

DODATEK č. 1
ke SMLOUVĚ O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)
„Polní cesta HC8 a propustky M4 a M7 v k.ú. Vnorovy“
uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj

zastoupený: JUDr. Jarmilou Báčovou, zástupkyní ředitele
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Jarmila Báčová, zástupkyně ředitele
sídlo: Hroznová 227/17, 603 00 Brno
tel. xxx
e-mail: jihomoravsky.kraj@spucr.cz
ID DS: z49per3

v technických záležitostech oprávnění jednat: Ing. Radim Osička, vedoucí pobočky Hodonín,
Bc. Jaroslava Sasínková, rada pobočky Hodonín
sídlo pobočky: Bratislavská 1/6, 695 01 Hodonín
tel. xxx
e-mail: hodonin.pk@spucr.cz
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 3723001/0710
IČO: 01312774
DIČ: není plátcem DPH
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s

zastoupený: Ing. Pavel Borek, člen představenstva

sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno
tel./fax: xxx
e-mail: firesta@firesta.cz
ID DS: j8pd5dg
v technických záležitostech oprávnění jednat: xxx
tel./fax: xxx
e-mail: xxx
bankovní spojení, č.ú.: KB Brno-město, č. ú. 250048-621/0100
UniCredit Bank, č. ú. 2102043465/2700
IČO: 25317628
DIČ: CZ25317628

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v Brně**, oddíl **B**, vložka **2144**
(dále jen „zhotovitel“)

ČI. I.

V průběhu realizace stavby „Polní cesta HC8 a propustky M4 a M7 v k.ú. Vnorovy“ došlo na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek podloží, k potřebě řešení několika změn projektu. Smluvní strany se dohodly na následujících změnách:

- Změna 1 – Výměna podloží 40 cm pod panelovou cestou (úsek KM 0,835-0,965) dl.130 m,
- Změna 2 – Sanace krajnic š. 1 m po pravé straně hl. 30 cm (úsek KM 0,965-1,494) dl.529 m,
- Změna 3 – Odečet vrstvy ŠD (úsek KM 0,965-1,494) dl. 529 m,
- Změna 4 – Odečet stabilizace celá trasa (úsek KM 0,835-1,494) dl. 659 m,
- Změna 5 – Navýšení nivelety cca 15 cm (úsek mimo panely tzn. KM 0,965-1,494) dl. 529 m,
- Změna 6 – Vzhledem ke změně způsobu sanace pláně, kdy navrhovaná vápenná stabilizace celého úseku v dl. 659 m bude nahrazena v dl. 130 m výměnou podloží (v úseku pod panely) a v dl. 529 m bude ponechána stávající vozovka z penetračního makadamu, nebudou realizovány tyto položky vedlejších rozpočtových nákladů:

Změna 6.1. – VRN pol.č. 4 Inženýrskogeologické posouzení výkopových prací,

Změna 6.2. – VRN pol.č. 12 Odebrání vzorků zeminy zemní pláně, laboratorní zkoušky 7x.

Tyto nepodstatné změny závazku ze smlouvy ve smyslu § 222 odst. 5 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, byly odsouhlaseny objednatelem, zhotovitelem, osobami vykonávajícími autorský dozor a technický dozor stavebníka a následně i ústředím zhotovitele.

Změny jsou promítnuty v upraveném položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou součást dodatku č. 1.

ČI. II.

V důsledku změn v provádění díla a na základě dohody obou smluvních stran se mění níže ustanovení smlouvy o dílo v ČI. III Cena díla – odst. 4, které nově zní:

Původní cena díla bez DPH	5 567 552,10 Kč
Méněpráce bez DPH	- 1 006 495,78 Kč
Vícepráce bez DPH	+ 582 605,50 Kč
rozdíl vícepráce - méněpráce	- 423 890,28 Kč
Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	5 143 661,82 Kč
výpočet DPH 21 %	1 080 168,98 Kč
Celková cena díla dle dodatku č. 1 včetně DPH	6 223 830,80 Kč

ČI. III.

V důsledku změn v provádění díla a na základě dohody obou smluvních stran se mění níže ustanovení smlouvy o dílo v ČI. V Doba plnění – odst. 7 - Uzlové body – definované fáze výstavby díla, které nově zní:

- 3. dokončení vrstvy šterkodrtě - termín plnění do: **30.09.2019**
- 4. dokončení vrstvy asfaltbetonu - termín plnění do: **10.10.2019**

Čl. IV.

1. Ostatní ujednání smlouvy se nemění a nadále zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany po jeho přečtení prohlašují, že Dodatek č. 1 byl sepsán na základě pravdivých údajů, nebyl ujednan v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Příloha:

Příloha k Dodatku č. 1 – Položkový rozpočet po změně

Příloha k Dodatku č. 1 – Harmonogram prací

V Brně dne: 9.8.2019

.....
JUDr. Jarmila Báčová
zástupkyně ředitele Krajského pozemkového
úřadu pro Jihomoravský kraj

.....
Ing. Pavel Borek,
člen představenstva
FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a. s.

Za správnost: Ing. Marta Gerychová

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: VD17316

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci '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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů

5 143 661,82

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

5 143 661,82

DPH základní

21,00%

ze

5 143 661,82

1 080 168,98

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 223 830,80

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: VD17316

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	5 143 661,82	6 223 830,80
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	125 000,00	151 250,00
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	125 000,00	151 250,00
SO 06.1	Komunikace HC8	3 998 261,62	4 837 896,56
SO 06.1	Komunikace HC8	3 998 261,62	4 837 896,56
SO 06.2	Propustek M4	496 059,06	600 231,46
SO 06.2	Propustek M4	496 059,06	600 231,46
SO 06.3	Propustek M7	524 341,14	634 452,78
SO 06.3	Propustek M7	524 341,14	634 452,78
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 143 661,82	6 223 830,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	125 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	125 000,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	125 000,00	26 250,00
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	151 250,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	125 000,00
100 - Vedlejší náklady	125 000,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	125 000,00

ROZPOČET

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

125 000,00

100 - Vedlejší náklady

125 000,00

1	K	005111021R	Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich, ochranných a bezpečnostních pásem vč. případné	Sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství (náklady, a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	005111020R	Vytyčení stavby oprávněným geodetem (zejména osa, komunikace a hlavní vytyčovací body dle projektové	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	004111010R	Inženýrskogeologické posouzení výkopových prací, v souladu se Závěrečnou zprávou o provedení IGP a	Sou bor	0,000	15 000,00	0,00
5	K	005241020R	Geodetické zaměření dokončeného díla oprávněným, geodetem-ve 3 vyhotovení v grafické (tištěné) a ve	Sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	005121010R	Zařízení staveniště-zřízení+provoz+odstranění, (např. oplocení, zábrany, skladovací plochy a obje	Sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření (náklady na vyhotovení, návrhu dočasného dopravního značení, jeho	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
8	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení stavby, ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné)	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
9	K	005122010R	Záchranný archeologický výzkum I. Etapa, (zajištění dohledu při zemních pracích a	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
10	K	005281010R	Náklady na informační tabule PRV dle metodiky SZIF, (trvalé informační tabule v počtu 1ks - tabule	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
11	K	005231020R	Kontrolní zkoušky (např. zkoušky betonových a, asfaltových směsí, statická zatěžovací zkouška	Sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
12	K	005231030R	Odebrání vzorků zeminy zemní pláň, laboratorní zkoušky 7x,	Sou bor	0,000	16 100,00	0,00
13	K	005261020R	Likvidace všech odpadů vzniklých při, realizaci stavby v souladu s platnými předpisy	Sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00

VP - Vícepráce

0,00

K				1,000		0,00
K				1,000		0,00
K				1,000		0,00
K				1,000		0,00
K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.1 - Komunikace HC8

Část: SO 06.1 - Komunikace HC8

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

3 998 261,62

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

3 998 261,62

DPH základní

21,00%

ze

3 998 261,62

839 634,94

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

4 837 896,56

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.1 - Komunikace HC8

Část: SO 06.1 - Komunikace HC8

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 998 261,62
1 - Zemní práce	258 586,17
5 - Komunikace	2 870 135,41
91 - Doplnující práce na komunikaci	1 559,50
97 - Prorážení otvorů	831 761,13
99 - Staveništní přesun hmot	36 219,41
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 998 261,62

ROZPOČET

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.1 - Komunikace HC8

Část: SO 06.1 - Komunikace HC8

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 998 261,62

1 - Zemní práce

258 586,17

1	K	113106231RXX	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby tl. 80 mm, v kamenivu	m2	101,200	100,00	10 120,00
2	K	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	1 187,600	56,90	67 574,44
3	K	113107640RXX	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.370 mm	m2	90,600	100,00	9 060,00
4	K	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3	m3	897,085	102,00	91 502,67
5	K	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m3	897,085	31,90	28 617,01
6	K	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	3 447,470	15,00	51 712,05

5 - Komunikace

2 870 135,41

7	K	561301113RVV	Zřiz. podkl. uprav zem tl. 20 cm do 5000 m2	m2	0,000	45,00	0,00
8	M	58530160R	Vápno bílé CL 90 (nehašené) JM VL	t	0,000	1 750,00	0,00
9	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	4 653,968	112,00	521 244,42
10	K	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 16 cm	m2	2 950,040	118,00	348 104,72
11	K	565161112R00	Asf. beton podkl. ACP 22 tl. 90 mm š. do 3 m	m2	2 667,716	442,00	1 179 130,47
12	K	569841112R00	Zpevnění krajnic štěrkodrti tloušťky 13 cm	m2	336,100	96,40	32 400,04
13	K	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	134,440	314,00	42 214,16
14	K	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	2 667,720	17,50	46 685,10
15	K	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 479,500	11,00	27 274,50
16	K	577141112R00	Asf. bet. obrus. ACO 11 I tl. 50 mm š. do 3 m	m2	2 479,500	250,00	619 875,00
17	K	596215040RXX	Kladení zámkové dlažby tl. 80 mm do drtě tl. 40 mm, předláždění	m2	10,600	185,00	1 961,00
18	K	597101035RXX	Žlab odvodňovací, zatížení D400 kN vč. lože a obet, včetně dodávky žlabu a roštu, D+M	m	6,000	8 541,00	51 246,00

91 - Doplňující práce na komunikaci

1 559,50

19	K	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	3,500	345,00	1 207,50
20	K	59217472R	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	4,000	88,00	352,00

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

97 - Prorážení otvorů

831 761,13

21	K	979054441RXX	Očištění vybour. dlažby zámkové vč. uloř. na palet, s výplní kamen. těžným	m2	10,600	150,00	1 590,00
22	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 809,123	80,00	144 729,84
23	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	30 755,091	12,00	369 061,09
24	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	283,830	150,00	42 574,50
25	K	979990104RVV	Poplatek za skládku suti - kamenivo	t	1 525,290	150,00	228 793,50
26	K	979087212RXX	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	93,800	100,00	9 380,00
27	K	979082213RXX	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	93,800	50,00	4 690,00
28	K	979082219RXX	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 594,600	12,00	19 135,20
29	K	979093111RXX	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	93,800	15,00	1 407,00
30	K	979990103RXX	Poplatek za skládku suti - beton	t	20,400	150,00	3 060,00
31	K	979990104RXX	Poplatek za skládku suti - kamenivo	t	73,400	100,00	7 340,00

99 - Staveništní přesun hmot

36 219,41

32	K	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	3 621,941	10,00	36 219,41
----	---	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.2 - Propustek M4

Část: SO 06.2 - Propustek M4

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	496 059,06
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	496 059,06
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	496 059,06	104 172,40
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	600 231,46
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.2 - Propustek M4

Část: SO 06.2 - Propustek M4

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	496 059,06
1 - Zemní práce	125 068,71
2 - Základy,zvláštní zakládání	55 517,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	186 842,20
4 - Vodorovné konstrukce	37 524,10
62 - Upravy povrchů vnější	2 495,00
91 - Doplnující práce na komunikaci	17 449,20
93 - Dokončovací práce inž.staveb	8 420,00
96 - Bourání konstrukcí	11 492,29
97 - Prorážení otvorů	4 971,05
98 - Demolice	7 429,29
99 - Staveništní přesun hmot	26 158,06
711 - Izolace proti vodě	12 692,16
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	496 059,06

ROZPOČET

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.2 - Propustek M4

Část: SO 06.2 - Propustek M4

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

496 059,06

1 - Zemní práce

125 068,71

1	K	111201101R00	Odstranění křovin a stromů s odstr. kořenů průměru, kmene do 100 mm, sklon terénu 1:5, plocha do 1000 m ²	m ²	20,000	45,32	906,40
2	K	111201401R00	Spálení odstr. křovin a stromů na hromadách průměr, kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	20,000	28,30	566,00
3	K	115001106R00	Převedení vody potrubím průměru, přes 600 do DN 900mm	m	10,000	1 583,34	15 833,40
4	K	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	90,000	85,00	7 650,00
5	K	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách	m ³	0,650	9 488,58	6 167,58
6	K	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávkách	m ³	15,270	5 680,00	86 733,60
7	K	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 100 m ³	m ³	5,710	651,00	3 717,21
8	K	162201102R00	Vodorovné přemístění vokopku z hor. 1-4 do 50 m	m ³	5,710	65,00	371,15
9	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m ³	5,710	262,00	1 496,02
10	K	171201201R00	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny, na skládce (skládkovné)	t	10,849	150,00	1 627,35

2 - Základy, zvláštní zakládání

55 517,00

11	K	272354211R00	Bednění základových kleneb - odstranění	m ²	14,280	150,00	2 142,00
12	K	274311117R00	Základ. kce. z betonu prostého C25/30 pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot	m ³	10,150	3 500,00	35 525,00
13	K	274354111R00	Bednění základových pasů zařízení	m ²	14,280	1 250,00	17 850,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

186 842,20

14	K	317171126RXX	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, kotvou do vývrtu	kus	31,000	250,00	7 750,00
15	K	548792020.XX	kotva pro římsy do vývrtu	kus	31,000	1 150,00	35 650,00
16	K	317353121R00	Bednění mostních říms jakéhokoliv tvaru - zařízení	m ²	7,420	1 680,00	12 465,60
17	K	317353221R00	Bednění mostních říms jakéhokoliv tvaru - odstranění	m ²	7,420	145,00	1 075,90
18	K	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505 (R)	t	0,365	35 000,00	12 775,00
19	K	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zařízení	m ²	39,480	626,00	24 714,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	39,480	303,00	11 962,44
21	K	334314118R00	Opěry mostní z prostého betonu C 30/37	m3	15,700	4 500,00	70 650,00
22	K	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	16,580	591,00	9 798,78

4 - Vodorovné konstrukce

37 524,10

23	K	429172112RXX	Výroba ocelového zábradlí	kg	312,310	110,00	34 354,10
24	K	451476111R00	Podklad. vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxidová pryskyřice, 1.vrstva 1cm	m2	0,634	2 500,00	1 585,00
25	K	451476112R00	Podklad. vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxid. pryskyřice každá další vrstva tl. 1 cm	m2	0,634	2 500,00	1 585,00

62 - Upravy povrchů vnější

2 495,00

26	K	628612201RXX	Nátěr mostního zábradlí+zinkování	m2	9,980	250,00	2 495,00
----	---	--------------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

91 - Doplnující práce na komunikaci

17 449,20

27	K	919523111R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 100 cm	m	1,000	3 500,00	3 500,00
28	K	59222414R	trouba hrdlová přímá ŽB s integrovaným těsněním, 100 x 250 x 13 cm	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
29	K	919735113RXX	Řezání betonové trouby	m	3,140	780,00	2 449,20

93 - Dokončovací práce inž.staveb

8 420,00

30	K	938902206R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	20,000	421,00	8 420,00
----	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

96 - Bourání konstrukcí

11 492,29

31	K	966008114R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 120 cm	m	1,000	4 960,00	4 960,00
32	K	966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku	m	16,290	401,00	6 532,29

97 - Prorážení otvorů

4 971,05

33	K	979084213R00	Vodorovná doprava vybour. hmot bez naložení, ale, se složením a s hrub. urov. na vzdál. 1 km	t	10,145	250,00	2 536,25
34	K	979082219R00	Příplatek za dopravu vybour. hmot, po suchu za další 1 km	t	101,450	14,00	1 420,30
35	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,145	100,00	1 014,50

98 - Demolice

7 429,29

36	K	985121121RXX	Trýskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a, podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	4,790	182,00	871,78
37	K	985131111RXX	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah, tlakovou vodou	m2	4,790	109,00	522,11
38	K	985311212RXX	Reprofilace betonu sanačními maltami na cement., bázi ručně líce kleneb a podhledů, tl. do 20 mm	m2	4,790	1 260,00	6 035,40

99 - Staveništní přesun hmot

26 158,06

39	K	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	74,930	349,10	26 158,06
----	---	--------------	---	---	--------	--------	-----------

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

711 - Izolace proti vodě

12 692,16

40	K	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci	m2	28,749	20,50	589,35
41	K	11161332R	Asfalt oxidovaný pro izolaci trub	t	0,120	45 000,00	5 400,00
42	K	711112051RXX	Izolace proti vlhkosti svis., nátěradly a tmely za, studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	13,690	77,70	1 063,71
43	K	11163150R	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	t	0,120	45 000,00	5 400,00
44	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,247	968,00	239,10

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.3 - Propustek M7

Část: SO 06.3 - Propustek M7

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

524 341,14

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

524 341,14

DPH základní

21,00%

ze

524 341,14

110 111,64

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

634 452,78

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.3 - Propustek M7

Část: SO 06.3 - Propustek M7

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	524 341,14
1 - Zemní práce	100 621,25
2 - Základy,zvláštní zakládání	60 228,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	173 315,50
4 - Vodorovné konstrukce	34 706,20
62 - Upravy povrchů vnější	2 240,00
91 - Doplňující práce na komunikaci	17 449,20
93 - Dokončovací práce inž.staveb	5 549,20
95 - Dokončovací kce na pozem.stav.	6 768,00
96 - Bourání konstrukcí	68 695,38
97 - Prorážení otvorů	14 447,97
98 - Demolice	15 573,60
99 - Staveništní přesun hmot	10 068,00
711 - Izolace proti vodě	14 678,84
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	524 341,14

ROZPOČET

Stavba: KPÚ Vnorovy - cesty, mosty, propustky

Objekt: SO 06.3 - Propustek M7

Část: SO 06.3 - Propustek M7

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

524 341,14

1 - Zemní práce

100 621,25

1	K	111201101R00	Odstranění křovin a stromů s odst. kořenů průměru, kmene do 100 mm, sklon terénu 1:5, plocha do 1000m ²	m ²	20,000	100,00	2 000,00
2	K	111201401R00	Spálení odstr. křovin a stromů na hromadách průměr, kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m ²	20,000	28,30	566,00
3	K	115001106R00	Převedení vody potrubím o průměru, přes 600 do DN 900mm	m	10,000	450,00	4 500,00
4	K	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min	h	180,000	85,00	15 300,00
5	K	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m ³	12,970	2 500,00	32 425,00
6	K	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách	m ³	0,710	3 500,00	2 485,00
7	K	127701409R00	Příplatek za lepivost - výkop pod vodou v hor. 1-4	m ³	13,520	50,30	680,06
8	K	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 100 m ³	m ³	24,590	150,00	3 688,50
9	K	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m ³	m ³	13,520	250,00	3 380,00
10	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m ³	38,110	39,10	1 490,10
11	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m ³	38,110	262,00	9 984,82
12	K	171201201R00	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny, na skládce (skládkovné)	t	72,403	150,00	10 860,45
13	K	174101101R00	Žásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	13,930	95,00	1 323,35
14	K	583315004R	Kamenivo těžené frakce 8/16 mm	t	26,470	451,00	11 937,97

2 - Základy, zvláštní zakládání

60 228,00

15	K	272311117R00	Základová konstrukce z betonu prostého klenby nebo, na hlavách pilot C25/30	m ³	7,920	3 500,00	27 720,00
16	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m ²	23,220	1 250,00	29 025,00
17	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m ²	23,220	150,00	3 483,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

173 315,50

18	K	317171126RXX	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky, kotvou do vývrtu	kus	27,000	250,00	6 750,00
19	K	317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37	m ³	3,530	1 150,00	4 059,50
20	K	317353121R00	Bednění mostních říms jakéhokoliv tvaru - zřízení	m ²	32,550	1 680,00	54 684,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	317353221R00	Bednění mostních říms jakéhokoliv tvaru-odstranění	m2	32,550	145,00	4 719,75
22	K	317361214R00	Výztuž říms ze železobetonu z oceli 10 505 (R)	t	0,331	35 000,00	11 585,00
23	K	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	26,940	626,00	16 864,44
24	K	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	26,940	303,00	8 162,82
25	K	334314118R00	Opěry z prostého betonu C 30/37	m3	12,820	4 500,00	57 690,00
26	K	348171111R00	Osazení ocelového zábradlí na mostě do 100 kg/m	m	14,890	591,00	8 799,99

4 - Vodorovné konstrukce

34 706,20

27	K	429172112RXX	Výroba ocelového zábradlí	kg	281,420	110,00	30 956,20
28	K	451476111R00	Podklad. vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxidová pryskyřice, 1.vrstva 1cm	m2	0,750	2 500,00	1 875,00
29	K	451476112R00	Podklad. vrstva z plastbetonu pod mostními ložisky, epoxid. pryskyřice každá další vrstva tl. 1 cm	m2	0,750	2 500,00	1 875,00

62 - Upravy povrchů vnější

2 240,00

30	K	628612201RXX	Nátěr mostního zábradlí+zinkování	m2	8,960	250,00	2 240,00
----	---	--------------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

91 - Doplnující práce na komunikaci

17 449,20

31	K	919523111R00	Zřízení propustku z trub betonových/ŽB DN 100 cm	m	1,000	3 500,00	3 500,00
32	K	59222414R	trouba hrdlová přímá ŽB s integrovaným těsněním, 100 x 250 x 13 cm	kus	1,000	11 500,00	11 500,00
33	K	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm	m	3,140	780,00	2 449,20

93 - Dokončovací práce inž.staveb

5 549,20

34	K	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	10,800	124,00	1 339,20
35	K	938902206R00	Čištění příkopů š. nad 40 cm, objem do 0,50 m3/m	m	10,000	421,00	4 210,00

95 - Dokončovací kce na pozem.stav.

6 768,00

36	K	953965131RXX	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby, pro chem. kotvy, velikost M16, délka 190 mm	kus	48,000	141,00	6 768,00
----	---	--------------	---	-----	--------	--------	----------

96 - Bourání konstrukcí

68 695,38

37	K	961041211R00	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	19,770	2 920,00	57 728,40
38	K	966008114R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 120 cm	m	1,000	4 960,00	4 960,00
39	K	966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vcelku	m	14,980	401,00	6 006,98

97 - Prorážení otvorů

14 447,97

40	K	979087212R00	Nakládání suti a vybour. hmot, na dopravní prostředky	t	50,766	45,00	2 284,47
41	K	979006511RXX	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na, dopr. prostř. a složením do 100 m	t	50,766	100,00	5 076,60
42	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	45,471	150,00	6 820,65
43	K	979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	1,775	150,00	266,25

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

98 - Demolice

15 573,60

44	K	985121121RXX	Trýskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a, podlah vodou pod tlakem do 300 barů	m2	10,800	182,00	1 965,60
45	K	985311212RXX	Reprofilace betonu sanačními maltami na cement., bázi ručně líce kleneb a podhledů, tl. do 20 mm	m2	10,800	1 260,00	13 608,00

99 - Staveništní přesun hmot

10 068,00

46	K	998212111R00	Přesun hmot, mosty zděné, monolitické do 20 m	t	100,680	100,00	10 068,00
----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------

711 - Izolace proti vodě

14 678,84

47	K	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - asfaltový lak ALP ve specifikaci	m2	35,590	20,50	729,60
48	K	711112051RXX	Izolace proti vlhkosti svis., nátěradly a tmely za, studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	35,590	77,70	2 765,34
49	K	24617026R	Lak asfaltový černý (á 9 kg)	kg	0,150	450,00	67,50
50	K	11163150R	Lak asfaltový izolační ALP/S PENETRAL sud nevratný	t	0,150	45 000,00	6 750,00
51	K	711112132RXX	Izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za, stud na ploš svis s nástřikem nebo plast., tl. 3mm	m2	40,804	103,00	4 202,81
52	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,169	968,00	163,59

VP - Vícepráce

0,00

	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00
	K				1,000		0,00

Harmonogram postupu realizace stavebních prací



ID	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	IV 2019	V 2019	VI 2019	VII 2019	VIII 2019	IX 2019	X 2019	XI 2019																						
						4	1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
1	Doba plnění	184 dny	15.04. 19	15.10. 19																															
2	Termín zahájení stavebních prací	0 dny	15.04. 19	15.04. 19																															
3	přípravné práce	10 dny	15.04. 19	24.04. 19	2																														
4	SO 06.1 Komunikace HC8	182 dny	15.04. 19	13.10. 19	2																														
5	kácení, odstranění křovin	20 dny	15.04. 19	04.05. 19	2																														
6	zemní práce, úprava pláně	70 dny	05.05. 19	13.07. 19	5																														
7	podkladní vozovkové vrstvy nestmelené, drenáž, obrubníky	65 dny	28.07. 19	30.09. 19	6FS+14 dny																														
8	asfaltové vrstvy	10 dny	01.10. 19	10.10. 19	7;10																														
9	krajnice, svahování, ohumusování, osetí	3 dny	11.10. 19	13.10. 19	8																														
10	SO 06.2 Propustek M4	70 dny	20.07. 19	27.09. 19	11FS+21 dny																														
11	SO 06.3 Propustek M7	55 dny	05.05. 19	28.06. 19	5																														
12	dokončovací práce	2 dny	14.10. 19	15.10. 19	4																														
13	Termín dokončení stavebních prací	0 dny	15.10. 19	15.10. 19	12;4																														
14	Termín předání a převzetí díla	0 dny	15.10. 19	15.10. 19	13																														
15																																			
16	1. dokončení vytyčení hranic pozemků a stavby dle PD	0 dny	31.05. 19	31.05. 19																															
17	2. dokončení vytyčení inženýrských sítí	0 dny	31.05. 19	31.05. 19																															
18	3. dokončení vrstvy šterkodrtě	0 dny	30.09. 19	30.09. 19	7																														
19	4. dokončení vrstvy asfaltobetonu	0 dny	10.10. 19	10.10. 19	8																														

Datum: 08.08. 19

Úkol		Souhrnný		Zahrnutý průběh		Souhrn projektu	
Průběh		Zahrnutý úkol		Rozdělení		Seskupit podle souhrnu	
Milník		Zahrnutý milník		Vnější úkoly		Konečný termín	