

č. j. dodatku v DMS: SPU 266742/2019
č. objednatele: **5/2019-537100**
č. zhotovitele: -

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 18. 1. 2019

Smluvní strany:

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj
a hlavní město Praha

Adresa: nám. Winstona Churchilla 2, 130 00 Praha 3

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Veselý, ředitel KPÚ pro Středočeský kraj
a hlavní město Prahu

V technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Michal Hájek, vedoucí pobočky KPÚ pro
Středočeský kraj a hlavní město Praha, Pobočka
Rakovník
Ing. Jan Šlajchrt, odborný rada KPÚ pro
Středočeský kraj a hlavní město Prahu, Pobočka
Rakovník

Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3723001/0710
IČ/DIČ: 01312774 / CZ01312774
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **PETROM STAVBY, a. s.**
Adresa: Běchovická 701/26, 100 00 Praha 10 - Strašnice
Zastoupený: Markem Volákem, předsedou představenstva
V technických záležitostech oprávněn jednat: XXXXX
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 4193102/0800
IČ/DIČ: 26769611 / CZ26769611

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 20765.

(dále jen „zhotovitel“)

Tímto dodatkem se mění smlouva o dílo uzavřená na zhotovení stavby (PRV) „Rekonstrukce polní cesty VPC1 v k. ú. Senec u Rakovníka“ (dále jen smlouva).

Na základě § 222 odst. 4 ZZVZ a po souhlasu KPÚ pro Středočeský kraj a hlavní město Praha s vyhotovením dodatku na méně práce a v souladu se zněním čl. XVII odst. 3. smlouvy o dílo se smluvní strany dohodly na těchto změnách smlouvy:

1) Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo (položkový nabídkový rozpočet) se upravuje následovně

Objekt: 612/17-1 – SO 101 Polní cesta VPC1:

Položka č.	Popis	MJ	Množství před změnou	Množství po změně	Cena před změnou	Cena po změně	Cena změny
26	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 045,230	1 852,030	81 809,20	74 081,20	-7 728,00

27	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	681,743	617,343	8 521,79	7 716,79	-805,00
30	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 640,610	2 447,410	94 797,90	87 862,02	-6 935,88
31	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 640,610	2 447,410	343 279,30	318 163,30	-25 116,00
32	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23 586,100	21 654,100	212 274,90	194 886,90	-17 388,00
33	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 358,610	2 165,410	12 028,91	11 043,59	-985,32
34	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 717,220	4 330,820	377 377,60	346 465,60	-30 912,00
52	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	966,000	0,000	125 580,00	0,00	-125 580,00
						Suma	-215 450,20

2) Čl. III Cena díla, odstavec 4. se upravuje následovně

Celková cena za provedení díla:

Bez DPH činí:

6.380.628 Kč

DPH 21 % činí

1.339.932 Kč

Celková cena za provedení díla vč DPH činí

7.720.560 Kč

Celková cena za zhotovení díla se mění o méněpráce (-215 450,00,- Kč bez DPH) z původní celkové částky **6 596 078,00,- Kč bez DPH a nahrazuje se cenou novou 6 380 628,00,- Kč bez DPH, tj. snížení o cca 3,3 %.**

Odůvodnění:

V úseku ZÚ – km 0,210 polní cesty VPC 1 byla projektovou dokumentací navržena výměna podloží v tl. 0,2m za drcené kamenivo. Během realizace díla byla v tomto úseku zjištěna dostatečná únosnost pláně, což bylo potvrzeno i statickou zatěžovací zkouškou únosnosti. Modul přetvárnosti na zemní pláni byl naměřen o hodnotě $E_{def2} = 49,8 \text{ MPa}$ čímž byla splněna projektem předepsaná hodnota $E_{def2} = 30 \text{ MPa}$. Na základě těchto zjištěných skutečností byla vyhodnocena sanace pláně kamenivem jako nadbytečná.

- **Ostatní ustanovení smlouvy se nemění.**
- **Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.**
- **Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.**

V Praze dne 15. 7. 2019

V Praze dne 15. 7. 2019

Z a o b j e d n a t e l :

Z a z h o t o v i t e l e

.....
Ing. Jiří Veselý
ředitel KPÚ pro Středočeský kraj
a hlavní město Praha

.....
Marek Volák
předseda představenstva

Přílohy:

Příloha č. 2 ke Smlouvě o dílo (položkový nabídkový rozpočet)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 612/17

Stavba: Polní cesta VPC1 Senec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

IČ: 26769611

DIČ: CZ26769611

Projektant:

NDCon s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 380 628,03

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 380 628,03	1 339 931,89
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

7 720 559,92

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 612/17

Stavba: Polní cesta VPC1 Senec

Místo: Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel: SPÚ ČR Pobočka Rakovník Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: PETROM STAVBY, a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 380 628,03	7 720 559,92	
612/17-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	152 900,00	185 009,00	STA
612/17-1	SO 101 Polní cesta VPC1	6 227 728,03	7 535 550,92	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

152 900,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 900,00	21,00%	32 109,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

185 009,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

152 900,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

152 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

60 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

42 900,00

VRN7 - Provozní vlivy

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

152 900,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 152 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 40 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Průzkumné práce

P *Poznámka k položce:
případné upřesňující geotechnické rozbor, zjištění průběhu IS*

2	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	----------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Archeologický dohled

P *Poznámka k položce:
zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke koloudaci*

3	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP geodetické práce - vytyčení

D VRN3 Zařízení staveniště 60 000,00

4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zařízení staveniště

5	K	R.2.	Dočasné dopravní značení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	------	--------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Dočasné dopravní značení po dobu stavby

P *Poznámka k položce:
Projednáni DIO a osazení dočasného dopravního značení po dobu stavby*

6	K	R.3.	Zhotovení a instalace prezentační tabule EU	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Nejpozději do jednoho měsíce od převezetí staveniště na místě realizace a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D VRN4			Inženýrská činnost					42 900,00	
7	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00		
PP			zaměření skutečného provedení stavby včetně dodání příslušného počtu výtisků						
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	2 500,00	10 000,00		
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby						
9	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00		
PP			Zkoušky a ostatní měření - hutní zkoušky						
D VRN7			Provozní vlivy					10 000,00	
10	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma						
P			<i>Poznámka k položce: práce v OP sdělovacího vedení, nn vedení a vodovodu.</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-1 - SO 101 Polní cesta VPC1

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

Projektant:

NDCon s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 11. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

26769611

DIČ:

CZ26769611

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 227 728,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 227 728,03	21,00%	1 307 822,89
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 535 550,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-1 - SO 101 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 227 728,03

HSV - Práce a dodávky HSV

6 227 728,03

1 - Zemní práce	1 407 798,38
2 - Zakládání	218 225,04
4 - Vodorovné konstrukce	4 536,00
5 - Komunikace	3 939 484,52
8 - Trubní vedení	98 615,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	395 262,50
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	29 500,00
99 - Přesun hmot	95 620,18
997 - Přesun sutě	43 222,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VPC1 Senec

Objekt:

612/17-1 - SO 101 Polní cesta VPC1

Místo:

Datum: 10. 11. 2017

Zadavatel:

SPÚ ČR Pobočka Rakovník

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč:

PETROM STAVBY, a. s.

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

Náklady soupisu celkem

6 227 728,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 227 728,03

D 1

Zemní práce

1 407 798,38

1	K	111111332	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu do 1:2	m2	1 000,000	7,50	7 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 500 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2					
2	K	11201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	840,000	15,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
P			<i>Poznámka k položce: změřeno v terénu</i>					
3	K	11201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	840,000	18,20	15 288,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
4	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	51,000	140,00	7 140,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
P			<i>Poznámka k položce: spočteno v terénu</i>					
5	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	20,000	252,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
P			<i>Poznámka k položce: spočteno v terénu</i>					
6	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	1,000	579,00	579,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: spočteno v terénu</i>					
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	51,000	284,00	14 484,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	20,000	438,00	8 760,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
9	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1,000	960,00	960,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm					
10	K	112211111	Spálení pařezu D do 0,3 m	kus	51,000	120,00	6 120,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m					
11	K	112211112	Spálení pařezu D do 0,5 m	kus	20,000	254,00	5 080,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m					
12	K	112211113	Spálení pařezu D do 1,0 m	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m					
13	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	51,000	28,50	1 453,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
14	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	20,000	147,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
15	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	628,00	628,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm					
16	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	51,000	168,00	8 568,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
17	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	20,000	297,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
18	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm					
19	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	51,000	65,30	3 330,30	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
20	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	20,000	211,00	4 220,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
21	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	1,000	684,00	684,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
22	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	51,000	79,50	4 054,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
23	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	20,000	169,00	3 380,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
24	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	1,000	723,00	723,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
25	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	282,000	34,00	9 588,00	CS ÚRS 2017 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 přes 100 do 250 m					
26	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 852,030	40,00	74 081,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		2045,23		2 045,230			
27	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	617,343	12,50	7 716,79	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.; pol.13/3</i>					
	VV		2045,23/3		681,743			
28	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	313,380	136,00	42 619,68	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		zasak					
	VV		50*0,8*0,3		12,000			
	VV		drenáž					
	VV		912*0,24		218,880			
	VV		potrubí					
	VV		55*1,5*1		82,500			
	VV		Součet		313,380			
29	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	104,460	90,00	9 401,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		1313,38/3		104,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 447,410	35,90	87 862,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odkopávky + rýhy+ornice					
	VV		2045,23+313,38+282		2 640,610			
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 447,410	130,00	318 163,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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		naložený výkopek					
	VV		2640,61		2 640,610			
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21 654,100	9,00	194 886,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny 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		příplatek za 10km -ornice					
	VV		2358,61*10		23 586,100			
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 165,410	5,10	11 043,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		2358,61		2 358,610			
34	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 330,820	80,00	346 465,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		přepoččet z m3 na t					
	VV		2358,61*2		4 717,220			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	63,800	186,00	11 866,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obsypání potrubí strojně 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		zásyp potrubí					
	VV		1,16*55		63,800			
36	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	127,600	220,00	28 072,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
	P		Poznámka k položce: materiál zásypu potrubí					
	VV		63,8*2 Přepočtené koeficientem množství		127,600			
37	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	5 473,900	12,00	65 686,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	P		Poznámka k položce: změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci					
	VV		5473,9		5 473,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2 970,000	15,00	44 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> terénní úpravy okolí cesty v rámci pozemku					
	VV		2970		2 970,000			
39	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 970,000	8,75	25 987,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> změřeno funkcí měření ploch v elektronické dokumentaci					
	VV		2970		2 970,000			
40	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	89,100	95,00	8 464,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg hřišťová					
	VV		2970*0,03		89,100			
	D	2	Zakládání				218 225,04	
41	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,000	682,00	8 184,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		šterková rýha					
	VV		50*0,8*0,3		12,000			
42	K	212752213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	920,000	205,00	188 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového 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 100 do 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> změřeno funkcí měření délek v elektronické dokumentaci					
	VV		920		920,000			
43	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,413	25 400,00	10 490,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž podkladu potrubí					
	VV		55*0,0075		0,413			
44	K	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,600	2 690,00	4 304,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25. Včetně podsypu.					
	VV		2*(0,5*0,8*2)		1,600			
45	K	274356021	Bednění základových pasů ploch rovinných zřízení	m2	4,400	303,00	1 333,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení					
	VV		boční plochy základu + přesah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*0,8*2+0,8*0,5*2)*1,1		4,400			
46	K	274356022	Bednění základových pasů ploch rovinných odstranění	m2	4,400	78,60	345,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění					
	VV		4,4		4,400			
47	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,017	25 400,00	431,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(2*0,7+2*0,4)*0,0075		0,017			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 536,00	
48	K	452318510-1	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,400	3 620,00	1 448,00	
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebného C 30/37 Xf4 na dně a ve svahuvčetně lože ŠP tl. 100mm, včetně bednění					
	VV		0,25*0,8*2		0,400			
49	K	594511111-1	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	4,000	772,00	3 088,00	
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 100 mm z betonu C16/20 Xc2					
	VV		opevnění nátoků před horskou vpustí					
	VV		4		4,000			
	D	5	Komunikace				3 939 484,52	
50	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 300 mm plochy do 5000 m2	m2	4 507,900	45,00	202 855,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm					
	VV		5473,9-966		4 507,900			
51	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	81,593	2 690,00	219 485,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		vápna pro stavební účely mleté ČSN EN 459-1 CL 90 - Q nehašené bal. 25 kg					
	VV		zlepšovaná plocha*množství pojiva					
	VV		4507,9*18,1/1000		81,593			
52	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	0,000	130,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výměna podloží					
	VV		966		966,000			
53	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	54,500	130,00	7 085,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		sjezd ze ŠD					
	VV		54,5		54,500			
54	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	2 516,550	42,00	105 695,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál na vyrovnání ppláně					
	VV		5033,1*0,5		2 516,550			
55	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	54,500	65,00	3 542,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		sjezd ze ŠD					
	VV		54,5		54,500			
56	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 033,100	97,50	490 727,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		plocha ACP +krajnice+ rozšíření vrstvy					
	VV		4151,5+551+1102*0,15*2		5 033,100			
57	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5 473,900	130,00	711 607,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		plocha ŠD150 + rošíření vrstvy					
	VV		5033,1+1102*0,2*2		5 473,900			
58	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	4 151,500	280,00	1 162 420,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		plocha ACO11					
	VV		4151,5		4 151,500			
59	K	569731111	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 100 mm	m2	551,000	75,00	41 325,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2032*0,5*2					
	VV		1102*0,25*2		551,000			
60	K	573211111-1	Postřík živičný infiltrační z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 151,500	20,00	83 030,00	
	PP		Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		plocha ACP					
	VV		4151,5		4 151,500			
61	K	573211111-2	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,5 kg/m2	m2	4 151,500	18,00	74 727,00	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství do 0,50 kg/m2					
	VV		plocha ACO					
	VV		4151,5		4 151,500			
62	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 151,500	192,00	797 088,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		délka*šířka vozovky + rozšíření+sjezdy+výhybny					
	VV		1102*3,5+294,5		4 151,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	10,000	772,00	7 720,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> opevnění příkopu u výtoku propustků					
	VV		rigol napříč cestou					
	VV		5*2		10,000			
64	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných	m2	27,500	1 160,00	31 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných					
	VV		55*0,5		27,500			
65	K	599141111R00	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	5,000	55,40	277,00	vlastní
	PP		Vyplnění spár živičnou zálivkou					
	D	8	Trubní vedení				98 615,00	
66	K	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	55,000	656,00	36 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
67	M	592211380	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZP-Q D40x100x8 cm	kus	55,000	1 137,00	62 535,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trouby pro dešťové odpadní vody železobetonové přímé kruhového průřezu, osmiúhelníkové, zesílené TZP-Q 400/1000 D 40 x 100 x 8					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				395 262,50	
68	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	249,00	498,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		2		2,000			
69	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	183,00	366,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní vislé sloupky směrové sloupky plastové s retroreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Z11c,d					
	VV		2		2,000			
70	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,000	46,60	233,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prořiznutí spáry v místě napojení nového krytu					
71	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,000	11 800,00	23 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čelo propustku ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	12,650	2 960,00	37 444,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
	VV		podklad + obetonování					
	VV		55*1*0,1+0,13*55		12,650			
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,000	74,30	371,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>zařízení stávajícího krytu</i>					
74	K	919-AG.1.	Horská vpust'	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		horská vpust' včetně materiálu, zařízení. včetně mříže a stupadel					
75	K	R.5	Žlab DN300	m	5,000	4 900,00	24 500,00	
	PP		Žlab monoblock z polymerického betonu, zatížení min D400. Včetně jednoho čistícího kusu.					
76	K	R.4	žlab DN200	m	9,000	10 900,00	98 100,00	
	PP		Žlab monoblock z polymerického betonu, zatížení min D400. Včetně jednoho čistícího kusu.					
77	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m	m	150,000	84,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>čištění stávajících příkopů</i>					
78	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	55,000	530,00	29 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>bourání stávajícího zatrubnění</i>					
79	K	9-R.2.	Chráničky z trub plast DN do 150mm	m	20,000	120,00	2 400,00	
	PP		chráničky z trub plast DN do 150mm - materiál, uložení, včetně zatahovacího prvku a utěsnění konců prázdných chrániček					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>rezervní chránička</i>					
80	K	9-R.3.	Chráničky púlené z trub plast DN DO 150mm	m	450,000	270,00	121 500,00	
	PP		Chráničky púlené z trub plast DN do 150mm					
81	K	R.3	Sonda pro vyhledání IS		8,000	1 500,00	12 000,00	
	PP		Sonda pro vyhledání IS,výkop, zához					
82	K	r1	napojení potrubí do stávající šachty/vpusti	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				29 500,00	
83	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	50 000,000	0,59	29 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
P			<i>Poznámka k položce: opakované čištění stávajících silnic i nové vozovky</i>					
D	99		Přesun hmot				95 620,18	
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 781,009	20,00	95 620,18	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	997		Přesun sutě				43 222,41	
85	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	53,900	90,00	4 851,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
P			<i>Poznámka k položce: vybourané potrubí</i>					
86	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	53,900	145,00	7 815,50	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
87	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 024,100	15,10	15 463,91	CS ÚRS 2017 02
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			53,9*19		1 024,100			
88	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	53,900	280,00	15 092,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
P			<i>Poznámka k položce: odpad z vybouraných propustků</i>					