprávy kap. 1.20					
21	K	01220331_r	Vodorovné dopravní značení - dle technické zprávy kap. 1.21	kpl	1,000	12 300,00	12 300,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení - dle technické zprávy kap. 1.21					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

02 - Tlaková kanalizace

KSO:

Místo:

Bílé Vchynice

CC-CZ:

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 330 701,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 330 701,70	21,00%	2 589 447,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 920 149,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

02 - Tlaková kanalizace

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
Ing. Petr Koblenc

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 330 701,70

HSV - Práce a dodávky HSV

12 330 701,70

1.1 - Přípravné práce	14 402,00
1.2 - Povrchy - odstranění	333 965,20
1.3 - Výkopové práce	1 160 747,32
1.4 - Zemní práce - přesuny	1 103 958,38
4 - Vodorovné konstrukce	882 468,44
5 - Povrchy - zřízení	545 625,50
5.1 - Povrchy - homogenizace	4 864 037,40
8.1 - Tlakové řady	926 479,00
8.2 - Ocelové chráničky	39 292,00
8.4 - Ostatní	242 685,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	98 560,00
997 - Přesun sutě	1 848 367,73
998 - Přesun hmot	270 112,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

02 - Tlaková kanalizace

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

rozvoj a výstavba,
Ing. Petr Koblenc

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

Náklady soupisu celkem

12 330 701,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 330 701,70

D 1.1

Přípravné práce

14 402,00

1	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčnicku a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	10,000	86,00	860,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicku a dřevěnými sloupky z prken a latí

VV

*rozebrání oplocení na pozemku Pílaře*10

10,000

2	K	348501211	Osazení oplocení z dřevěných prken výšky do 2 m	m	10,000	468,00	4 680,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osově vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z prken

VV

*oplocení na pozemku Pílaře*10

10,000

3	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	3,000	712,00	2 136,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2

VV

*rozebrání na pozemku Pílaře*3

3,000

4	K	348101250	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 10 m2	kus	3,000	1 990,00	5 970,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2

VV

*na pozemku Pílaře*3

3,000

5	K	184512113	Vyzvednutí stromů k přesazení průměru kmene do 0,1 m bez balu v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	648,00	648,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Vyzvednutí dřeviny k přesazení bez balu v rovině nebo na svahu do 1:5 stromů průměru kmene do 0,1 m

VV

*přesazení stávajícího stromku na pozemku Pílaře*1

1,000

6	K	184201111	Výsadba stromů bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zařtím v rovině nebo na svahu do 1:5, př. výše kmene do 1,8 m

VV

*přesazení stávajícího stromku na pozemku Pílaře*1

1,000

D 1.2

Povrchy - odstranění

333 985,20

7	K	111301111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	777,000	45,00	34 965,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakékoli ploše

VV

*pozemek Pílaře*110*1,2

132,000

VV

*řad A mezi pozemkem Pílaře a ČOV*129*5

645,000

VV

Součet

777,000

8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	155,400	35,00	5 439,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV

*pozemek Pílaře*110*1,2*0,2

26,400

VV

*řad A mezi pozemkem Pílaře a ČOV*129*5*0,2

129,000

VV

Součet

155,400

9	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl. 300 mm	m2	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV

*odstranění povrchu řadu B1*75*0,8

60,000

10	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dliců	m2	6,000	57,00	342,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

VV

*panelový přejezd u řadu B1*3*2

6,000

11	K	113154255	Frézování živního krytu tl. 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	959,200	164,00	157 308,80	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm

VV

řad A(6+4)*0,8

8,000

VV

řad B(654+4)*0,8

528,400

VV

řad B1(7+4)*0,8

8,800

VV

řad C(516+4)*0,8

416,000

VV

Součet

959,200

12	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. 150 mm	m2	959,200	115,00	110 308,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Odstranění podkladu nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

VV

řad A(6+4)*0,8

8,000

VV

řad B(654+4)*0,8

528,400

VV

řad B1(7+4)*0,8

8,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*řad C*(516+4)*0,8		416,000			
	W		Součet		959,200			
13	K	113107212	Odstánění podkladu z kameniva loženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	859,200	22,00	21 102,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstánění podkladu nebo krytů strojní plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva loženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	W		*řad A*(6+4)*0,8		8,000			
	W		*řad B*(654+4)*0,8		528,400			
	W		*řad B1*(7+4)*0,8		8,800			
	W		*řad C*(516+4)*0,8		416,000			
	W		Součet		959,200			
D	1.3		Výkopové práce				1 160 747,32	
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	750,000	75,00	56 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	W		*řad A*245/20*10		122,500			
	W		*řad B*654/20*10		327,000			
	W		*řad B1*85/20*10		42,500			
	W		*řad C*516/20*10		258,000			
	W		Součet		750,000			
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	75,000	44,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	W		*řad A*245/20		12,250			
	W		*řad B*654/20		32,700			
	W		*řad B1*85/20		4,250			
	W		*řad C*516/20		25,800			
	W		Součet		75,000			
16	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	32,800	198,00	6 484,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitá světlost DN do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	W		*řad A*0*0,8		0,000			
	W		*řad B*18*0,8		14,400			
	W		*řad B1*1*0,8		0,800			
	W		*řad C*22*0,8		17,600			
	W		Součet		32,800			
17	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	2,400	369,00	885,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	W		*řad A*0*0,8		0,000			
	W		*řad B*1*0,8		0,800			
	W		*řad B1*0*0,8		0,000			
	W		*řad C*2*0,8		1,600			
	W		Součet		2,400			
18	K	119001412_R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN 600	m	1,600	415,00	664,00	
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN 600					
	W		*řad A*1*0,8		0,800			
	W		*řad B*0*0,8		0,000			
	W		*řad B1*0*0,8		0,000			
	W		*řad C*1*0,8		0,800			
	W		Součet		1,600			
19	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,800	190,00	2 432,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěním nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	W		*řad A*0*0,8		0,000			
	W		*řad B*11*0,8		8,800			
	W		*řad B1*0*0,8		0,000			
	W		*řad C*5*0,8		4,000			
	W		Součet		12,800			
20	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	111,600	313,00	34 930,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení v horninách jakékoliv třídy					
	W		*suma délek křížení (32,8+2,4+1,6+12,5)*1,5*1,5		111,600			
21	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	1 083,480	138,00	149 520,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*řad A*(245-110)*0,8*1,7		183,600			
	VV		*řad B*654*0,8*1,9		994,080			
	VV		*řad B1*85*0,8*1,8		122,400			
	VV		*řad C*516*0,8*2,1		866,880			
	VV		Mezisoučet		2 166,960			
	VV		2166,96*0,5		1 083,480			
22	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých homínách tř. 1 a 2	m3	74,800	567,00	42 411,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 1 a 2 nesoudrých					
	VV		*pozemek Pilař*(110*0,8*1,7)*0,5		74,800			
23	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homíně tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	650,088	310,00	201 527,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homíně tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		*řad A*(245-110)*0,8*1,7		183,600			
	VV		*řad B*654*0,8*1,9		994,080			
	VV		*řad B1*85*0,8*1,8		122,400			
	VV		*řad C*516*0,8*2,1		866,880			
	VV		Mezisoučet		2 166,960			
	VV		2166,96*0,3		650,088			
24	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých homínách tř. 3	m3	44,880	936,00	42 007,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 3 nesoudrých					
	VV		*pozemek Pilař*(110*0,8*1,7)*0,3		44,880			
25	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v homíně tř. 3	m3	694,968	6,00	4 169,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homíně tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepkost hominy tř. 3					
	VV		*řad A*245*0,8*1,7		333,200			
	VV		*řad B*654*0,8*1,9		994,080			
	VV		*řad B1*85*0,8*1,8		122,400			
	VV		*řad C*516*0,8*2,1		866,880			
	VV		Mezisoučet		2 316,560			
	VV		2316,56*0,3		694,968			
26	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v homíně tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	433,392	413,00	178 990,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homíně tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		*řad A*(245-110)*0,8*1,7		183,600			
	VV		*řad B*654*0,8*1,9		994,080			
	VV		*řad B1*85*0,8*1,8		122,400			
	VV		*řad C*516*0,8*2,1		866,880			
	VV		Mezisoučet		2 166,960			
	VV		2166,96*0,2		433,392			
27	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých homínách tř. 4	m3	29,920	1 232,00	36 861,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homínách tř. 4 nesoudrých					
	VV		*pozemek Pilař*(110*0,8*1,7)*0,2		29,920			
28	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v homíně tř. 4	m3	463,312	14,00	6 486,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v homíně tř. 4					
	VV		*řad A*245*0,8*1,7		333,200			
	VV		*řad B*654*0,8*1,9		994,080			
	VV		*řad B1*85*0,8*1,8		122,400			
	VV		*řad C*516*0,8*2,1		866,880			
	VV		Mezisoučet		2 316,560			
	VV		2316,56*0,2		463,312			
29	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	5 791,400	41,00	237 447,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Žitění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu					
	VV		*řad A*245*1,7*2		833,000			
	VV		*řad B*654*1,9*2		2 485,200			
	VV		*řad B1*85*1,8*2		308,000			
	VV		*řad C*516*2,1*2		2 167,200			
	VV		Součet		5 791,400			
30	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	5 791,400	27,00	156 367,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		*řad A*245*1,7*2		833,000			
	VV		*řad B*654*1,9*2		2 485,200			
	VV		*řad B1*85*1,8*2		308,000			
	VV		*řad C*516*2,1*2		2 167,200			
	VV		Součet		5 791,400			
	D	1.4	Zemní práce - přesuny				1 103 958,38	
31	K	181101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 116,560	64,00	71 459,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněnou dopravní nádobou na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, pl hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		*řad A*245*0,8*(1,7-1)		137,200			
	VV		*řad B*654*0,8*(1,9-1)		470,880			
	VV		*řad B1*85*0,8*(1,8-1)		54,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*řad C*516*0,8*(2,1-1)		454,080			
	VV		Součet		1 118,560			
32	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	4 890,820	70,00	342 357,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		*výkopek na mezideponii*2316,56		2 316,560			
	VV		*přesun dmu na mezideponii*777*0,1		77,700			
	VV		*výkopek k zásypu*1666,476		1 666,476			
	VV		*trativod*1500*0,8*0,15		180,000			
	VV		*lože a obsyp*180+470,084		650,084			
	VV		Součet		4 890,820			
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	727,784	179,00	130 273,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*2316,56-1666,476		650,084			
	VV		*odvoz dmu*777*0,1		77,700			
	VV		Součet		727,784			
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 277,840	14,00	101 689,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*2316,56-1666,476		650,084			
	VV		*odvoz dmu*777*0,1		77,700			
	VV		Mezisoučet		727,784			
	VV		727,784*10		7 277,840			
35	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	727,784	13,00	9 461,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*2316,56-1666,476		650,084			
	VV		*odvoz dmu*777*0,1		77,700			
	VV		Součet		727,784			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 375,020	175,00	240 626,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*(2316,56- 1666,476)*1,9		1 235,160			
	VV		*odvoz dmu*(777*0,1)*1,8		139,860			
	VV		Součet		1 375,020			
37	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	5 818,604	37,00	207 888,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					
	VV		*výkopek na mezideponii*2316,56		2 316,560			
	VV		*přesun dmu na mezideponii*777*0,1		77,700			
	VV		*výkopek k zásypu*1666,476		1 666,476			
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*2316,56-1666,476		650,084			
	VV		*odvoz dmu*777*0,1		77,700			
	VV		*trativod*1500*0,8*0,15		180,000			
	VV		*lože a obsyp*180+470,084		650,084			
	VV		Součet		5 818,604			
D 4			Vodorovné konstrukce				882 468,44	
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	1 666,476	106,00	176 646,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vstřích se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		*řad A*245*0,8*(1,7-0,15-0,11-0,3)		223,440			
	VV		*řad B*654*0,8*(1,9-0,15-0,09-0,3)		711,552			
	VV		*řad B*85*0,8*(1,9-0,15-0,083-0,3)		87,516			
	VV		*řad C*516*0,8*(2,1-0,15-0,09-0,3)		643,968			
	VV		Součet		1 666,476			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	470,084	156,00	73 333,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a minu zhutnění bez prohození sypání					
	VV		*řad A*245*0,8*(0,11+0,3)		80,360			
	VV		*řad B*654*0,8*(0,09+0,3)		204,048			
	VV		*řad B*85*0,8*(0,083+0,3)		24,684			
	VV		*řad C*516*0,8*(0,09+0,3)		160,992			
	VV		Součet		470,084			
40	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	940,168	410,00	385 468,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		470,084*2 *Přepočtené koeficientem množství		940,168			
41	K	212752212	Trativod z drenážních trubek se zřícením šňůrkopiskového lože do 100 mm včetně lože otevřený výkop, včetně dopravy	m	1 500,000	34,00	51 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřícením šňůrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 85 do 100 mm, včetně dopravy					
	VV		*řad A*245		245,000			
	VV		*řad B*654		654,000			
	VV		*řad B*85		85,000			
	VV		*řad C*516		516,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 500,000			
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	180,000	1 089,00	196 020,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		*řad A*245*0,8*0,15		29,400			
	VV		*řad B*654*0,8*0,15		78,480			
	VV		*řad B1*65*0,8*0,15		10,200			
	VV		*řad C*516*0,8*0,15		61,920			
	VV		Součet		180,000			
	D	5	Povrchy - zřízení				545 625,50	
43	K	181301113	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	777,000	15,00	11 655,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 pl souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		*pozemek Pilaře*110*1,2		132,000			
	VV		*řad A mezi pozemkem Pilaře a ČOV*129*5		645,000			
	VV		Součet		777,000			
44	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	777,000	25,00	19 425,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsev travníku hydroosevem na omici					
	VV		*pozemek Pilaře*110*1,2		132,000			
	VV		*řad A mezi pozemkem Pilaře a ČOV*129*5		645,000			
	VV		Součet		777,000			
45	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	19,425	92,00	1 787,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		osiva pícní směs travní balení obvykle 25 kg parková					
	P		Poznámka k položce: 1 kg osiva na 40 m2					
	VV		*pozemek Pilaře*110*1,2		132,000			
	VV		*řad A mezi pozemkem Pilaře a ČOV*129*5		645,000			
	VV		Mezisoučet		777,000			
	VV		Součet		19,425			
46	K	564730011.1	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 100 mm	m2	60,000	116,00	6 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	VV		*odstranění povrchu řadu B1*75*0,8		60,000			
47	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl. 200 mm	m2	60,000	213,00	12 780,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		*odstranění povrchu řadu B1*75*0,8		60,000			
48	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl. 40 mm plochy do 15 m2	m2	6,000	318,00	1 908,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničních dílců z železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoli druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	P		Poznámka k položce: použití původní panely					
	VV		*panelový přejezd u řadu B1*3*2		6,000			
49	K	564881111	Podklad ze štrkordně ŠD tl. 200 mm	m2	959,200	211,00	202 391,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štrkordně ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		*řad A*(8+4)*0,8		8,000			
	VV		*řad B*(654+4)*0,8		528,400			
	VV		*řad B1*(7+4)*0,8		8,800			
	VV		*řad C*(516+4)*0,8		416,000			
	VV		Součet		959,200			
50	K	564782115	Podklad z vibrovaného štrku VŠ tl. 240 mm	m2	959,200	301,00	288 719,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 240 mm					
	P		Poznámka k položce: Dočasná náhrada asfaltových vrstev a cementové stabilizace					
	VV		*řad A*(8+4)*0,8		8,000			
	VV		*řad B*(654+4)*0,8		528,400			
	VV		*řad B1*(7+4)*0,8		8,800			
	VV		*řad C*(516+4)*0,8		416,000			
	VV		Součet		959,200			
	D	5.1	Povrchy - homogenizace				4 864 037,40	
51	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 439,680	54,00	77 742,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: Dočasná náhrada asfaltových vrstev a cementové stabilizace					
	VV		*odstranění dočasné vrstvy štrku ve státní komunikační kanalizace*959,2		959,200			
	VV		*odstranění dočasné vrstvy štrku ve státní komunikační kanalizační odbočce*480,48		480,480			
	VV		Součet		1 439,680			
52	K	113154363	Frézování živiceho krytu tl. 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	7 385,320	57,00	419 823,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Frézování živiceho podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		Poznámka k položce: Frézování obrusné vrstvy ACO					
	VV		*homogenizace*(654+516+4)*7,5		8 905,000			
	VV		*odečtena šířka výkopů kanalizace*-959,2		-959,200			
	VV		*odečtena šířka výkopů kanalizační odbočky*-480,48		-480,480			
	VV		Součet		7 385,320			
53	K	113154364	Frézování živiceho krytu tl. 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 799,600	86,00	154 785,60	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>Poznámka k položce:</i> frézování ložné vrstvy ACP					
	P		*řad A*(6+4)*(0,5+0,5)		10,000			
	VV		*řad B*(654+4)*(0,5+0,5)		658,000			
	VV		*řad B1*(7+4)*(0,5+0,5)		11,000			
	VV		*řad C*(516+4)*(0,5+0,5)		520,000			
	VV		*kanalizační odbočky - vedeny v komunikaci		600,600			
	VV		70%*(858*0,7)*(0,5+0,5)					
			Součet		1 799,600			
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	8 605,000	285,00	2 333 325,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	VV		*homogenizace*(654+516+4)*7,5		8 605,000			
55	K	573211109.1	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	8 605,000	8,00	70 440,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu sličního, v množství 0,50 kg/m ²					
	VV		*homogenizace*(654+516+4)*7,5		8 605,000			
56	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m ²	3 239,280	405,00	1 311 908,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
	VV		*řad A*(6+4)*(0,8+0,5+0,5)		18,000			
	VV		*řad B*(654+4)*(0,8+0,5+0,5)		1 184,400			
	VV		*řad B1*(7+4)*(0,8+0,5+0,5)		19,800			
	VV		*řad C*(516+4)*(0,8+0,5+0,5)		936,000			
	VV		*kanalizační odbočky - vedeny v komunikaci		1 081,080			
	VV		70%*(858*0,7)*(0,8+0,5+0,5)					
			Součet		3 239,280			
57	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	3 239,280	18,00	58 307,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu sličního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m ²					
	VV		*řad A*(6+4)*(0,8+0,5+0,5)		18,000			
	VV		*řad B*(654+4)*(0,8+0,5+0,5)		1 184,400			
	VV		*řad B1*(7+4)*(0,8+0,5+0,5)		19,800			
	VV		*řad C*(516+4)*(0,8+0,5+0,5)		936,000			
	VV		*kanalizační odbočky - vedeny v komunikaci		1 081,080			
	VV		70%*(858*0,7)*(0,8+0,5+0,5)					
			Součet		3 239,280			
58	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m ²	1 439,680	280,00	403 110,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí tl. 130 mm					
	VV		*řad A*(6+4)*0,8		8,000			
	VV		*řad B*(654+4)*0,8		528,400			
	VV		*řad B1*(7+4)*0,8		8,800			
	VV		*řad C*(516+4)*0,8		416,000			
	VV		*kanalizační odbočky - vedeny v komunikaci		480,480			
	VV		70%*(858*0,7)*(0,8)					
			Součet		1 439,680			
59	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	115,000	129,00	14 835,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		*napojení na stávající asfaltové plochy*7,5+7,5+100		115,000			
60	K	919121221	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	115,000	172,00	19 780,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utláčení dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	VV		*napojení na stávající asfaltové plochy*7,5+7,5+100		115,000			
D 8.1 Tlakové řady							926 479,00	
61	K	871285201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	245,000	127,00	31 115,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		*viz Kladěcké schéma*245		245,000			
62	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	m	245,000	283,00	69 335,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m					
	VV		*viz Kladěcké schéma*245		245,000			
63	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1 170,000	114,00	133 380,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		*viz Kladěcké schéma*1170		1 170,000			
64	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	1 170,000	190,00	222 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m					
	VV		*viz Kladěcké schéma*1170		1 170,000			
65	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	85,000	88,00	7 480,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 83 x 5,8 mm viz kladěcké schéma 85		85,000			
66	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 d 12m	m	85,000	91,00	7 735,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 d 12m viz kladěcké schéma 85		85,000			
67	K	877265201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	52,000	269,00	13 988,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
68	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm	kus	52,000	322,00	16 744,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm viz kladěcké schéma 52		52,000			
69	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	204,000	245,00	49 980,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90 viz kladěcké schéma 204		204,000			
70	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	204,000	260,00	53 040,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm viz kladěcké schéma 204		204,000			
71	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 83	kus	18,000	220,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 83 viz kladěcké schéma 18		18,000			
72	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	18,000	143,00	2 574,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm viz kladěcké schéma 18		18,000			
73	K	877285201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	269,00	807,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110					
74	M	191125512_r	d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešv, na tupu, dlouhý	kus	2,000	1 336,00	2 672,00	
	PP		d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 22° bežešv, na tupu, dlouhý viz kladěcké schéma 2		2,000			
75	M	191125513_r	d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešv, na tupu, dlouhý	kus	1,000	2 723,00	2 723,00	
	PP		d110, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešv, na tupu, dlouhý viz kladěcké schéma 1		1,000			
76	K	877285210	Montáž elektrokolen 11" na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	2,000	255,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 kolen 11" d 110 viz kladěcké schéma 2		2,000			
77	M	WVN.FF485820 W_R3	Elektrokoleno 11" d110	kus	2,000	1 277,00	2 554,00	
	PP		Elektrokoleno 30" d63 viz kladěcké schéma 2		2,000			
78	K	877245210	Montáž elektrokolen 11" na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	232,00	696,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 kolen 11" d 90 viz kladěcké schéma 3		3,000			
79	M	WVN.FF485820 W_R2	Elektrokoleno 11" d90	kus	3,000	1 078,00	3 234,00	
	PP		Elektrokoleno 30" d63 viz kladěcké schéma 3		3,000			
80	K	877215210	Montáž elektrokolen 30" na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	207,00	207,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 kolen 30" d 63 viz kladěcké schéma 1		1,000			
81	M	WVN.FF485820 W_R1	Elektrokoleno 30" d63	kus	1,000	826,00	826,00	
	PP		Elektrokoleno 30" d63 viz kladěcké schéma 1		1,000			
82	K	877285217	Montáž elektrodrukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 110/90	kus	2,000	254,00	508,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 redukcí d 110/90 viz kladěcké schéma 2		2,000			
83	M	28614978	elektrodrukce PE 100 PN 16 D 110-90mm	kus	2,000	626,00	1 252,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrodrukce PE 100 PN 16 D 110-90mm viz kladěcké schéma 2		2,000			
84	K	877275217	Montáž elektrodrukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 90/83	kus	1,000	254,00	254,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovkou SDR 11/PN16 redukcí d 90/83 viz kladěcké schéma 1		1,000			
85	M	28614977	elektrodrukce PE 100 PN 16 D 90-63mm	kus	1,000	381,00	381,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrodrukce PE 100 PN 16 D 90-63mm viz kladěcké schéma 1		1,000			
86	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	8,000	693,00	5 544,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	501110030	tvorovka litinová, FFK, koleno přírubové 30°, DN 100	kus	2,000	1 409,00	2 818,00	
	PP		tvorovka litinová, FFK, koleno přírubové 30°, DN 100					
	VV		~viz kladěčské schéma 2		2,000			
88	M	501010080	tvorovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 100/80	kus	1,000	980,00	980,00	
	PP		tvorovka litinová, FFR, přírubová redukce, DN 100/80					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
89	M	WVN.PRI110NX XX	Volná příruba D 110/D100 (k lemovému nákrúžku)	kus	5,000	527,00	2 635,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Volná příruba D 110/D100 (k lemovému nákrúžku)					
	VV		~viz kladěčské schéma 5		5,000			
90	M	28653138	nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 110mm	kus	5,000	258,00	1 280,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 110mm					
	VV		~viz kladěčské schéma 5		5,000			
91	K	857284122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	954,00	1 808,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
92	M	5016100	tvorovka litinová, TT, kříž přírubový, DN 100	kus	1,000	4 435,00	4 435,00	
	PP		tvorovka litinová, TT, kříž přírubový, DN 100					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
93	M	501510080	tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80	kus	1,000	1 967,00	1 967,00	
	PP		tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 100/80					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
94	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	23,000	641,00	14 743,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
95	M	501380	tvorovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80	kus	6,000	1 150,00	6 900,00	
	PP		tvorovka litinová, N, přírubové patkové koleno, DN 80					
	VV		~viz kladěčské schéma 8		6,000			
96	M	502080200	tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/200	kus	1,000	970,00	970,00	
	PP		tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/200					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
97	M	502080400	tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/400	kus	6,000	1 286,00	7 716,00	
	PP		tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/400					
	VV		~viz kladěčské schéma 8		6,000			
98	M	502080300	tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/300	kus	1,000	1 117,00	1 117,00	
	PP		tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/300					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
99	M	502080600	tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/600	kus	1,000	1 812,00	1 812,00	
	PP		tvorovka litinová, FF, tvorovka přímá, DN 80/600					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
100	M	WVN.PRI090NX XX	Volná příruba D 90/ D80 (k lemovému nákrúžku)	kus	7,000	428,00	2 998,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Volná příruba D 90/ D80 (k lemovému nákrúžku)					
	VV		~viz kladěčské schéma 7		7,000			
101	M	28653135	nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	7,000	208,00	1 456,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 90mm					
	VV		~viz kladěčské schéma 7		7,000			
102	M	WVN.PRI063NX XX	Volná příruba D 63/ D50 (k lemovému nákrúžku)	kus	1,000	277,00	277,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Volná příruba D 63/ D50 (k lemovému nákrúžku)					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
103	M	28653133	nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 63mm	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		nákrúžek lemový PE 100 SDR 11 63mm					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
104	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	876,00	1 752,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
105	M	50158080	tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80	kus	1,000	1 698,00	1 698,00	
	PP		tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/80					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
106	M	50158050	tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/50	kus	1,000	2 363,00	2 363,00	
	PP		tvorovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 80/50					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
107	K	891212122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	654,00	654,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
108	M	31450.2	šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
109	M	7541050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 324,00	1 324,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 40-50, rozsah 1,1-1,85 m					
	VV		~viz kladěčské schéma 1		1,000			
110	K	891242122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	6,000	754,00	4 524,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		~viz kladěčské schéma*6		6,000			
111	M	31480	šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	6,000	4 846,00	29 076,00	
	PP		šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16					
	VV		~viz kladěčské schéma*6		6,000			
112	M	7551050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	3,000	1 324,00	3 972,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m					
	VV		~viz kladěčské schéma*3		3,000			
113	M	7551700	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,6-2,7 m	kus	3,000	1 637,00	4 911,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,6-2,7 m					
	VV		~viz kladěčské schéma*3		3,000			
114	K	891262122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	5,000	972,00	4 860,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách a osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		~viz kladěčské schéma*5		5,000			
115	M	314100	šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	5,000	5 638,00	28 190,00	
	PP		šoupě pro odpadní vodu 3.14, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16					
	VV		~viz kladěčské schéma*5		5,000			
116	M	7561050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m	kus	1,000	1 349,00	1 349,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,1-1,85 m					
	VV		~viz kladěčské schéma*1		1,000			
117	M	7561700	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,6-2,7 m	kus	4,000	1 637,00	6 548,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,6-2,7 m					
	VV		~viz kladěčské schéma*4		4,000			
118	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	274,00	1 644,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
119	M	AVK.12231250	AVK proplachovací souprava 12.23, DN 80, 1250 mm	kus	2,000	18 396,00	36 792,00	
	PP		AVK proplachovací souprava 12.23, DN 80, 1250 mm					
	VV		~viz kladěčské schéma*2		2,000			
120	M	AVK.12231500	AVK proplachovací souprava 12.23, DN 80, 1500 mm	kus	4,000	18 919,00	75 676,00	
	PP		AVK proplachovací souprava 12.23, DN 80, 1500 mm					
	VV		~viz kladěčské schéma*4		4,000			
121	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	406,00	4 872,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		~viz kladěčské schéma*12		12,000			
122	M	724	Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový, 7.2.4	kus	12,000	492,00	5 904,00	
	PP		Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový, 7.2.4					
	VV		~viz kladěčské schéma*12		12,000			
123	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátková 7.2.10	kus	12,000	158,00	1 896,00	
	PP		podkladová deska ventilková, šoupátková 7.2.10					
	VV		~viz kladěčské schéma*12		12,000			
124	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	778,00	4 668,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		~viz kladěčské schéma*6		6,000			
125	M	727	Uliční poklop litinový Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	6,000	1 864,00	11 184,00	
	PP		Uliční poklop litinový Klasik, hydrantový, 7.2.7					
	VV		~viz kladěčské schéma*6		6,000			
126	M	7217	podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	6,000	269,00	1 614,00	
	PP		podkladová deska hydrantová 7.2.17					
	VV		~viz kladěčské schéma*6		6,000			
D	8.2		Ocelové chráničky				39 292,00	
127	M	14011108	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm	m	8,100	1 930,00	15 633,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 245x8,0mm					
	VV		~ocelové chránička řad B*2		2,000			
	VV		~ocelové chránička řad B1*6,1		6,100			
	VV		Součet		8,100			
128	M	286551260_r1	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 245x90 mm, včetně montáže	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	PP		manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 245x90 mm, včetně montáže					
	VV		~ocelové chránička řad B*2		2,000			
129	M	286551260_r2	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 245x83 mm, včetně montáže	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	
	PP		manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 245x83 mm, včetně montáže					
	VV		~ocelové chránička řad B1*2		2,000			
130	M	286552130_r1	objímky kluzné, vnější průměr produktovodní trubky 90 mm, včetně montáže	kus	3,000	178,00	534,00	
	PP		objímky kluzné, vnější průměr produktovodní trubky 90 mm, včetně montáže					
	VV		~ocelové chránička řad B*3		3,000			
131	M	286552130_r2	objímky kluzné, vnější průměr produktovodní trubky 63 mm, včetně montáže	kus	4,000	178,00	712,00	
	PP		objímky kluzné, vnější průměr produktovodní trubky 63 mm, včetně montáže					
	VV		~ocelové chránička řad B1*4		4,000			
132	K	230200122	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 250	m	8,100	1 730,00	14 013,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 250					
	VV		*ocelová chránička řad B*2		2,000			
	VV		*ocelová chránička řad B1*8,1		8,100			
	VV		Součet		8,100			
D	8.4		Ostatní				242 685,80	
133	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 500,000	12,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		*řad A*245		245,000			
	VV		*řad B*854		854,000			
	VV		*řad B1*85		85,000			
	VV		*řad C*518		518,000			
	VV		Součet		1 500,000			
134	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	6 650,00	53 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		*řad A*2		2,000			
	VV		*řad B*2		2,000			
	VV		*řad B1*2		2,000			
	VV		*řad C*2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
135	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 255,000	18,00	22 590,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		*řad B*854		854,000			
	VV		*řad B1*85		85,000			
	VV		*řad C*518		518,000			
	VV		Součet		1 255,000			
136	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	245,000	18,00	4 410,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		*řad A*245		245,000			
137	K	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	1 500,000	18,00	27 000,00	
	PP		Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti					
	VV		*řad A*245		245,000			
	VV		*řad B*854		854,000			
	VV		*řad B1*85		85,000			
	VV		*řad C*518		518,000			
	VV		Součet		1 500,000			
138	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	1 500,000	30,00	45 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
	VV		*řad A*245		245,000			
	VV		*řad B*854		854,000			
	VV		*řad B1*85		85,000			
	VV		*řad C*518		518,000			
	VV		Součet		1 500,000			
139	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,350	3 540,00	4 779,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37					
	VV		*zajištění patkového kolena*0,08*6		0,380			
	VV		*odbočky*0,18*3		0,480			
	VV		*horizontální lomy*0,27*1		0,270			
	VV		*šoupátka*0,02*12		0,240			
	VV		Součet		1,350			
140	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,800	476,00	5 140,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		*zajištění patkového kolena*0,6*6		3,600			
	VV		*odbočky*0,8*3		2,400			
	VV		*horizontální lomy*2,4*1		2,400			
	VV		*šoupátka*0,2*12		2,400			
	VV		Součet		10,800			
141	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	16,000	222,00	3 552,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu					
	VV		*šoupě*11		11,000			
	VV		*proplachovací souprava*5		5,000			
	VV		Součet		16,000			
142	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	257,00	514,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		*šoupě na konci řadu A*1		1,000			
	VV		*proplachovací souprava na konci řadu A*1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
143	K	892273122_R	Zkouška průchodnosti potrubí volným nástrojem_R	m	1 500,000	39,00	58 500,00	
	PP		Zkouška průchodnosti potrubí volným nástrojem_R					
	VV		*řad A*245		245,000			
	VV		*řad B*854		854,000			
	VV		*řad B1*85		85,000			
	VV		*řad C*518		518,000			
	VV		Součet		1 500,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 560,00	
144	K	118003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	3 080,000	20,00	61 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem					
	PP		zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*řad A*(245+5)*2+2*5		510,000			
	W		*řad B*(854+5)*2+2*5		1 328,000			
	W		*řad B1*(85+5)*2+2*5		190,000			
	W		*řad C*(516+5)*2+2*5		1 052,000			
	W		Součet		3 080,000			
145	K	118003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	3 080,000	12,00	36 960,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu visící ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	W		*řad A*(245+5)*2+2*5		510,000			
	W		*řad B*(854+5)*2+2*5		1 328,000			
	W		*řad B1*(85+5)*2+2*5		190,000			
	W		*řad C*(516+5)*2+2*5		1 052,000			
	W		Součet		3 080,000			
	D	997	Přesun sutě				1 848 367,73	
146	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	3 153,928	82,00	258 622,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
	W		*odstranění nezpevněné cesty - kamenivo*28,4		28,400			
	W		*odstranění státní silnice - kamenivo*287,76		287,760			
	W		*odstranění státní silnice - beton*311,74		311,740			
	W		*odstranění státní silnice - živice*491,11		491,110			
	W		*homogenizace - živice*942,761+460,698		1 403,459			
	W		*homogenizace - dočasné vrstvy*633,459		633,459			
	W		Součet		3 153,928			
147	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	63 078,560	10,00	630 785,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	W		*odstranění nezpevněné cesty - kamenivo*28,4		28,400			
	W		*odstranění státní silnice - kamenivo*287,76		287,760			
	W		*odstranění státní silnice - beton*311,74		311,740			
	W		*odstranění státní silnice - živice*491,11		491,110			
	W		*homogenizace - živice*942,761+460,698		1 403,459			
	W		*homogenizace - dočasné vrstvy*633,459		633,459			
	W		Mezisoučet		3 153,928			
	W		3153,928*20		63 078,560			
148	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	3 153,928	84,00	264 929,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
	W		*odstranění nezpevněné cesty - kamenivo*28,4		28,400			
	W		*odstranění státní silnice - kamenivo*287,76		287,760			
	W		*odstranění státní silnice - beton*311,74		311,740			
	W		*odstranění státní silnice - živice*491,11		491,110			
	W		*homogenizace - živice*942,761+460,698		1 403,459			
	W		*homogenizace - dočasné vrstvy*633,459		633,459			
	W		Součet		3 153,928			
149	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	311,740	175,00	54 554,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170					
	W		*odstranění státní silnice - beton*311,74		311,740			
150	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 894,589	250,00	473 642,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	W		*odstranění státní silnice - živice*491,11		491,110			
	W		*homogenizace - živice*942,761+460,698		1 403,459			
	W		Součet		1 894,589			
151	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	947,618	175,00	165 833,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	W		*odstranění nezpevněné cesty - kamenivo*28,4		28,400			
	W		*odstranění státní silnice - kamenivo*287,76		287,760			
	W		*homogenizace - dočasné vrstvy*633,459		633,459			
	W		Součet		947,618			
	D	998	Přesun hmot				270 112,93	
152	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	2 967,806	65,00	192 907,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	W		*1.2+5+5.1*0.211+854.183+2014.418-(0.987+0.019)		2 967,806			
153	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 2000 m	t	2 967,806	14,00	41 549,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	W		*1.2+5+5.1*0.211+854.183+2014.418-(0.987+0.019)		2 967,806			
154	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovné do 5000 m	t	1,006	926,00	931,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
	W		*oddíl 5*0.987+0.019		1,006			
155	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,288	764,00	17 028,03	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		5,15+8,210+0,445+7,559+0,924		22,288			
156	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	22,288	794,00	17 898,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		5,15+8,210+0,445+7,559+0,924		22,288			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

03 - Kanalizační přípojky - veřejná část

KSO:

Místo: Bílé Vchynice

CC-CZ:

Datum: 27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 091 489,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 091 489,43	21,00%	2 329 212,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

13 420 702,21

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

03 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský

rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 091 489,43

HSV - Práce a dodávky HSV

11 091 489,43

1.2 - Povrchy - odstranění	170 039,52
1.3 - Výkopové práce	801 886,08
1.4 - Zemní práce - přesuny	583 528,38
4 - Vodorovné konstrukce	481 336,17
5 - Povrchy - zřízení	313 748,08
8.1 - Gravitační přípojky	27 702,00
8.2 - Tlakové přípojky	1 068 069,00
8.3 - Domovní čerpací jednotka	7 046 893,37
8.4 - Ostatní	106 515,00
997 - Přesun sutě	331 510,92
998 - Přesun hmot	160 260,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

03 - Kanalizační přípojky - veřejná část

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský

rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

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

Náklady soupisu celkem

11 091 489,43

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 091 489,43

D 1.2

Povrchy - odstranění

170 039,52

1	K	111301111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm a přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	226,920	45,00	10 211,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
	VV		*přípojka vedena v zeleni 30%*(858*0,8)*0,3		205,920			
	VV		*přípojka PVC Pilař*21*1		21,000			
	VV		Součet		226,920			

2	K	121101101	Sejmutí ornice a přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,384	35,00	1 588,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		*přípojka vedena v zeleni 30%*(858*0,8*0,2)*0,3		41,184			
	VV		*přípojka PVC Pilař*21*1*0,2		4,200			
	VV		Součet		45,384			

3	K	113154255	Frézování živního krytu tl. 200 mm pruh š. 1 m pl. do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	480,480	164,00	78 798,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	VV		*přípojka vedena v komunikaci 70%*(858*0,8)*0,7		480,480			

4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl. 200 mm strojně pl. přes 200 m2	m2	480,480	22,00	10 570,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		*přípojka vedena v komunikaci 70%*(858*0,8)*0,7		480,480			

5	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. 150 mm strojně pl. přes 200 m2	m2	480,480	115,00	55 255,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		*přípojka vedena v komunikaci 70%*(858*0,8)*0,7		480,480			

6	K	113201112	Výhrtní obrub silničních ležatých	m	111,600	122,00	13 615,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výhrtní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		*počet přípojek*šířka výkopu*(93*0,8)*1,5		111,600			

D 1.3

Výkopové práce

801 886,08

7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	439,500	75,00	32 962,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		*tlakové přípojky*858/20*10		429,000			
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař*21/20*10		10,500			
	VV		Součet		439,500			

8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	43,950	44,00	1 933,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		*tlakové přípojky*858/20		42,900			
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař*21/20		1,050			
	VV		Součet		43,950			

9	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	153,600	198,00	30 412,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu					
	VV		*křížení s vodovodem*(93+3)*0,8		78,800			
	VV		*křížení s plynovodem*(93+3)*0,8		78,800			
	VV		Součet		153,600			

10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	153,600	180,00	29 184,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu					
	VV		*křížení s NN*(93+3)*0,8		78,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"křížení se sdělovacím kabelem"(93+3)*0,8		78,800			
	VV		Součet		153,600			
11	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	76,800	369,00	28 339,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve staru i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		78,800			
12	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	384,000	313,00	120 182,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám výkopky za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		(153,6+153,6+76,8)*1*1		384,000			
13	K	132112202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	23,292	567,00	13 208,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 nesoudržných					
	VV		"tlaková přípojka na pozemku Pílafe"6,1*0,8*1,8		8,784			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1*1,8		37,800			
	VV		Mezisoučet		46,584			
	VV		46,584*0,5		23,292			
14	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	613,368	138,00	84 644,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"tlakové přípojky"((858-6,1)*0,8*1,8)*0,5		613,368			
15	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	13,975	938,00	13 080,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných					
	VV		"tlakové přípojky na pozemku Pílafe"6,1*0,8*1,8		8,784			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1*1,8		37,800			
	VV		Mezisoučet		46,584			
	VV		46,584*0,3		13,975			
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	368,021	310,00	114 086,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"tlakové přípojky"((858-6,1)*0,8*1,8)*0,3		368,021			
17	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	381,996	6,00	2 291,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	VV		Příplatek k cenám za lepkost horniny tř. 3		13,975+368,021			
					381,996			
18	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	9,317	1 232,00	11 478,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		"tlakové přípojky na pozemku Pílafe"6,1*0,8*1,8		8,784			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1*1,8		37,800			
	VV		Mezisoučet		46,584			
	VV		46,584*0,2		9,317			
19	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	245,347	413,00	101 328,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"tlakové přípojky"((858-6,1)*0,8*1,8)*0,2		245,347			
20	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	254,664	14,00	3 565,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	VV		9,317+245,347		254,664			
21	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 164,400	41,00	129 740,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		3 088,800			
	VV		"tlakové přípojky"858*1,8*2		75,600			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1,8*2		3 164,400			
	VV		Součet					
22	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	3 164,400	27,00	85 438,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		"tlakové přípojky"858*1,8*2		3 088,800			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1,8*2		75,600			
	VV		Součet		3 164,400			
D	1.4		Zemní práce - přesuny				583 528,38	
23	K	181101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	565,920	64,00	36 218,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"tlakové přípojky"858*0,8*(1,8-1)		548,120			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pílafe"21*1*(1,8-1)		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		565,920			
24	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	2 675,452	70,00	187 281,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"výkopek na mezideponii"1273,32		1 273,320			
	VV		"přesun dmu na mezideponii"226,92*0,1		22,692			
	VV		"výkopek k zásep"823,344		823,344			
	VV		"trativod"858*0,8*0,15		102,960			
	VV		"trativod"21*1*0,15		3,150			
	VV		"lože a obsyp"106,11+243,876		349,986			
	VV		Součet		2 675,452			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	372,678	179,00	66 709,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1273,32-823,334		349,986			
	VV		"odvoz dmu"226,92*0,1		22,692			
	VV		Součet		372,678			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 726,780	14,00	52 174,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměrů z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1273,32-823,334		349,986			
	VV		"odvoz dmu"226,92*0,1		22,692			
	VV		Mezisoučet		372,678			
	VV		372,678*10		3 726,780			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	372,678	13,00	4 844,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1273,32-823,334		349,986			
	VV		"odvoz dmu"226,92*0,1		22,692			
	VV		Součet		372,678			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	705,819	175,00	123 518,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"(1273,32-823,334)*1,0		664,973			
	VV		"odvoz dmu"(226,92*0,1)*1,8		40,846			
	VV		Součet		705,819			
29	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hominy třídy 1až4	m3	3 048,120	37,00	112 780,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Naložení výkopku strojně z hominy třídy 1až4					
	VV		"výkopek na mezideponii"1273,32		1 273,320			
	VV		"přesun dmu na mezideponii"226,92*0,1		22,692			
	VV		"výkopek k zásep"823,334		823,334			
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1273,32-823,334		349,986			
	VV		"odvoz dmu"226,92*0,1		22,692			
	VV		"trativod"858*0,8*0,15		102,960			
	VV		"trativod"21*1*0,15		3,150			
	VV		"lože a obsyp"106,11+243,876		349,986			
	VV		Součet		3 048,120			
D 4 Vodorovné konstrukce							481 336,17	
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	923,334	106,00	97 873,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vřstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"tlakové přípojky"858*0,8*(1,8-0,15-0,04-0,3)		899,184			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pilaře"21*1*(1,8-0,15-0,2-0,3)		24,150			
	VV		Součet		923,334			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	243,876	156,00	38 044,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hominy tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"tlakové přípojky"858*0,8*(0,04+0,3)		233,376			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pilaře"21*1*(0,2+0,3)		10,500			
	VV		Součet		243,876			
32	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	487,752	410,00	199 978,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		243,876*2 Přepočtené koeficientem množství		487,752			
33	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop, včetně dopravy	m	879,000	34,00	29 886,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štikoplasového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm, včetně dopravy					
	VV		"tlakové přípojky"858		858,000			
	VV		"PVC přípojky"21		21,000			
	VV		Součet		879,000			
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného	m3	106,110	1 089,00	115 553,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného tláčeného D až 4 mm					
	VV		"tlakové přípojky"858*0,8*0,15		102,960			
	VV		"PVC přípojka na pozemku Pilaře"21*1*0,15		3,150			
	VV		Součet		106,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Povrchy - zřízení				313 748,08	
35	K	181301113	Rozprostření omice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	226,920	15,00	3 403,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnění omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 pl souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		*přípojka vedena v zálení 30% (858*0,8)*0,3		205,920			
	VV		*přípojka PVC Pilař 21*1		21,000			
	VV		Součet		226,920			
36	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na omici	m ²	226,920	25,00	5 673,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsev trávniku hydroosevem na omici					
	VV		*přípojka vedena v zálení 30% (858*0,8)*0,3		205,920			
	VV		*přípojka PVC Pilař 21*1		21,000			
	VV		Součet		226,920			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,673	92,00	521,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		osiva pícnin směs travní balení obvykle 25 kg parková					
	P		Poznámka k položce: 1 kg osiva na 40 m ²					
	VV		*přípojka vedena v zálení 30% (858*0,8)*0,3/40		5,148			
	VV		*přípojka PVC Pilař 21*1/40		0,525			
	VV		Součet		5,673			
38	K	564762115	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 240 mm	m ²	480,480	301,00	144 624,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 240 mm					
	P		Poznámka k položce: Dočasná náhrada esletových vrstev a cementové stabilizace					
	VV		*přípojka vedena v komunikaci 70% (858*0,8)*0,7		480,480			
39	K	564861111	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m ²	480,480	211,00	101 381,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		*přípojka vedena v komunikaci 70% (858*0,8)*0,7		480,480			
40	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	111,600	325,00	36 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		*počet přípojek šifka výkopu (93*0,8)*1,5		111,600			
41	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	111,600	196,00	21 873,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		*počet přípojek šifka výkopu (93*0,8)*1,5		111,600			
D 8.1			Gravitační přípojky				27 702,00	
42	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	21,000	134,00	2 814,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsně gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 21		21,000			
43	M	28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8	m	21,000	242,00	5 082,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PVC DN 200x1000 mm SN 8					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 21		21,000			
44	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	3,000	171,00	513,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3		3,000			
45	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 125	kus	3,000	641,00	1 923,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lapač střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3		3,000			
46	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC	kus	9,000	266,00	2 394,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC. Montáž spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200					
47	M	28611504	redukce kanalizační PVC 160/110	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		redukce kanalizační PVC 160/110					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3		3,000			
48	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	3,000	108,00	324,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		redukce kanalizační PVC 200/160					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3		3,000			
49	M	28617412	odbočka sedlová kanalizace PVC DN 600/200	kus	3,000	3 981,00	11 883,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		odbočka sedlová kanalizace PVC DN 600/200					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3		3,000			
50	K	977151126	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,450	5 820,00	2 619,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	VV		*PVC přípojka na pozemku Pilař 3*0,15		0,450			
D 8.2			Tlakové přípojky				1 068 069,00	
51	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	858,000	68,00	58 344,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN18 D 40 x 3,7 mm					
	VV		*viz kladečské schéma 858		858,000			
52	M	28813598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	858,000	43,00	36 894,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		~viz kladěcké schéma 858		858,000			
53	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	474,000	191,00	90 534,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 40					
54	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	288,000	91,00	26 208,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 288		288,000			
55	M	28614975	elektroredukcce PE 100 PN 16 D 63-40mm	kus	93,000	248,00	23 064,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektroredukcce PE 100 PN 16 D 63-40mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
56	M	28615021	elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	93,000	179,00	16 647,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrozáslepka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
57	K	877215213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	6,000	259,00	1 554,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63					
	VV		~viz kladěcké schéma 8		6,000			
58	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 63mm	kus	6,000	360,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN 16 D 63mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 8		6,000			
59	K	877265213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	VV		~viz kladěcké schéma 1		1,000			
60	M	28614968	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 110-63mm	kus	1,000	1 666,00	1 666,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 110-63mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 1		1,000			
61	K	877245213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	86,000	279,00	23 994,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	VV		~viz kladěcké schéma 86		86,000			
62	M	28614969	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 90-63mm	kus	86,000	1 008,00	86 688,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 90-63mm					
	VV		~viz kladěcké schéma 86		86,000			
63	K	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	93,000	627,00	58 311,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
64	M	51540	šoupátko vevařovací 5.15, litinové, PE-PE, připojovací rozměry 40 x 40	kus	93,000	4 520,00	420 360,00	
	PP		šoupátko vevařovací 5.15, litinové, PE-PE, připojovací rozměry 40 x 40					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
65	M	7541050	zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupé DN 40-50	kus	93,000	1 324,00	123 132,00	
	PP		zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupé DN 40-50					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	93,000	406,00	37 758,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
67	M	724	Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový, 7.2.4	kus	93,000	492,00	45 756,00	
	PP		Uliční poklop litinový Klasik, šoupátkový, 7.2.4					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
68	M	7210	podkladová deska ventilková, šoupátková 7.2.10	kus	93,000	158,00	14 694,00	
	PP		podkladová deska ventilková, šoupátková 7.2.10					
	VV		~viz kladěcké schéma 93		93,000			
D 8.3 Domovní čerpací jednotka							7 046 893,37	
69	K	111301111	Sejmutí dmu tl do 100 mm a přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	372,000	45,00	16 740,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí dmu tl do 100 mm, v jakémkoliv poloze					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně odvozu na skládku, skládkovné					
	VV		~domovní čerpací jednotka 93*(2*2)		372,000			
70	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 488,000	75,00	111 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		~domovní čerpací jednotka 93*(2*8)		1 488,000			
71	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	188,000	44,00	8 184,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		~domovní čerpací jednotka 93*(2)		188,000			
72	K	121101101	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	74,400	35,00	2 604,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		~domovní čerpací jednotka 93*(2*2)*0.2		74,400			
73	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	1 004,400	1 092,00	1 096 804,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	VV		~domovní čerpací jednotka 93*(2*2*2,7)		1 004,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	131303109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 4	m3	1 004,400	48,00	48 202,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapálených i nezapálených jam ručním nebo pneum. nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2*2,7)		1 004,400			
75	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	558,000	64,00	35 712,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2*(2,5-1))		558,000			
76	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	74,400	105,00	7 812,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2*(2,7-2,5))		74,400			
77	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 661,910	70,00	116 333,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		"výkopek na mezidoplnění"1004,4		1 004,400			
	VV		"výkopek k zásypu"857,51		857,510			
	VV		Součet		1 661,910			
78	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	346,890	179,00	62 093,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1004,4-857,51		346,890			
79	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 468,900	14,00	48 584,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1004,4-857,51		346,890			
	VV		Mezisoučet		346,890			
	VV		346,89*10		3 468,900			
80	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	346,890	13,00	4 509,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"1004,4-857,51		346,890			
81	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	659,091	175,00	115 340,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"(1004,4-857,51)*1,9		659,091			
82	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	657,510	106,00	69 696,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2*2,7-(2*2*0,1)-(2*2*0,2)-(2,53))		657,510			
83	K	181301113	Rozprostření omítky tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	372,000	15,00	5 580,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnění omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2)		372,000			
84	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omíci	m2	372,000	25,00	9 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsev travníku hydroosevem na omíci					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2)		372,000			
85	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,300	92,00	855,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		1 kg osiva na 40 m2					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2)/40		9,300			
86	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného	m3	37,200	1 089,00	40 510,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného tl. 0 až 4 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu					
	VV		"domovní čerpací jednotka"93*(2*2*0,1)		37,200			
87	M	6000106299_r	Čerpací jímka betonová osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	80,000	53 010,00	4 240 800,00	
	PP		Dodání čerpací jímky dle specifikace uvedené v technické zprávě a výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: betonová kruhová nádrž včetně kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení) součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění					
	VV		"domovní čerpací jednotka"80		80,000			
88	M	6000106299_r1	Čerpací jímka plastová osazená čerpadlem a rozvodným potrubím	kus	13,000	55 140,00	716 820,00	
	PP		Dodání čerpací jímky dle specifikace uvedené ve výkresové dokumentaci. Součástí dodávky je: plastová kruhová nádrž včetně obetonování a kompletního vstrojení (čerpací jednotka, kabeláž, elektroinstalace, trubní vedení) součástí položky je nákup, doprava, osazení a zprovoznění					
	VV		"domovní čerpací jednotka"13		13,000			
89	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15	m3	74,400	2 910,00	216 504,00	CS ÚRS 2019 02
			otevřený výkop					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoly a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
P			Poznámka k položce: včetně přesunu					
VV			*domovní čerpadlo jednotka 93*(2*2*0,2)		74,400			
90	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	2 008,800	37,00	74 325,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4					
VV			*výkopek na mezideponii 1004,4		1 004,400			
VV			*výkopek k zásepku 857,51		657,510			
VV			*odvoz přebytečného výkopku na skládku 1004,4-657,51		346,890			
VV			Součet		2 008,800			
D	8.4		Ostatní				108 515,00	
91	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	858,000	30,00	25 740,00	CS ÚRS 2019 02
PP			kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2					
P			Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,118, Al =0					
VV			*tlakové přípojky 858		858,000			
92	K	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	858,000	18,00	15 444,00	
PP			Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti					
VV			*tlakové přípojky 858		858,000			
93	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,860	3 540,00	6 584,40	CS ÚRS 2019 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37					
VV			*tloušťka 0,02*93		1,860			
94	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	18,600	476,00	8 853,60	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
VV			*tloušťka 0,2*93		18,600			
95	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	858,000	18,00	15 444,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
VV			*tlakové přípojky 858		858,000			
96	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	93,000	257,00	23 901,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
VV			*tlakové přípojky 93		93,000			
97	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	879,000	12,00	10 548,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
VV			*tlakové přípojky 858		858,000			
VV			*PVC přípojky 21		21,000			
VV			Součet		879,000			
D	997		Přesun sutě				331 510,92	
98	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	578,670	82,00	47 450,94	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
VV			*odstranění komunikace - živice 246,008		246,008			
VV			*odstranění komunikace - kamenivo 144,144		144,144			
VV			*odstranění komunikace - beton 156,156		156,156			
VV			*odstranění komunikace - beton obruby 32,364		32,364			
VV			Součet		578,670			
99	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	11 573,400	10,00	115 734,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			*odstranění komunikace - živice 246,008		246,008			
VV			*odstranění komunikace - kamenivo 144,144		144,144			
VV			*odstranění komunikace - beton 156,156		156,156			
VV			*odstranění komunikace - beton obruby 32,364		32,364			
VV			Mezisoučet		578,670			
VV			578,670*20		11 573,400			
100	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	578,670	84,00	48 608,28	CS ÚRS 2019 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
VV			*odstranění komunikace - živice 246,008		246,008			
VV			*odstranění komunikace - kamenivo 144,144		144,144			
VV			*odstranění komunikace - beton 156,156		156,156			
VV			*odstranění komunikace - beton obruby 32,364		32,364			
VV			Součet		578,670			
101	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	188,520	175,00	32 991,00	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170					
VV			*odstranění komunikace - beton 156,156		156,156			
VV			*odstranění komunikace - beton obruby 32,364		32,364			
VV			Součet		188,520			
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	246,006	250,00	61 501,50	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV			*odstranění komunikace - živice 246,006		246,006			
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	144,144	175,00	25 225,20	CS ÚRS 2019 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV			*odstranění komunikace - kamenivo 144,144		144,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		998	Přesun hmot				160 260,91	
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	493,383	65,00	32 069,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		*oddíl 5+1.2*493 571+0 106-(0.288+0.006)		493,383			
105	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	493,383	14,00	6 907,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		*oddíl 5+1.2*493 571+0 106-(0.288+0.006)		493,383			
106	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,294	926,00	272,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		*oddíl 5*0.288+0.006		0,294			
107	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,671	764,00	59 340,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		14,177+0,118+14,55+1,084+47,742		77,671			
108	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	77,671	794,00	61 670,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		14,177+0,118+14,55+1,084+47,742		77,671			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

01 - Stavební a technologická část

KSO:

Místo: Bílé Vchynice

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

IČ:

47116901

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 572 535,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 572 535,75	21,00%	540 232,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 112 768,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

01 - Stavební a technologická část

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 572 535,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 572 535,75

1.2 - Povrchy - odstranění	13 158,00
1.3 - Výkopové práce	142 640,64
1.4 - Zemní práce - přesuny	214 129,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 865,20
4 - Vodorovné konstrukce	81 178,82
5 - Povrchy - zřízení	51 897,12
8.1 - Trubní vedení	15 181,00
8.2 - Prafabrikované šachty	257 242,00
8.3 - ČOV	1 696 492,00
8.4 - Ostatní	19 884,00
8.5 - Výtokový objekt	39 270,59
9 - Ostatní konstrukce a práce	1 600,00
998 - Přesun hmot	30 200,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Blé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

01 - Stavební a technologická část

Místo:

Blé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
Ing. Petr Koblenc

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 572 535,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 572 535,75

D 1.2

Povrchy - odstranění

13 156,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	253,000	45,00	11 385,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP

Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše

VV

*areál ČOV*16*13

208,000

VV

*odtok z ČOV*15*3

45,000

VV

Součet

253,000

2	K	121101101	Sejmutí omace s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	50,600	35,00	1 771,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Sejmutí omace nebo lepení pody s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

VV

*areál ČOV*16*13*0,2

41,600

VV

*odtok z ČOV*15*3*0,2

9,000

VV

Součet

50,600

D 1.3

Výkopové práce

142 640,64

3	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	210,000	194,00	40 740,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min

VV

*doba výstavby*21*10

210,000

4	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	21,000	86,00	1 806,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min

VV

*doba výstavby*21

21,000

5	K	132101202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	17,100	138,00	2 359,80	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

VV

gravitační kanalizace(19*1,2*1,5)*0,5

17,100

6	K	132201202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	10,260	310,00	3 180,60	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

VV

gravitační kanalizace(19*1,2*1,5)*0,3

10,260

7	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,260	6,00	61,56	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	--------	------	-------	----------------

PP

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3

VV

gravitační kanalizace(19*1,2*1,5)*0,3

10,260

8	K	132301202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	6,840	413,00	2 824,92	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3

VV

gravitační kanalizace(19*1,2*1,5)*0,2

6,840

9	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,840	14,00	95,76	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

PP

Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 4

VV

gravitační kanalizace(19*1,2*1,5)*0,2

6,840

10	K	131101101	Hloubení jam nezapážených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	218,000	141,00	30 456,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VV

výkop ČOV(12*12*3)*0,5

218,000

11	K	131201101	Hloubení jam nezapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	129,600	226,00	29 289,60	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV

výkop ČOV(12*12*3)*0,3

129,600

12	K	131201109	Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapážených v hornině tř. 3	m3	129,600	5,00	648,00	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

PP

Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 3

VV

výkop ČOV(12*12*3)*0,3

129,600

13	K	131301101	Hloubení jam nezapážených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	86,400	306,00	26 438,40	CS ÚRS 2019 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Hloubení nezapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3

VV

výkop ČOV(12*12*3)*0,2

86,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	86,400	10,00	864,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů a urovnění dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		*výkop ČOV*12*12*3*0,2		86,400			
15	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	57,000	41,00	2 337,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce					
	VV		včetně přesunu					
	VV		*gravitační kanalizace*19*1,5*2		57,000			
16	K	151811232	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	57,000	27,00	1 539,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění pažicových boxů pro pažení a rozpeření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		*gravitační kanalizace*19*1,5*2		57,000			
	D	1.4	Zemní práce - přesuny				214 129,71	
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	227,400	84,00	14 553,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		*gravitační kanalizace*19*1,2*(1,5-1)		11,400			
	VV		*výkop ČOV*12*12*(2,5-1)		216,000			
	VV		Součet		227,400			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	72,000	105,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		*výkop ČOV*12*12*(3-2,5)		72,000			
19	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	868,263	70,00	60 778,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměry z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		*výkopek na mezideponii*34,2+432		466,200			
	VV		*přesun dmu na mezideponii*253*0,1		25,300			
	VV		*výkopek k zásepku*349,583		349,583			
	VV		*trativod*19*1,2*0,15		3,420			
	VV		*lože a obsyp potrubí*3,42+12,54		15,960			
	VV		*lože ČOV*7,8		7,800			
	VV		Součet		868,263			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	141,917	179,00	25 403,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměry z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*466,2-349,583		116,617			
	VV		*odvoz dmu*253*0,1		25,300			
	VV		Součet		141,917			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 419,170	14,00	19 868,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměry z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*466,2-349,583		116,617			
	VV		*odvoz dmu*253*0,1		25,300			
	VV		Mezisoučet		141,917			
	VV		141,917*10		1 419,170			
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	141,917	13,00	1 844,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání na skládky					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*466,2-349,583		116,617			
	VV		*odvoz dmu*253*0,1		25,300			
	VV		Součet		141,917			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	267,112	175,00	46 744,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*(466,2-349,583)*1,9		221,572			
	VV		*odvoz dmu*(253*0,1)*1,8		45,540			
	VV		Součet		267,112			
24	K	460120019	Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4	m3	1 010,180	37,00	37 378,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Naložení výkopku strojné z hornin třídy 1až4					
	VV		*výkopek na mezideponii*466,2		466,200			
	VV		*přesun dmu na mezideponii*253*0,1		25,300			
	VV		*výkopek k zásepku*349,583		349,583			
	VV		*odvoz přebytečného výkopku na skládku*466,2-349,583		116,617			
	VV		*odvoz dmu*253*0,1		25,300			
	VV		*trativod*19*1,2*0,15		3,420			
	VV		*lože a obsyp potrubí*3,42+12,54		15,960			
	VV		*lože ČOV*7,8		7,800			
	VV		Součet		1 010,180			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				29 865,20	
25	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	55342321	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	1,000	4 410,00	4 410,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		branka vchodová kovová 1500x940 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunů		1,000			
27	K	348101230	Osazení vrat a vratek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m ²	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení vrat a vratek k oplocení na sloupky ocelové, plochy					
	VV		Jednotlivě přes 4 do 6 m ²		1,000			
28	M	55342341	brána kovová dvoukřídlá 1500x3000 mm	kus	1,000	6 080,00	6 080,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		brána kovová dvoukřídlá 1500x3000 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunů		1,000			
29	K	348401153	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva s napínacími dráty výšky přes 1,5 do 2,0 m	m	26,800	195,00	5 226,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž oplocení z pletiva svařovaného přes 1,5 do 2,0 m					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		položka obsahuje vyhloubení jam pro sloupky a samotné osazení ocelových sloupků se zalitím betonovou směsí		26,800			
			"oplocení"15+11,8					
30	M	31324812	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 2,00m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x78mm povrchová úprava Pz a komaxit	m	28,800	489,00	13 105,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 2,00m průměr drátu 3mm rozměr oka 38x78mm povrchová úprava Pz a komaxit					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně napínacích drátů a veškerých prvků drátěného plotu		28,800			
			"oplocení"15+11,8					
	D	4	Vodorovné konstrukce				81 176,82	
31	K	174101101	Žásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	349,583	106,00	37 055,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Žásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"gravitační kanalizace"19*1,2*(1,5-0,15-0,25-0,3)		18,240			
	VV		"ČOV"432-7,8-(2*(6,58*2,45*2,88))		331,343			
	VV		Součet		349,583			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,540	156,00	1 956,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"gravitační kanalizace"19*1,2*(0,25+0,3)		12,540			
33	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	25,080	410,00	10 282,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		12,54*2 Přepočtené koeficientem množství		25,080			
34	K	212752212	Trávivod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop, včetně doprav	m	19,000	34,00	646,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Trávivody z drenážních trubek se zřizují štěrpkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm, včetně dopravy					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třázaného	m3	3,420	1 089,00	3 724,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného třázaného 0 až 4 mm					
	VV		"gravitační kanalizace"19*1,2*0,15		3,420			
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkopisku	m3	7,800	883,00	7 511,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopisku do 63 mm					
	VV		"podsyyp pro ČOV"6,5*0,15		7,800			
	D	5	Povrchy - zřízení				51 897,12	
37	K	181301113	Rozproštění omice tl vrstvy do 200 mm pí přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	215,000	15,00	3 225,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozproštění a urovnění omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"areál ČOV"(16*13)-38		170,000			
	VV		"odtok z ČOV"15*3		45,000			
	VV		Součet		215,000			
38	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	215,000	25,00	5 375,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsev travníku hydroosevem na omici					
	VV		"areál ČOV"(16*13)-38		170,000			
	VV		"odtok z ČOV"15*3		45,000			
	VV		Součet		215,000			
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,375	92,00	494,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		osiva píce směs travní balení obvyklé 25 kg parková					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		1 kg osiva na 40 m ²					
	VV		"areál ČOV"(16*13)-38		170,000			
	VV		"odtok z ČOV"15*3		45,000			
	VV		Mezisoučet		215,000			
	VV		215/40		5,375			
40	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pí do 300 m ²	m2	38,000	308,00	11 628,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva třázaného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"betonová dlažba"38		38,000			
41	M	59245288	dlažba zámková vlnová 225x112x100mm přírodní	m2	39,140	383,00	14 990,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba zámková vlnová 225x112x100mm přírodní					
	VV		"betonová dlažba"38"1,03		39,140			
42	K	45157777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	38,000	98,00	3 724,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		"betonová dlažba"38		38,000			
43	K	918241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	35,000	284,00	9 940,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		"obrubník"35		35,000			
44	M	59217010	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 500x50x150mm	m	35,000	72,00	2 520,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 500x50x150mm					
	VV		"obrubník"35		35,000			
	D	8.1	Trubní vedení				15 181,00	
45	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněná gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	19,000	137,00	2 603,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
46	M	28612011	trubka kanalizační PVC pinostěnná tlivrstvá DN 250x3000 mm SN 12	m	19,000	662,00	12 578,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační PVC pinostěnná tlivrstvá DN 250x3000 mm SN 12					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
	D	8.2	Praefabrikované šachty				257 242,00	
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	972,00	3 888,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
48	M	55241402	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, bez odvětrání	kus	4,000	2 431,00	9 724,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, bez odvětrání					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
49	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	144,00	576,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
50	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	4,000	216,00	864,00	
	PP		Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10					
	P		Poznámka k položce: 825/120/100					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	916,00	7 328,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
52	M	PFB.1122113	Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,000	1 124,00	4 496,00	
	PP		Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
	P		Poznámka k položce: 1000/500/120					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
53	M	PFB.1122103	Skrůž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	4,000	809,00	3 236,00	
	PP		Skrůž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS					
	P		Poznámka k položce: 1000/250/120					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
54	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	850,00	3 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
55	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000	1 397,00	5 588,00	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
	P		Poznámka k položce: 1000/625/580					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
57	M	PFB.1135103	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	kus	4,000	5 054,00	20 216,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/63 KOM V25					
	P		Poznámka k položce: 1000/625x250					
	VV		"prefabrikované šachty"4		4,000			
58	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	179,00	2 148,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		"prefabrikované šachty"12		12,000			
59	M	59224348_R1	Vřetenové šoupě	kus	2,000	41 594,00	83 188,00	
	PP		Dodání včetně osazení vřetenového šoupěte do šachty R81 zajišťující uzavření nátlaku na ČOV. Součástí položky je šoupě, včetně ovládacího mechanismu a spojovacího materiálu					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	VV		"vřetenové šoupě"2		2,000			
60	M	59224348_R2	Přepadová hrana	kus	1,000	28 009,00	28 009,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytvoření přepadové hrany v šachtě R51 zajišťující rovnoměrné rozdělení nátoky na jednotlivé pracovní linky ČOV. Přepadová hrana tvořena z XF4.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		1,000			
61	M	59224348_R3	Parshašovův žlab	kus	1,000	79 781,00	79 781,00	
	PP		Dodání včetně osazení Parshašova žlabu do šachty R53 zajišťující měření odtoku. Součástí položky je i elektroinstalace - přenos dat					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		1,000			
			"Parshašovův žlab"1					
D	8.3		ČOV				1 696 492,00	
62	K	386411214_R1	Čistírna odpadních vod	kus	2,000	768 548,00	1 537 096,00	
	PP		Kontejnerová čistírna odpadních vod pro 100 EO v betonové nádrži včetně kompletní technologie					
	P		Poznámka k položce:					
			Součástí položky je 2x technologický domek a rozvedecím a dmychadlem. Propojení NN a přívodu vzduchu do ČOV. Součástí ČOV je osazení do připravené jámy, doprava a osazení vstupních poklopů. Dále položka obsahuje kompletní zprovoznění a zaškolení obsluhy.					
	VV		2		2,000			
63	K	386411214_R2	Kyslíková sonda	kus	2,000	79 698,00	159 396,00	
	PP		pořízení, včetně osazení kyslíkových sond do jednotlivých ČOV					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		2		2,000			
D	8.4		Ostatní				19 684,00	
64	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	19,000	38,00	741,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
65	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	19,000	12,00	228,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
66	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem potrubí DN 250 těsnicím vakem ucpávkovým	m	19,000	985,00	18 715,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 250					
	VV		"gravitační kanalizace"19		19,000			
D	8.5		Výtokový objekt				39 270,59	
67	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v homině tř. 3	m3	2,550	661,00	1 685,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozem rozpojeného nánesu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek pH šlufce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v homině tř. 3					
	VV		"výtokový objekt"0 85*0,5		2,550			
68	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v homině tř. 3 za lepidlovost	m3	2,550	89,00	226,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepidlovost hominy v homině tř. 3					
	VV		"výtokový objekt"0 85*0,5		2,550			
69	K	584750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl. 150 mm	m2	2,800	168,00	436,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu					
			"štrkové lože - odečteno z CAD"2,8		2,600			
70	K	380316232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl. do 300 mm	m3	0,569	4 210,00	2 395,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		0,220			
	VV		"deska výtokového objektu-odečteno z CAD"1,1*0,2		0,349			
	VV		"stěna výtokového objektu"0,2*2,05*0,85		0,569			
	VV		Součet					
71	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	4,085	1 010,00	4 125,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch rovinných zřízení					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně přesunu		0,260			
	VV		"deska výtokového objektu-odečteno z CAD"(1,3)*0,2		3,825			
	VV		"stěna výtokového objektu"(2,05+0,2+2,05+0,2)*0,85		4,085			
	VV		Součet					
72	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	4,085	192,00	784,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonových ploch rovinných odstranění					
	VV		"deska výtokového objektu-odečteno z CAD"(1,3)*0,2		0,260			
	VV		"stěna výtokového objektu"(2,05+0,2+2,05+0,2)*0,85		3,825			
	VV		Součet		4,085			
73	K	380381006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,028	41 400,00	1 159,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně přesunu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vyzružení 5%*0.589*0.05		0,028			
74	K	715174012	Provedení izolace proti chemickým vlivům nádrží, kanálů, šachet obklady čedičovými tl 40 mm do tmeľů	m2	0,510	773,00	394,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady nádrží, kanálů nebo šachet do tmeľů, s úpravou spár čedičovými tl. 25 až 40 mm					
	VV		Opevnění čedičem*0.6*0.85		0,510			
75	M	63232128	diáždice z lavaného čediče jemný rastr 200x200x30mm	kus	15,300	492,00	7 527,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		diáždice z lavaného čediče jemný rastr 200x200x30mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	VV		Opevnění čedičem*(0.6*0.85)/(0.2*0.2)*1.2		15,300			
76	K	482512181	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	2,550	5 920,00	15 086,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený za břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	VV		Výtokový objekt*6*0.85*0.5		2,550			
77	K	482512169	Příplatek za urovňování líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	5,100	126,00	642,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený za břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovňování líce záhozu					
	VV		Výtokový objekt*6*0.85		5,100			
78	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	8,000	48,00	384,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů a potřebným přemístěním výkopů při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					
	VV		Okolí výtokového objektu odečteno v CAD"8		8,000			
79	M	562312040_R	Zpětná klapka (žabi klapka) DN 250	kus	1,000	4 412,00	4 412,00	
	PP		Zpětná klapka (žabi klapka) DN 250, včetně osazení na betonovou stěnu. Upevnění za pomoci kotvů do betonu. Položka obsahuje materiál i montáž					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunu					
	VV		Výtokový objekt"1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				1 600,00	
80	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	VV		Arál ČOV"50		50,000			
81	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	50,000	12,00	600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocná konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	VV		Arál ČOV"50		50,000			
	D	998	Přesun hmot				30 200,87	
82	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	24,774	189,00	4 630,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakákoliv délky objektu					
	VV		25.052-0.273-0.005		24,774			
83	K	998223092	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 2000 m	t	24,774	12,00	297,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
	VV		25.052-0.273-0.005		24,774			
84	K	998231311	Přesun hmot pro sádkovníkové a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,278	926,00	257,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro sádkovníkové a krajinné úpravy - strojné dopravní vzdálenost do 5000 m					
	VV		0.273+0.005		0,278			
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,864	784,00	12 120,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		2.933+0.25+12.685+0.001+0.015		15,864			
86	K	998276126	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 2000 m	t	15,864	794,00	12 596,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m					
	VV		2.933+0.25+12.685+0.001+0.015		15,864			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

02 - Elektročást

KSO:

Místo: Bílé Vchynice

Zadavatel:

Obec Kladruhy nad Labem

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.05.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

IČ:

47116901

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

271 224,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 224,34	21,00%	56 957,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

328 181,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

02 - Elektročást

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladrby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

271 224,34

HSV - HSV

271 224,34

01 - Elektrotechnologie

75 987,34

1.3 - Výkopové práce

106 137,00

4 - Vodorovné konstrukce

89 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

04 - ČOV

Soupis:

02 - Elektročást

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruba nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,
Ing. Petr Koblenc

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

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

Náklady soupisu celkem

271 224,34

D HSV

HSV

271 224,34

D 01

Elektrotechnologie

75 987,34

1	M	PKB.711032	CYKY-J 5x2,5	km	0,270	75 642,00	20 423,34	
	PP		CYKY-J 5x2,5					
	VV		*přípojka NN*270/1000		0,270			
2	M	562810_r1	Napojení přípojky NN na stávající elektrický pilř	kpl	1,000	2 915,00	2 915,00	
	PP		Napojení přípojky NN na stávající elektrický pilř					
	VV		1		1,000			
3	M	562810_r2	Napojení přípojky NN na technický domek ČOV	kpl	1,000	2 915,00	2 915,00	
	PP		Napojení přípojky NN na technický domek ČOV					
	VV		1		1,000			
4	M	562810_r3	Datové přenosy	kpl	1,000	49 734,00	49 734,00	
	PP		Datové přenosy dle specifikace uvedené v technické zprávě					
	VV		1		1,000			

D 1.3

Výkopové práce

106 137,00

5	K	460150082	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 1 a 2	m	135,000	269,00	36 315,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna a přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v hornině tříd 1 a 2					
	VV		*přípojka NN*270*0,5		135,000			
6	K	460150083	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	81,000	448,00	36 288,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna a přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v hornině tříd 3					
	VV		*přípojka NN*270*0,3		81,000			
7	K	460150084	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	54,000	621,00	33 534,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna a přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 100 cm, v hornině tříd 4					
	VV		*přípojka NN*270*0,2		54,000			

D 4

Vodorovné konstrukce

89 100,00

8	K	460560082	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z hominy tříd 2	m	135,000	88,00	11 880,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopu ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině tříd 2					
	VV		*přípojka NN*270*0,5		135,000			
9	K	460560083	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z hominy tříd 3	m	81,000	88,00	7 128,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopu ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině tříd 3					
	VV		*přípojka NN*270*0,3		81,000			
10	K	460560084	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 100 cm, z hominy tříd 4	m	54,000	88,00	4 752,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložním výkopu ve vrstvách včetně zhuštění a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 100 cm, v hornině tříd 4					
	VV		*přípojka NN*270*0,2		54,000			
11	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	270,000	242,00	65 340,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podápu, zhuštění a urovňání povrchu z písku nebo štěrku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		*přípojka NN*270		270,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

05 - Kanalizační přípojky - soukromá část

KSO:

Místo: Bílé Vchynice

CC-CZ:

Datum: 27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

IČ:

15049035

DIČ:

CZ15049035

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

IČ:

47116901

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 105 361,37

DPH základní
snížená

Základ daně
6 105 361,37
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 282 125,89
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 387 487,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

05 - Kanalizační přípojky - soukromá část

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský
rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 105 361,37

HSV - Práce a dodávky HSV

6 105 361,37

1.2 - Povrchy	664 884,90
1.3 - Výkopové práce	3 690 508,77
4 - Vodorovné konstrukce	972 677,70
8.1 - Tlakové řady	418 035,00
8.4 - Ostatní	359 255,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice

Objekt:

05 - Kanalizační přípojky - soukromá část

Místo:

Bílé Vchynice

Datum:

27.05.2021

Zadavatel:

Obec Kladruby nad Labem

Projektant:

Vodohospodářský

rozvoj a výstavba,

Uchazeč:

GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice

Zpracovatel:

Ing. Petr Koblenc

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

Náklady soupisu celkem

6 105 361,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 105 361,37

D 1.2

Povrchy

664 884,90

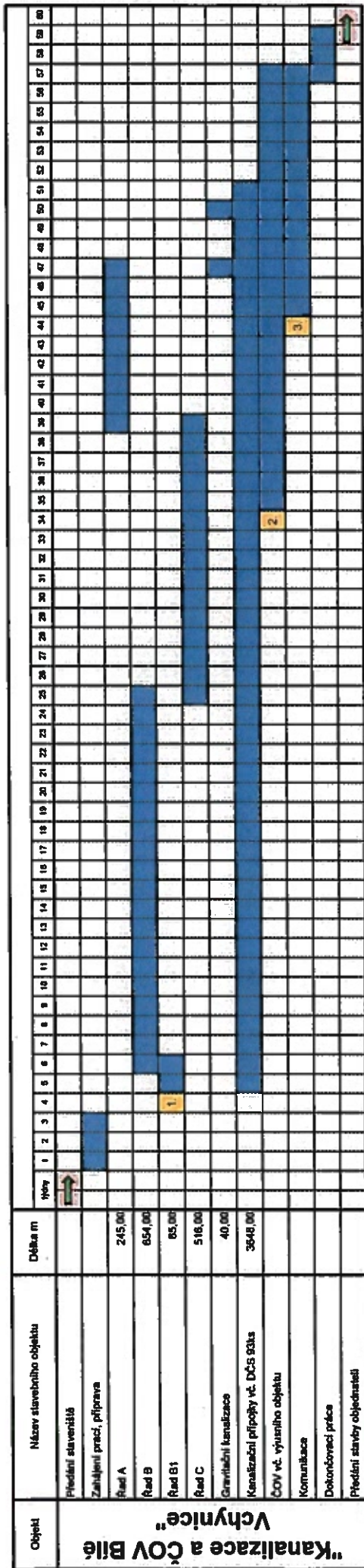
1	K	111301111	Sejmutí dmu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	1 953,000	45,00	87 885,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí dmu tl. do 100 mm, v jakémkoliv ploše					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně odvozu na skládku, skládkovné					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		1 953,000			
			70%*(83*(30*1))*0,7					
2	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 953,000	35,00	68 355,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí omnice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		1 953,000			
			70%*(83*(30*1))*0,7					
3	K	181301113	Rozprostření omnice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 953,000	15,00	29 295,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnění omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 pl souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		1 953,000			
			70%*(83*(30*1))*0,7					
4	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omici	m2	1 953,000	25,00	48 825,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výsev travníku hydroosevem na omici					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		1 953,000			
			70%*(83*(30*1))*0,7					
5	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	48,825	92,00	4 491,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		osiva pěstní směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	P		Poznámka k položce:					
			1 kg osiva na 40 m2					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		48,825			
			70%*(83*(30*1))*40*0,7					
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	837,000	84,00	70 308,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		837,000			
			30%*(83*(30*1))*0,3					
7	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těžkého tl 200 mm strojné pl do 50 m2	m2	837,000	38,00	31 806,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně odvozu na skládku, skládkovné					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		837,000			
			30%*(83*(30*1))*0,3					
8	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	837,000	116,00	97 092,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně dopravy					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		837,000			
			30%*(83*(30*1))*0,3					
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	837,000	271,00	226 827,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s opevněním hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku		837,000			
			30%*(83*(30*1))*0,3					
	D	1.3	Výkopové práce				3 690 508,77	
10	K	132312102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	2 176,200	1 227,00	2 670 197,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu s spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	P		Poznámka k položce:					
			včetně avistého přemístění, Výkopek ponechán vedle rýhy, Přebytek odvozen na skládku, skládkovné					
	VV		*tlaková přípojka po soukromém pozemku 83*(30*0,6*1,3)		2 176,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132312109	Příplatek za lepkavost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	2 176,200	16,00	34 819,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zaplavených i nezaplavených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepkavost horniny tř. 4					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*(30*0,6*1,3)		2 176,200			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	502,200	64,00	32 140,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*(30*0,6*(1,3-1))		502,200			
13	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	3 532,140	70,00	247 249,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		Výkopek na mezideponii 2176,2		2 176,200			
	VV		Výkopek k zásypu 1355,94		1 355,940			
	VV		Součet		3 532,140			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	820,260	179,00	146 826,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku 2176,2-1355,94		820,260			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 202,600	14,00	114 836,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 10 000 m					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku 2176,2-1355,94		820,260			
	VV		Mezisoučet		820,260			
	VV		820,26*10		8 202,600			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	820,260	13,00	10 663,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku 2176,2-1355,94		820,260			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 558,494	175,00	272 736,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku (2176,2-1355,94)*1,9		1 558,494			
18	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hominy třídy 1a až 4	m3	4 352,400	37,00	161 038,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Naložení výkopku strojně z hominy třídy 1a až 4					
	VV		Výkopek na mezideponii 2176,2		2 176,200			
	VV		Výkopek k zásypu 1355,94		1 355,940			
	VV		Odvoz přebytečného výkopku na skládku 2176,2-1355,94		820,260			
	VV		Součet		4 352,400			
	D	4	Vodorovné konstrukce				972 677,70	
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 355,940	106,00	143 729,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*(30*0,6*(1,3-0,15-0,04-0,3))		1 355,940			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	569,160	156,00	88 786,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunů					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*(30*0,6*(0,04+0,3))		569,160			
21	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	1 138,320	410,00	466 711,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8					
	VV		569,16*2 Přepočtené koeficientem množství		1 138,320			
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného tř. 0 až 4 mm	m3	251,100	1 089,00	273 447,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Lože pod potrubí stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného tř. 0 až 4 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunů					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*(30*0,6*0,15)		251,100			
	D	8.1	Tlakové řady				418 035,00	
23	K	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 40 x 3,7 mm	m	2 790,000	68,00	189 720,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně přesunů					
	VV		Tlaková přípojka po soukromém pozemku 93*30		2 790,000			
24	M	28613596	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signální vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	m	2 790,000	37,00	103 230,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7					
	VV		dl 12m					
			"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93*30		2 790,000			
25	K	877175201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 40	kus	465,000	191,00	88 815,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE					
	P		100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky nebo oblouků d 40					
	VV		Poznámka k položce: včetně přesunutí					
			"tlaková přípojka po soukromém pozemku" (93*30)/5		465,000			
26	M	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	465,000	78,00	36 270,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" (93*30)/5		465,000			
	D	8.4	Ostatní				359 255,00	
27	K	741122151_r	Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti	m	2 790,000	18,00	50 220,00	
	PP		Montáž a upevnění vyhledávacího vodiče CYKY, včetně zkoušky funkčnosti					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93*30		2 790,000			
28	M	341110180	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2	m	2 790,000	25,00	69 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x6 mm2					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu (kg/m): Cu =0,118, Al =0					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93*30		2 790,000			
29	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2 790,000	18,00	50 220,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93*30		2 790,000			
30	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	2 790,000	12,00	33 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93*30		2 790,000			
31	K	899722112_r	Podchycení oplocení, vjezdové brány, vchodové branky při podkopu tlakové kanalizační přípojky	kpl	93,000	845,00	78 585,00	
	PP		Podchycení oplocení, vjezdové brány, vchodové branky při podkopu tlakové kanalizační přípojky					
	VV		"tlaková přípojka po soukromém pozemku" 93		93,000			
32	K	460310101	Řízený zemní protlak strojně v homině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm	m	100,000	770,00	77 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zemní protlaky strojně - řízený zemní protlak (kutek) řízené horizontální vrtání v homině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: včetně startovacích a cílových jam					
	VV		"řízené zemní protlaky pod oplocení, zpevněnými plochami" 100		100,000			



ČASOVÝ HARMONOGRAM : "Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice"



- 1
- 2
- 3

Měsík č. 1 - Zahájení realizace kanalizačních řadů
Měsík č. 2 - Zahájení realizace ČOV
Měsík č. 3 - Zahájení realizace finálních povrchů komunikací

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Já, níže podepsaný statutární orgán, GASCO spol. s r.o., Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice, čestně prohlašuji, že níže uvedení poddodavatelé se budou podílet na výstavbě veřejné zakázky.

Poddodavatel č. 1		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	GEOMA HJ PARDUBICE s.r.o.	Geodetické práce	0,8 %
Sídlo	Jindřišská 1441, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice		
IČO	25262416		
Tel./Fax	466 614 392		
E-mail	geoma@geomahj.cz		

Poddodavatel č. 2		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	Global – Geo, s.r.o.	odborný dohled při realizaci zakázky	0,5 %
Sídlo	Akademika Heyrovského 1178/6, 500 03 Hradec Králové		
IČO	27472540		
Tel./Fax	608 582 772		
E-mail	zaba@globalgeo.cz		

Poddodavatel č. 3		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	PRESSKAN systém, a.s.	část tlakové kanalizace a část elektroinstalací	10 %
Sídlo	Vápenice 2974/13, 796 01 Prostějov		
IČO	607 43 824		
Tel./Fax	582 344 291		
E-mail	presskan@presskansystem.cz		

Poddodavatel č. 4		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	VODA CZ s.r.o.	provedení části kontejnerové ČOV	5 %
Sídlo	Pražská třída 799, 500 04 Hradec Králové		
IČO	259 69 692		
Tel./Fax	491 471 991		
E-mail	info@vodacz.com		

Poddodavatel č. 5		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	Ing. Petr Hasenöhrl	odborný dohled při realizaci zakázky	0,4 %
Sídlo	Antonína Slavička 691/44b, 568 02, Svitavy – Lány		
IČO	69132224		
Tel./Fax	606 117 462		
E-mail	hp.svitavy@cmail.cz		

Poddodavatel č. 6		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat Poddodavateli	Finanční objem v %
Název	Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.	provedení části kontejnerové ČOV	5 %
Sídlo	Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III		
IČO	150 53 695		
Tel./Fax	469 682 303		
E-mail	ekomonitor@ekomonitor.cz		

Toto prohlášení činím na základě svobodné vůle a jsem si vědom všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Pardubicích dne

Ing.
Patrik
Voženílek

Digitálně
podepsal Ing.
Patrik Voženílek
Datum:
2021.03.17
13:15:10 +01'00'

Ing. Patrik Voženílek
prokurista společnosti

TECHNICKÁ ZPRÁVA POV

Obsah:

1. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ.....	2
1.1. Rozsah a stav staveniště	2
1.2. Oplocení staveniště.....	2
1.3. Deponie a mezideponie	3
1.4. Přjezdy a přístupy na staveniště.....	3
2. VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.....	3
3. NAPOJENÍ NA ZDROJE VODY A ELEKTŘINY	3
4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB	4
5. OCHRANA VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ PŘI STAVBĚ	4
6. STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ HLÁŠENÍ	4
7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	4
8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI STAVBĚ	5
9. ZÁVĚR.....	5

1. CHARAKTERISTIKA STAVENIŠTĚ

1.1. Rozsah a stav staveniště

Zařízení staveniště zhotovitele stavby pro výstavbu tlakové kanalizace bude umístěno na pozemcích, který jsou ve vlastnictví investora stavby jako např. p.č. 597/6, 597/19; 918/92; 918/46 a další. Na těchto pozemcích budou rovněž zřízeny skládky materiálů a vlastní zázemí zhotovitele. Vzhledem k rozsahu stavby se uvažuje maximálně s osazením 2 stavebních buněk. Pro sociální účely bude využíváno mobilní chemické sociální zařízení. V místě stavby se nacházejí stávající inženýrské sítě a vzrostlá zeleň, které ztěžují výkopové práce. Všechny dotčené pozemky budou po provedení stavby uvedeny do původního stavu. Stavbou nedojde k trvalému záboru zemědělského půdního fondu. Po dobu dočasného záboru (do jednoho roku) bude v příslušných úsecích sejmuta ornice nad manipulačním pruhem, uložena na dočasnou deponii a po zásypu rýhy rozprostřena zpět na původní místo. Dalšími pracemi tohoto charakteru bude porušení stávajícího chodníkového povrchu, šterkového povrchu a asfaltobetonového povrchu místních komunikací a komunikací ve správě SÚSPK. Skladby a finální povrchy budou po dokončení zemních prací opět obnoveny. Součástí stavby jsou též zemní protlaky, které snižují nárok na obnovu finálních povrchů. Pro vjezdy na staveniště bude řešeno DIR včetně vyřešení dopravního značení stavby.

Stavební připravenost, realizace zakázky:

Stavební připravenost stavebníka:

- Předání staveniště práv třetích osob
- Předání vyjádření správců sítí o jejich existenci, případně zajištění vytýčení vlastních
- Předání základních výškových a směrových bodů
- Předání platných stavebních povolení
- Předání platné (autorizované) projektové dokumentace
- Předání povolení na vstup na cizí pozemky
- Ohlášení zahájení prací na OIP
- Případné ohlášení na památkový ústav – archeologický dohled

Stavební připravenost zhotovitele:

- Zajištění dostatečných výrobních kapacit – stroje, pažení, ohraničení
- Zajištění dostatečných výrobních kapacit – realizační tým
- Zajištění dodávek materiálu v daném čase a množství
- Zajištění skládek materiálu
- Zajištění zvláštního užívání SÚSPK a Obec Kladruby nad Labem
- Zajištění DIR a DIO včetně osazení dopravního značení
- Zřízení zařízení staveniště a jeho provoz
- Seznámení s plánem BOZP
- Předání rizik mezi všemi zúčastněnými
- Příprava KZP a technologické postupy

1.2. Oplocení staveniště

Vzhledem k tomu, že se jedná o liniovou stavbu, nebude staveniště oploceno. Jednotlivé úseky budou prováděny s ohledem na zajištění plynulosti a bezpečnosti

veškerého provozu v jednotlivých lokalitách stavby. Vstup na staveniště bude označen příslušným výstražným značením dle platné legislativy. Budou pouze ohrazeny výkopy v souladu s požadavky a oploceno zařízení staveniště.

1.3. Deponie a mezideponie

Stavba bude vyžadovat zřízení dočasné skládky pro vytěženou zeminu, kterou si zajistí dodavatel stavby na pozemcích stavebníka. Výkopek bude z větší části rekonstruované trasy odvážen a ukládán na mezideponii, kde bude zemina přetříděna a vhodná část zpět použita na zásyp rýhy a přebytečná-nevhodná část odvezena na řízenou skládku. Hlavní lokality jsou vyznačeny v přehledné situaci POV, jejich počet a použitelnost bude upřesněna po aktuálních konzultacích při zahájení stavby a v souladu s jejím harmonogramem.

1.4. Příjezdy a přístupy na staveniště

Příjezd na staveniště je možný po státní silnici 32717.
Před zahájením stavebních prací je nutno:

- předat staveniště dodavateli
- oznámit vlastníkům dotčených parcel zahájení stavebních prací
- zajistit vytýčení podzemních vedení od jejich správců nebo majitelů
- zajistit dopravní značení v případech omezení dopravy
- označit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám
- zajistit přístup do objektů, kde jej budou výkopové práce omezovat, to jest vybudování přechodů a přemostění pro pěší nebo vozidla

2. VÝZNAMNÉ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

V prostoru stavby jsou uloženy stávající sítě technické infrastruktury, jejichž ochranná pásma je třeba respektovat. Podmínky ochranných pásem jsou uvedeny ve vyjádřeních správců těchto sítí. Před zahájením stavby je třeba zajistit vytýčení těchto podzemních zařízení. Jedná se především o kabely CETIN a nadzemní a podzemní elektrická vedení nízkého napětí a dále stávající vodovodní a kanalizační řady, plynovody.

3. NAPOJENÍ NA ZDROJE VODY A ELEKTŘINY

Zdrojem vody pro stavbu je možný stávající vodovod (odběrné místo zemní hydrant-po dohodě se správcí sítě). Potřeba elektrického proudu pro montáž potrubí bude zajištěna v terénu z vlastního zdroje dodavatele nebo ze stávajících zařízení po dohodě se správcem sítě. Dále možnost napojení elektr. pro zařízení staveniště z objektů č.p. 64 či požární zbrojnice s vlastním měřením spotřeby.

4. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB

Přístup na staveniště i dopravní omezení musí být v průběhu stavby řešeno tak, aby byl zajištěn k jednotlivým nemovitostem příjezd vozidel hasičského záchranného sboru a lékařské pomoci. Staveniště musí být viditelně označeno. Jedná se o označení úseků stavby, popřípadě snížení rychlosti. V případě překopu komunikace a výkopů v místech s úzkým profilem komunikace bude na dobu nezbytnou pro provedení stavby a uvedení do původního stavu vyznačeno staveniště výstražným světelným značením. Veškerá dopravní označení a omezení je potřeba projednat a odsouhlasit s odborem dopravy. Přístupy k jednotlivým nemovitostem budou provedeny pomocí dřevěných či ocelových přechodů přes rýhu pro pěší. Po skončení prací bude proveden úklid komunikací a chodníků a vozovky a chodníky uvedeny do stavu požadovaného správcem komunikace.

5. OCHRANA VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ PŘI STAVBĚ

Staveniště bude zajištěno proti vniknutí nepovolaných osob za účelem poškození prováděné stavby, či krádeže. Cenná zařízení budou uložena v uzamykatelných objektech, rozestavěné úseky přiměřeně zabezpečeny. Místa s vyšším rizikem úrazu nezúčastněných osob mohou být zabezpečena přenosným signalizačním zařízením s dálkovým přenosem. Vlastní práce budou probíhat pouze ve vymezených manipulačních pruzích.

6. STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ HLÁŠENÍ

Staveniště nepatří mezi sledované stavby, vyžadující hlášení.

7. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při provádění všech stavebních prací a souvisejících činností je třeba dbát pokynů a ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících, které vydalo Ministerstvo práce ČR pod označením 601/2006 Sb. Je třeba dodržovat platné předpisy, nařízení a normy ČSN.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení. Zde je třeba zopakovat bezpodmínečnou nutnost dodržovat normu ČSN 75 5911. Normy ČSN 73 0550 Navrhování a provádění stavebních prací a další navazující normy a předpisy ČSN 73 2002 Provádění betonářských prací

- zákon č. 88/2016, kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb. - Zajištění dalších podmínek ochrany a zdraví při práci
- NV č. 272/2011 Sb. - nařízení vlády ČR o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- NV č. 591/2006 Sb. - nařízení vlády ČR o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- vyhláška č. 48/82 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

Každý pracovník, který bude pracovat na stavbě, musí být prokazatelně seznámen a proškolen z platných bezpečnostních předpisů přičemž o školení musí být veden deník.

Při provádění všech stavebních a souvisejících prací je třeba dbát pokynů a ustanovení o bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracujících, které se vztahují k dané problematice.

Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení. U křížení podzemních vedení je bezpodmínečně nutno vyžádat si jejich vytýčení přímo od jejich správců.

8. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI STAVBĚ

Stavba svým charakterem patří mezi takové, které po svém dokončení nepůsobí negativně na životní prostředí. Je to dáno tím, že přinese zlepšení životních podmínek pro všechny připojené obyvatele a subjekty, což je nesporně přínosem pro životní prostředí.

Na životní prostředí má vliv i samotná výstavba. Ta působí na své okolí hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárií při výkopových pracích. Proto je třeba, aby při výběru dodavatele vybíral investor nejen podle cenové nabídky, ale aby přihlédl i k referencím, popřípadě aby si vyžádal informace o strojovém parku dodavatele a o dalších důležitých faktorech.

Výstavba musí být prováděna striktně jen v rámci vyznačených manipulačních pruhů. Na místech, kde budou vozidla vyjíždět z terénu na silnice, je nutno zajistit očištění vozidel, zejména kol. Výstavbu je třeba provádět ve stanovenou pracovní dobu a se snahou o minimalizaci hluku a prašnosti.

zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění

· vyhláška MŽP č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění

Při výstavbě samotné vzniknou tyto druhy odpadů v zatřídění dle vyhlášky č. 383/2001 Sb:

- 17 01 01 Beton
- 17 01 07 Stavební suť
- 17 03 02 Asfaltové směsi
- 17 05 04 Zemina a kamení

V souladu se zákonem č.541/2020 Sb. bude odpad kat.číslo 17 05 04 odvezen na předem určenou řízenou skládku (zák. č. 541/2020 Sb. o odpadech).

Na závěr lze tedy shrnout, že stavba nebude produkovat odpady v žádné formě a že nepodléhá ze zákona nutnosti vypracování elaborátu, popisujícímu vliv stavby na životní prostředí ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. (E.I.A.).

9. ZÁVĚR

Součástí provádění stavby je zajištění stavebního dozoru, který dbá na zdárný průběh celé stavby a její provádění nejen v souladu s dokumentací, ale i v dobré kvalitě. Pro provádění stavby jsou závazná všechna stanoviska správců dotčených inženýrských sítí, správců či majitelů pozemních komunikací a majitelů dotčených

Projekt : Kanalizace a ČOV Bílé Vchynice
Stupeň : DVZ
Příloha : Technická zpráva POV

Zakázkové číslo 3964/002

6

pozemků, jejichž eventuelní písemné požadavky jsou přiloženy v dokladové části. Tím budou dány všechny předpoklady pro to, aby stavba zdárně probíhala a aby dokončené dílo bylo uvedeno do provozu včas, v dobré kvalitě a ke spokojenosti investora a všech stavbou dotčených osob.

Pardubice, březen 2021

Sestavil : Ing. Roman Pešek

SITUACE POV - KAWALIZACE A COV BILÉ UCHYHICE

