

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO

„II/354 Milovy – most ev. č. 354-011; opakovaná výzva“

Číslo smlouvy objednatele: 64/2019/D2/VZMR/ZR/M

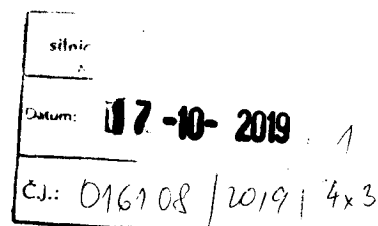
Číslo smlouvy zhotovitele:

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „OZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

Článek 1

Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: Jaroslav Fikar, referent investiční výstavby
Technický dozor: Igor Stařecký, IBR Consulting, s.r.o.
Koordinátor BOZP: Ivan Mařík
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 158
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina



(dále jen jako „Objednatel“)

a

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
se sídlem: K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí
zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
zapsán vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva
technických: Ing. Zdeněk Roušar, technický náměstek
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
Č. účtu: 8010-308211883/0300
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
Telefon: 466 791 100

Fax: 466 310 362
E-mail: info@cht-pce.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 1. 7. 2019 spočívající ve vybudování provizorní objízdné trasy pro IZS z důvodu nedodržení objízdných časů IZS. Bylo provedeno geodetické zaměření trasy a skutečné výměry použitých materiálů.

2.2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále vícepráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1, které jsou přílohou tohoto dodatku.

2.3. Celková cena díla dle **Článku VI.** stávající smlouvy je
navýšena o cenu víceprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o 964.586,64 Kč bez DPH

Původní cena díla bez DPH	5.599.998,76 Kč
Vícepráce	964.586,64 Kč
Nově sjednaná cena	6.564.585,40 Kč
DPH 21%	1.378.562,93 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	7.943.148,33 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 64/2019/D2/VZMR/ZR/M jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 64/2019/D2/VZMR/ZR/M uzavřené dne **1. 7. 2019** podle ustanovení § 2586 a násl. OZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. OZ.

3.3. Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

3.4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.5. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.6. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.7. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 1, Soupis objektů stavby – vícepráce/méněpráce a soupis prací, Protokol o předání staveniště zhotoviteli a Protokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy.

Přílohy: Změnový list č. 1
Soupis objektů stavby – vícepráce/méněpráce a soupis prací
Protokol o předání staveniště zhotoviteli
Protokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy.

Zhotovitel:

25. 10. 2019

V Jihlavě dne:

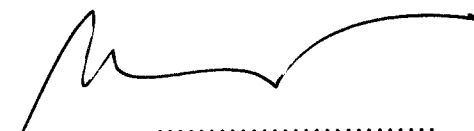


.....
Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Objednatel:

V Pardubicích dne: 16. 10. 2019



.....
Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s..

Chládek a Tintěra
a.s.
Pardubice
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111
Pardubice, Zelené Předměstí, k. Vápenice 2677, PSČ 530 02

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Milovy-II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Číslo /
číslo Změny SO/PS:
201/001

Číslo ZBV:
ZBV 01.3

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace se sídlem Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Paré	Příjemce
	Investor
1	
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis Změny:

Z jednání dne 18.7.2019 vyplynula skutečnost, že obce Svatka, Krásné, Sněžné a Březinky daly zamítavé stanovisko k vyprojektované objízdné trase z důvodu nedodržení dojezdových časů IZS. Tato zásadní skutečnost vedla investora po dohodě se zmiňovanými obcemi k vytvoření provizorní objízdné trasy pro IZS vedenými na pozemcích městyse Sněžné. Bylo provedeno geodetické zaměření trasy viz. vytyčovací protokol. Skutečné výměry použitých materiálů.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn
záporných

Cena navrhovaných Změn
kladných

Cena navrhovaných Změn
záporných a Změn kladných
celkem

0,00

964 586,64

964 586,64

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Martin Kudrnáč datum 21.8.2019 podpis

Statutární zástupce objednatele

jméno Ing. Jan Míka datum 22.8.2019 podpis

Statutární zástupce zhotovitele

jméno Ing. Martin Kevrtník datum 20.8.2019 podpis

Technický dozor stavby stavby

jméno Igor Stařecký datum 22.8.2019 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Zástupce objednatele

jméno Jaroslav Páral datum 22.8.2019 podpis

Zhotovitel

jméno Chládek a Tintěra datum 20.8.2019 podpis

Chládek a Tintěra
Pardubice
tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

ZÁPIS
o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: ZBV 01

Název Stavby: Milovy - II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 201 / 001

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat

4 426 177,69

Poznámka

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS 3 - zadat	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS 4 - zadat	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách 5=1+3+4	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě 6=5-1
2 stavební/montážní práce	0,00	0,00	4 426 177,69	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS 8 - zadat	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS 9 - zadat	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) 10=4+9	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v % 11=(10/1)*100
7 stavební/montážní práce	0,00	964 586,64	964 586,64	21,79

Nová cena SO/PS po této ZBV: č. 001

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných) 13=3+8	Cena SO/PS po této Změně 14=1+13+10	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy 15=14-1	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v % 16=(15/1)*100
12 stavební/montážní práce	0,00	5 390 764,33	964 586,64	21,79

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím) jméno, datum, podpis

Jméno: Souhlas: Datum:

Projektant (autorský dozor) Ing. Martin Kudrnáč

Statutární zástupce Objednatel Ing. Jan Míka

Statutární zástupce zhotovitele Ing. Martin Kvirenc

Technický dozor stavby stavby Igor Stařecký

Zástupce objednatel Jaroslav Fikar

Zhotovitel Petr Jelínek Dis.

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksuvy.cz

22.8.2019

Chládek & Tintěra
Pardubice
tel. +420 466 791 111
IČ 25253361
DIČ CZ25253361
info@cht-pce.cz

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

22.8.2019

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: Milovy-II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Číslo /
číslo Změny SO/PS:
201/001

Číslo ZBV:

ZBV 01

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most ev.č.354-011

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Kosovská 1122, 586 01 Jihlava - Jihlava
IČ: 00090450Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
K Vápence 2677, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí
IČ: 25253361

Rekapitulace ZBV č. ZBV 01 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.3	0,00	964 586,64	964 586,64

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH :

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných
ZBV 01	0,00	964 586,64	964 586,64

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy

a pro Rozpis ocenění změn položek

**Chládek
& Tintěra**
PARDUBICEtel: +420 466 791 111
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
info@cht-pec.czChládek a Tintěra, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksusv.cz

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: ZBV 01

Evidenční číslo a název stavby: Milovy - II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Most ev.č.354-011

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most ev.č.354-011

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	17481.	ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	416.02	830.02	414.00	1 193.06	496 336.82	0.00	493 926.84	990 263.66	493 926.84	99.51
25	21361.	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	115.50	355.50	240.00	146.39	16 908.05	0.00	35 133.60	52 041.65	35 133.60	207.79
37	56334.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	492.45	1 792.45	1 300.00	157.29	77 457.46	0.00	204 477.00	281 934.46	204 477.00	263.99
Nové položky													
44	58301.	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	0.00	94.20	94.20	1 026.00	0.00	0.00	96 649.20	96 649.20	96 649.20	100.00
51	911DA1.	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0.00	30.00	30.00	4 480.00	0.00	0.00	134 400.00	134 400.00	134 400.00	100.00
Celkem													
								590 702.33	0.00	964 586.64	1 555 288.97	964 586.64	163.29
Celkem ve změně													
								4 426 177.69	0.00	964 586.64	5 390 764.33	964 586.64	21.79
								4 426 177.69	0.00	964 586.64	5 390 764.33	964 586.64	21.79

6.9.29



tel. +420 460 791 119
IC 25253361
DIO CZ25253361
info@cht-pcc.cz

Chládek a Tintera, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelené Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002
info@cht-ptc.cz

Za Zhotovitele:

Datum:

20.8.2.19

Za Objednatele:

Datum:

27.02.19

**Krajská správa a služby
střední Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, www.ksv.cz

Soupis objektů stavby - vícepráce/méněpráce

Stavba: Milovy - II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Varianta: IV -

Objekt/Dodatek	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Celková cena [Kč]
SO 000-Vedlejší a ostatní náklady	350 000,00	0,00	0,00	350 000,00
SO 001-Demolice	647 449,87	0,00	0,00	647 449,87
SO 140-Dopravně inženýrská opatření	173 371,20	0,00	0,00	173 371,20
SO 201-Most ev.č.354-011	4 426 177,69	964 586,64	0,00	5 390 764,33
<i>ZBV 01-Provizorní komunikace</i>		964 586,64	0,00	964 586,64
SO 461-Přeložka sdělovacího kabelu	3 000,00	0,00	0,00	3 000,00
Celkem za stavbu:	5 599 998,76	964 586,64	0,00	6 564 585,40

10.10.2019

11.10.2019

1142) **Chládek & Tintera**
Pardubice
IČ: 25253361
DIČ: CZ25253361
info@cht-pce.cz
Chládek a Tintera, Pardubice a.s.
Pardubice, Zelená Předměstí, K Vápence 2677, PSČ 53002

**Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny**
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Milovy II/354 Milovy - most ev.č.354-011

Objekt: SO 201 Most ev.č.354-011

Rozpočet: 201 Most ev.č.354-011

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.

Základní cena:	4 426 177,69	Kč
Cena celková:	5 390 764,33	Kč
DPH:	1 083 540,18	Kč
Cena s dani:	6 474 304,51	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	5 390 764,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina z výkopů 2,0*(42,0+16,32+640,26+37,5)=1 472,16 [A] dm 2,0*0,2*534,75=213,90 [E] Celkem: A+E=1 686,06 [F]	T	1 686,06	220,00	370 933,20
2	014102e	POPLATKY ZA SKLÁDKU - dřevo keře 0,03*10,0=0,30 [A]	T	0,30	100,00	30,00
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vč.zápisu do BMS	KUS	1,00	11 000,00	11 000,00
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA První hlavní mostní prohlídka	KUS	1,00	13 200,00	13 200,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				395 163,20
1		Zemní práce				
5	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč.odvozu na skládku a uložení, vč.štěpkování odhad 10,0=10,00 [A]	M2	10,00	86,80	868,00
6	11130	SEJMUTÍ DRNJU vč.odvozu na skládku a uložení 8,0*(37,0-3,5)+5,5*(52,0-3,5)=534,75 [A]	M2	534,75	28,80	15 400,80
7	112024	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na KSÚS	KUS	3,00	1 047,00	3 141,00
8	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M převedení potrubím	M	22,00	1 057,86	23 272,92
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku zemní hrázky 1,2*1,7*4,0*2=16,32 [A]	M3	16,32	931,38	15 200,12
10	12473	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I	M3	5,68	1 091,01	6 196,94

modelace koryta - hlinitý štěrk

u beton.prahů dlažby
(0,8*0,6+0,2*1,0)*3,0=2,04 [A]
0,8*0,6*3,0+0,2*(1,0*4,0+2,0*3,5)=3,64 [B]
Celkem: A+B=5,68 [C]

11	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,00	1 314,35	55 202,70
		stávající bahnitě koryto 0,5*3,0*22,0+0,3*2,0*15,0=42,00 [A]				
12	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	37,50	1 417,20	53 145,00
		0,5*5,0*15,0=37,50 [A]				
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	640,26	865,98	554 452,35
		Vč.odvozu na skládku vč.čerpání vody 5,4*1,4*13,0*1,2=117,94 [A] (2,6*16,8-2,0*4,8-1,6*2,0)*14,0=432,32 [B] 2*6,0*2,5*3,0=90,00 [C] Celkem: A+B+C=640,26 [D]				

14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	736,08	19,56	14 397,72
		na skládku skládku - zemina 42,0+16,32+640,26+37,5=736,08 [A]				

15	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	84,75	966,90	81 944,78
		včetně nákupu a dopravy materiálu doplňení svahu 0,9*5,5*15,0+0,1*3,0*(52,0-17,0)=84,75 [A]				

16	17290R	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	148,80	163,61	24 345,17
		Těsnící vrstva - fólie PP a ochranné vrstvy z netkané geotextilie nad a pod nad ocelovou konstrukcí 8,0*8,6=68,80 [A] pod drenáží (4,8+5,2)*8,0=80,00 [B] Celkem: A+B=148,80 [C]				

17	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,58	1 755,25	64 207,05
		včetně nákupu a dopravy materiálu 0,25*1,1*52,0+0,45*1,1*(36,0+9,0)=36,58 [A]				

18	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM modelace koryta - hlinitý štěrk (použit původní materiál) - viz pol.12473 5,68=5,68 [A]	M3	5,68	258,59	1 468,79
19	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně nákupu a dopravy materiálu okolo konstrukce mostu (provádění podle TP výrobce OK) a za gabiony (2,6*16,8-3,5*1,8-2,6*2,1)*8,5=271,32 [L] 2,6*2,0*(10,0+3,0)=67,60 [M] 2*6,0*1,5*3,0=54,00 [N] gabiony paty 1,0*0,7*(16,0+17,0)=23,10 [J] Celkem: L+M+N+J=416,02 [O]	M3	416,02	1 193,06	496 336,82
ZBV:		ZBV 01 Provizorní komunikace 414=414,00 [A]		414,00		493 926,84
20	17381	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. nákupu a dodání ŠP okolo korugované trouby DN1000 (2,1*2,6-3,14*0,5*0,5)*13,3=62,18 [A]	M3	830,02	910,61	990 263,66
21	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH zemní hrázky 1,2*1,7*4,0*2=16,32 [A]	M3	16,32	426,56	6 961,46
22	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M min.tl.100mm (předpokl. průměr 150mm) 7,0*(37,0-16,0)+4,5*(52,0-17,0)+1,0*(16,0+17,0)=337,50 [A]	M2	337,50	39,77	13 422,38
23	18222R	DODÁNÍ ORNICE vč.nákupu 0,15*337,5=50,63 [A]	M3	50,63	316,80	16 039,58
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 337,5=337,50 [A]	M2	337,50	20,86	7 040,25
1		Zemní práce				2 003 592,40

2		Základy					
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie min. 500g/m2 gabiony - rub 1,0*(16,0*2+12,0)-3,5*1,5+0,5*(16,0*2-3,0)+1,5*3,0=57,75 [A] 1,0*(17,0*2+9,0)-3,5*1,5+0,5*(17,0*2-3,0)+1,5*3,0=57,75 [B] Celkem: A+B=115,50 [C]	M2	115,50	146,39	16 908,05	
ZBV:							35 133,60
		<i>Provizorní komunikace</i> 240=240,00 [A]		240,00			
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
26	327214	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE 1,0*1,0*(16,0+17,0)+1,0*1,5*(16,0-3,0+12,0-3,0+17,0-3,0+9,0-3,0)+1,0*2,5*(3,0*2+3,0*2)=126,00 [A] -3,0*1,8*1,5-3,0*1,8*(1,5+2,5)/2=-18,90 [B] Celkem: A+B=107,10 [C]	M3	107,10	4 100,00	439 110,00	
27	38919R	MOSTNÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFILOVANÉHO PLECHU dodání, montáž, osazení vč. PKO	KUS	1,00	543 047,51	543 047,51	
3		Svislé konstrukce					982 157,51
4		Vodorovné konstrukce					
28	431212	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC vč. podkladního betonu 0,75*5,0*0,5=1,88 [A]	M3	1,88	7 403,18	13 917,98	
29	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XF1 pod dlažbou - tubus 0,4*3,5*13,04=18,26 [A]	M3	19,80	3 498,30	69 266,34	

- mimo tubus 0,15*3,0*1,71*2=1,54 [B]
Celkem: A+B=19,80 [C]

30	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	18,00	513,34	9 240,12
		pod gabiony (min.tl. 200mm, počítáno 250mm) 0,25*(2,0*(16,0-3,0)+3,0*3,0+2,0*(17,0-3,0)+3,0*3,0)=18,00 [A]				
31	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 0/16	M3	0,72	872,00	627,84
		pod dlažbou mimo tubus - tl.100mm 0,1*1,2*3,0*2=0,72 [A]				
32	451573a	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	86,94	721,86	62 758,51
		ŠP polštář fr. 0/16 pod OK min.450mm, průměr 700mm 0,7*6,0*13,8=57,96 [A] rezerva 50% bude čerpána jen se souhlasem TDI 0,5*57,96=28,98 [B] Celkem: A+B=86,94 [C]				
33	451573b	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	35,33	1 052,62	37 189,06
		štěrk fr.63/125 pod OK 0,6*4,6*12,8=35,33 [A]				
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,97	14 001,17	125 590,49
		0,15*(3,8*13,04+3,0*1,71*2)=8,97 [A]				
35	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,00	3 231,34	9 694,02
		C25/30 XF3 0,5*0,8*(4,5+3,0)=3,00 [A]				
4		Vodorovné konstrukce				328 284,36
5		Komunikace				
36	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	402,15	350,00	140 752,50
		SC 8/10 tl.150mm				

$$(5,9+7,2)/2*7,0+7,2*(52-7,0-6,0)+(7,2+6,8)/2*6,0+2,5*13,4=402,15 \text{ [A]}$$

37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD 200mm
----	-------	---

viz SC 8/10 + rozšíření

$$402.15+0.8*(16.0+17.0)+1.7*(52.0-17.0)+0.4*(36.0-16.0-9.0)=492.45 \text{ [A]}$$

ZBV:

ZBV 01

Provizorní komunikace

1300=1 300,00 [A]

204 477,00

281 934,46

aktuální množství

38 56960 ZPEVNĚNÍ KRAJIN Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU
frézovaná živice

$$0,1 \cdot 1,25 \cdot (52,0 + 36,0 + 9,0) = 12,13 \text{ [A]}$$

39	572131	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2	PI 1,1 kg/m2
----	--------	---	--------------

viz ACP 385,8=385,80 [A]

40 572213 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2
PSE 0.30 kg/m2

viz ACO

386,6=386,60 [A]

viz ACL

380.95=380.95 [B]

Cellkem: A+B=767,55 [C]

41	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	386,60	310,71	120 120,49
		ACO 11S				

$$5 \times 2 \times 0 + (5 \times 2 + 6 \times 5) / 2 \times 7 \times 0 + 6 \times 5 \times (52.0 - 7.0 - 6.0) + (6.5 + 6.1) / 2 \times 6.0 + 6.1 \times 2.0 + 2.5 \times 12.7 = 386.60 \text{ [A]}$$

42	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S	M2	380,95	523,85	199 560,66
----	--------	---	----	--------	--------	------------

$$5.3 \times 10^{-5} (3+6.6)/2 \times 7.0 + 6.6 \times (52.0-7.0-6.0) + (6.6+6.2)/2 \times 6.0 + 6.2 \times 1.0 + 2.5 \times 12.8 = 380.95 \text{ [A]}$$

43	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	385,80	643,68	248 331,74
----	--------	--	----	--------	--------	------------

50	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO 33,0+50,0=83,00 [A]	M	83,00	1 307,25	108 501,75
51	911DA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ 30=30,00 [A]	M	0,00	4 480,00	0,00
ZBV:		ZBV 01 Provizorní komunikace 30=30,00 [A]		30,00		134 400,00
52	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 5+3=8,00 [A]	KUS	8,00	262,50	2 100,00
53	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,00	1 050,00	2 100,00
54	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá s reflexní úpravou V4 (0,25) 0,25*56*2=28,00 [A]	M2	28,00	157,50	4 410,00
55	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél revizního schodiště 2*5,0*1,3=13,00 [A]	M	13,00	570,14	7 411,82
56	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 v místě napojení na stáv.vozovku 5,15+6,05+10,4=21,60 [A]	M	21,60	120,00	2 592,00
9		Ostatní konstrukce a práce				451 261,77
Celkem:						5 390 764,33

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ ZHOTOVITELI

Stavba: II/354 Milovy - most ev. č. 354-011, vybudování nového mostu s využitím flexibilní ocelové konstrukce z profilovaného plechu.
sepsaný dne: 18. 7. 2019 v Milovech

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technických: Jaroslav Fikar, referent investiční výstavby
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: 567 117 169
Fax: 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.
se sídlem: K Vápence 2677
530 02 Pardubice, Zelené Předměstí
zastoupený: Ing. Martinem Kvirencem, předsedou představenstva
zapsán v obchodním rejstříku u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních Ing. Martin Kvirenc, předseda představenstva
technických Ing. Zdeněk Roušar, technický náměstek
Bankovní spojení: ČSOB Pardubice
Číslo účtu: 8010-308211883/0300
IČO: 25253361
DIČ: CZ25253361
Telefon: 466 791 100
E-mail: info@cht-pce.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

Objednatel předává zhotoviteli staveniště za účelem provedení stavby „II/354 Milovy - most ev. č. 354-011, novostavba mostu přes Černý potok (po demolici stávajícího mostního objektu), úprava komunikace II/354“ (dále jen „Dílo“) dle projektové dokumentace ve stupni PDPS II/354 MILOVY - ev. č. 354-011 zpracované v listopadu 2015 firmou PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4.

Místo stavby: Silnice II/354 (kategorie S 7,5) v rozsahu přemostění — most ev. č. 354-011 přes Černý potok a v nezbytné délce i v navazujících úsecích (dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 926/1 (trvalý travní porost), 926/2 (ostatní plocha), 927 (ostatní plocha), 928/19 a 929/4 (trvalý travní porost), 929/5 (ostatní plocha), 1095/3 (vodní plocha), 1095/4 (vodní plocha), 1096 (vodní plocha), 1107 (ostatní plocha), v katastrálním území Sněžné na Moravě

Přístup na staveniště bude na levém i pravém břehu po stávající silnici II/354.

Poznámka: Pro stavební mechanizmy není možný přístup ke spodní stavbě, veškeré práce se musí odvíjet ze stávající komunikace.

Popis stavby: Stavba řeší celkovou rekonstrukci přemostění vodního toku Černý potok.

Nabídková cena stavby celkem vč. DPH: 5 599 998,76 Kč bez DPH (dle SoD) ze dne 1. 7. 2019)

Stavbyvedoucí:	Petr Jelínek	petr.jelinek@cht-pce.cz	+420 724 966 148
Zhotovitel PDPS:	PONTEX s. r. o	Ing. Martin Havlík	+420 241 096 747
Autorský dozor:	PONTEX s. r. o	Ing. Martin Havlík	mha@pontex.cz
Technický dozor:	IBR Consulting	Igor Stařecký igor.starecky@ibrconsulting.cz	+420 773 777 183
Koordinátor BOZP:	Ivan Mařík, tel. 602 705 761,	marik@atlas.cz	

Termín realizace stavby dle SOD:

Předání staveniště 18. 7. 2019

Zahájení prací do 15 dnů od předání staveniště

Uvedení do předčasného užívání do 31.10.2019

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části mimo geometrického plánu do 1 měsíce od uvedení stavby do předčasného provozu

Práce budou realizovány v souladu se:

smlouvou o dílo II/354 Milovy - most ev. č. 354-011 (č. smlouvy Objednatele 64-2019-D2-VZMR-ZR-M; číslo smlouvy Zhotovitele 2019-1012-0468), uzavřené dne 01. 07. 2019 stavebním povolením, vydaným speciálním stavebním úřadem Odbor stavební a životního prostředí MěÚ Nové Město na Moravě, nabytí právní moci ze dne 18. 07. 2018 (č. jednací MUNMNM-4865-2018-24) a zpracovaným plánem BOZP na staveništi

Objednatel předá zhotoviteli dokumentace a doklady: ověřená projektová dokumentace pro provádění stavby, stavebního povolení s nabytím právní moci, tabulka „Stavba povolena“, oznámení na OIP a plán BOZP

Zhotovitelem předá objednateli tyto dokumentace a doklady: - rozhodnutí o uzavírce -geodetické vytýčení stavby - harmonogram stavby - seznam případných subdodavatelů - technologické postupy a předpisy na jednotlivé práce včetně rizik - kontrolní a zkušební plán

Požadavky objednatele:

- zhotovitel je povinen respektovat a dodržovat všechny podmínky uvedené v projektové dokumentaci stavby, v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a správců inženýrských sítí, v objednatelém předaných dokladech, ve smlouvě o dílo a obchodních podmínkách - zhotovitel zajistí nutná vytýčení inženýrských sítí jednotlivých vlastníků nebo jejich správců, a vytýčení obvodu stavby - zhotovitel zajistí vydání Rozhodnutí o povolení uzavírky a stanovení přechodné úpravy provozu a řádné označení částečné uzavírky dopravním značením - zhotovitel si zajistí prostor pro zařízení staveniště a případné dočasné skládky materiálů - zhotovitel bude svým staveništem dodržovat hranice trvalých a dočasných záborů - zhotovitel je povinen předložit technologické postupy a předpisy vždy před zahájením příslušných stavebních prací koordinátorovi BOZP a TD ke schválení - zhotovitel je povinen řádně vést stavební deník v souladu s 6, vyhláškou č. 499/2006 O dokumentaci staveb a tento deník mít po dobu provádění stavby k dispozici u pověřeného pracovníka — pravidelné denní záznamy budou obsahovat: a) jména a příjmení osob pracujících na staveništi, b) klimatické podmínky (počasí, teploty atd.) na staveništi a jeho stav, c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, e) nasazení mechanizačních prostředků; kompletní stavební deník v originále bude objednateli předán při předání a převzetí dokončené stavby - veškeré práce je povinen zhotovitel provádět v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti, nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění

Kontrolní dny stavby:

budou svolávány na základě samostatné pozvánky od TDS, 1x týdně na místě stavby.

První kontrolní den stanoven na termín dne: 29. 8. 19 hod. 11,00

Závěr:

Objednatel předává a zhotovitel přejímá staveniště výše uvedené stavby. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy podmínky užívání staveniště a je si vědom všech důsledků vyplývajících z jejich nedodržení. Zhotovitel přebírá všechny povinnosti a záruky ve vztahu k užívání staveniště.

Skončeno, přečteno, podepsáno

V místě stavby dne 18. 7. 2019

Z DŘÍVODU VEDENÍ OBŽIŽNÉ TRASY JE MOŽNÉ ZAHODIT CELKOVOU KROMÍŘKU AŽ PO 15. 8. 2019 DLE SÍTĚNÍ BILANČNÍHO ÚKADU.

NA ZÁKLADĚ ZAMÍTA VĚHO STANOVISKA OBCI ORATKA, KRAJNĚ, SNEŽNĚ A BĚŽNĚ JE MOŽNÉ ZAHODIT

Za objednatele
Krajská správa a údržba silnic Vysočiny,
příspěvková organizace

Za zhotovitele
Chládek a Tintěra
Pardubice a.s.

ZHOTOVITEL UPOVĚŘUJE SE PRÁCE BUDOU ZAHODENY PO UVEDENÍ ZAHODIČE O KROVČENÍ, PŘEDPOKLADY ZAHODIČEM 29. 8. 2019.

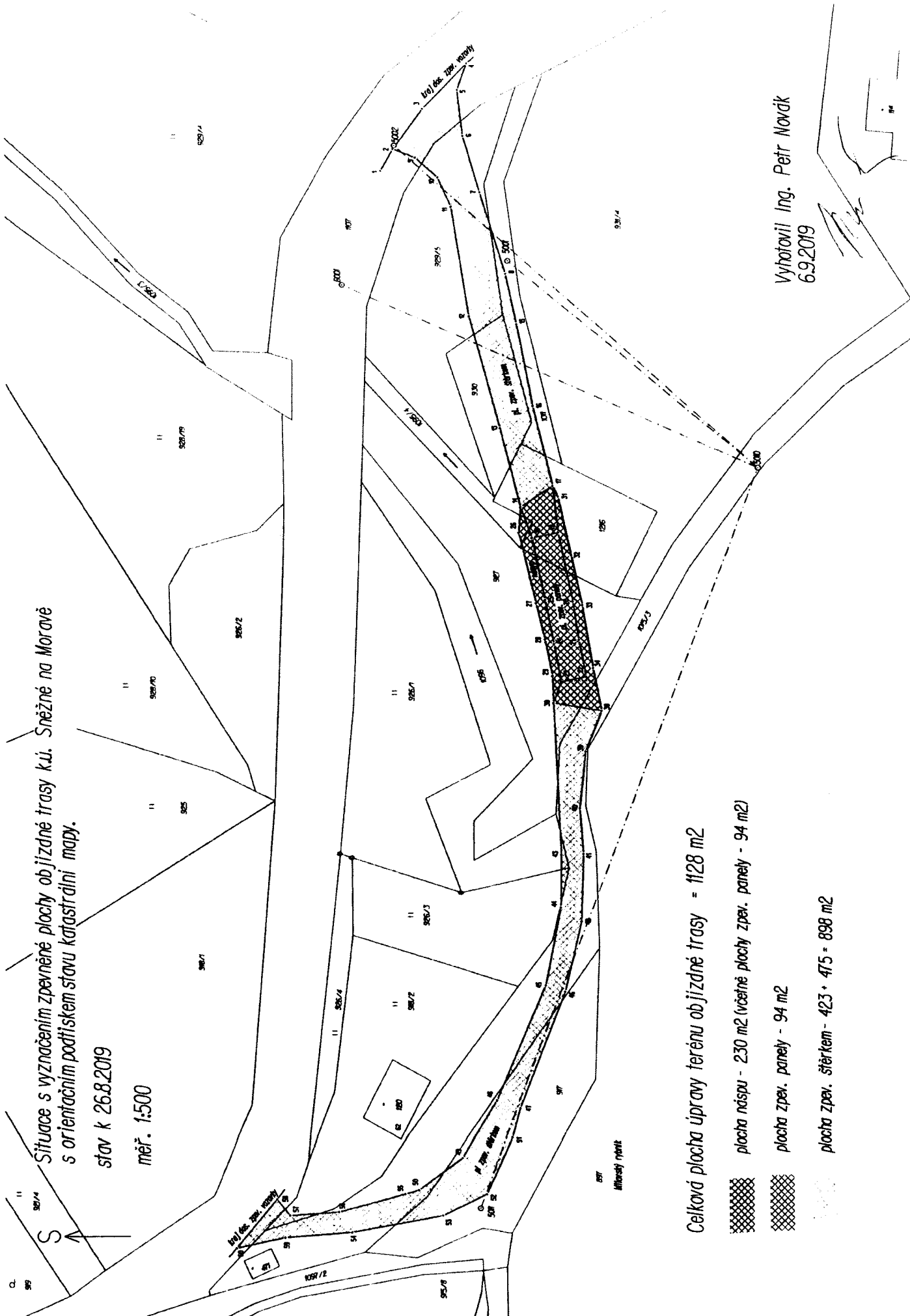
ZAHODIČ: POUŽITO 17S A PROTO BILA PO POCHYBNĚ JAK

Ostatní účastníci: dle přiložené prezenční listina

18. 7. 2019 PŘI PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ ZA ÚČAST VŠECH ZAPSOVANÝCH V PŘEDPOKLADY LISTINĚ STANOVISKA OBŽIŽNÉ TRASY 17S, KTERO BUDE VEDENO PO POZEMČÍCH MÍSTNOSTE SNEŽNĚ, S ČÍM I MÍSTNOST SNEŽNĚ SOUHLASÍ. NA ZÁKLADĚ VŠECH UVEDENÝCH BUDE DODLENO PO PŘÍSTAVĚ O CELKOVOU KROMÍŘKU.

ZAPSOUL:

[Signatures]



Situace s vyznačením zpevněné plochy objízdňé trasy k.ú. Sněžné na Moravě
s orientačním podřískem stavu katastrální mapy.

stav k 26.8.2019

měř. 1:500

Celková plocha úpravy terénu objízdňé trasy = 1128 m²

-  plocha násypu - 230 m² (včetně plochy zpev. panely - 94 m²)
-  plocha zpev. panely - 94 m²
-  plocha zpev. střárkem - 423 + 475 = 898 m²

Vyhotovil Ing. Petr Novák
6.9.2019

Protokol s výpočtem výměr ploch budované objízdné trasy.

k.ú. Sněžné na Moravě

Parcela: Celková plocha úpravy

Bod	G	Y.obr	X.obr	KK	Oměrná	Y.pol	X.pol	KK

751456090030049	0	629567,02	1104391,94	-	0,00	629567,02	1104391,94	3
751456090030048	1	629558,11	1104397,39	-	10,44	629558,11	1104397,39	3
751456090030045	1	629539,94	1104405,06	-	19,72	629539,94	1104405,06	3
751456090030044	1	629527,70	1104407,37	-	12,46	629527,70	1104407,37	3
751456090030043	1	629519,45	1104407,45	-	8,25	629519,45	1104407,45	3
751456090030030	1	629495,57	1104406,19	-	23,91	629495,57	1104406,19	3
751456090030029	1	629491,36	1104406,03	-	4,21	629491,36	1104406,03	3
751456090030028	1	629485,61	1104404,85	-	5,87	629485,61	1104404,85	3
751456090030027	1	629479,95	1104403,45	-	5,83	629479,95	1104403,45	3
751456090030026	1	629468,84	1104400,76	-	11,43	629468,84	1104400,76	3
751456090030014	1	629464,83	1104401,06	-	4,02	629464,83	1104401,06	3
751456090030013	1	629452,40	1104397,84	-	12,84	629452,40	1104397,84	3
751456090030012	1	629434,92	1104393,04	-	18,13	629434,92	1104393,04	3
751456090030011	1	629417,71	1104390,33	-	17,42	629417,71	1104390,33	3
751456090030010	1	629413,08	1104388,27	-	5,07	629413,08	1104388,27	3
751456090030009	1	629410,04	1104384,79	-	4,62	629410,04	1104384,79	3
751456090030002	1	629408,69	1104381,30	-	3,74	629408,69	1104381,30	3
751456090030003	1	629402,37	1104385,99	-	7,87	629402,37	1104385,99	3
751456090030004	1	629395,32	1104393,02	-	9,96	629395,32	1104393,02	3
751456090030005	1	629399,45	1104391,50	-	4,40	629399,45	1104391,50	3

751456090030006 1 629406,70 1104392,31 - 7,30 629406,70 1104392,31 3
751456090030007 1 629415,45 1104394,87 - 9,12 629415,45 1104394,87 3
751456090030008 1 629428,26 1104398,83 - 13,41 629428,26 1104398,83 3
751456090030015 1 629436,20 1104400,56 - 8,13 629436,20 1104400,56 3
751456090030016 1 629448,97 1104403,05 - 13,01 629448,97 1104403,05 3
751456090030017 1 629461,50 1104406,10 - 12,90 629461,50 1104406,10 3
751456090030031 1 629463,20 1104406,93 - 1,89 629463,20 1104406,93 3
751456090030032 1 629472,41 1104408,95 - 9,43 629472,41 1104408,95 3
751456090030033 1 629480,24 1104410,68 - 8,02 629480,24 1104410,68 3
751456090030034 1 629490,12 1104412,35 - 10,02 629490,12 1104412,35 3
751456090030038 1 629496,79 1104413,68 - 6,80 629496,79 1104413,68 3
751456090030039 1 629503,20 1104411,20 - 6,87 629503,20 1104411,20 3
751456090030040 1 629512,15 1104410,32 - 8,99 629512,15 1104410,32 3
751456090030041 1 629519,31 1104410,90 - 7,18 629519,31 1104410,90 3
751456090030042 1 629529,89 1104410,61 - 10,58 629529,89 1104410,61 3
751456090030046 1 629540,95 1104408,12 - 11,34 629540,95 1104408,12 3
751456090030047 1 629559,33 1104401,10 - 19,67 629559,33 1104401,10 3
751456090030051 1 629563,82 1104399,86 - 4,66 629563,82 1104399,86 3
751456090030052 1 629572,68 1104395,72 - 9,78 629572,68 1104395,72 3
751456090030053 1 629576,07 1104388,81 - 7,70 629576,07 1104388,81 3
751456090030054 1 629578,67 1104374,55 - 14,50 629578,67 1104374,55 3
751456090030059 1 629579,51 1104364,10 - 10,48 629579,51 1104364,10 3
751456090030060 1 629581,16 1104356,47 - 7,81 629581,16 1104356,47 3
751456090030058 1 629573,45 1104362,85 - 10,01 629573,45 1104362,85 3
751456090030057 1 629576,01 1104364,85 - 3,25 629576,01 1104364,85 3
751456090030056 1 629575,48 1104372,52 - 7,69 629575,48 1104372,52 3

751456090030055 1 629572,62 1104382,91 - 10,78 629572,62 1104382,91 3
 751456090030050 1 629572,02 1104385,09 - 2,26 629572,02 1104385,09 3
 751456090030049 1 629567,02 1104391,94 - 8,48 629567,02 1104391,94 3

 Výměra obraz =1127,91 m2 [KK.max=8 O14.9=87 m2] Obvod=452,24

Výměra GPU =1127,91 m2 [KK.max=8 O14.9=87 m2] kval=0

Parcela: **plocha náspu**

Bod	G	Y.obr	X.obr	KK	Oměrná	Y.pol	X.pol	KK
751456090030030	0	629495,57	1104406,19	-	0,00	629495,57	1104406,19	3
751456090030029	1	629491,36	1104406,03	-	4,21	629491,36	1104406,03	3
751456090030028	1	629485,61	1104404,85	-	5,87	629485,61	1104404,85	3
751456090030027	1	629479,95	1104403,45	-	5,83	629479,95	1104403,45	3
751456090030026	1	629468,84	1104400,76	-	11,43	629468,84	1104400,76	3
751456090030014	1	629464,83	1104401,06	-	4,02	629464,83	1104401,06	3
751456090030017	1	629461,50	1104406,10	-	6,04	629461,50	1104406,10	3
751456090030031	1	629463,20	1104406,93	-	1,89	629463,20	1104406,93	3
751456090030032	1	629472,41	1104408,95	-	9,43	629472,41	1104408,95	3
751456090030033	1	629480,24	1104410,68	-	8,02	629480,24	1104410,68	3
751456090030034	1	629490,12	1104412,35	-	10,02	629490,12	1104412,35	3
751456090030038	1	629496,79	1104413,68	-	6,80	629496,79	1104413,68	3
751456090030030	1	629495,57	1104406,19	-	7,59	629495,57	1104406,19	3

 Výměra obraz =230,06 m2 [KK.max=8 O14.9=50 m2] Obvod=81,16

Výměra GPU =230,06 m2 [KK.max=3 O14.9=2 m2] kval=2

Parcela: plocha zpev. panely

Bod	G	Y.obr	X.obr	KK	Oměrná	Y.pol	X.pol	KK
751456090030023	0	629492,22	1104407,37	-	0,00	629492,22	1104407,37	3
751456090030024	1	629486,38	1104406,25	-	5,95	629486,38	1104406,25	3
751456090030025	1	629479,42	1104404,87	-	7,10	629479,42	1104404,87	3
751456090030018	1	629469,66	1104402,82	-	9,97	629469,66	1104402,82	3
751456090030019	1	629468,86	1104406,94	-	4,20	629468,86	1104406,94	3
751456090030020	1	629479,67	1104409,17	-	11,04	629479,67	1104409,17	3
751456090030021	1	629485,69	1104410,13	-	6,10	629485,69	1104410,13	3
751456090030022	1	629491,46	1104411,25	-	5,88	629491,46	1104411,25	3
751456090030023	1	629492,22	1104407,37	-	3,95	629492,22	1104407,37	3

Výměra obraz =94,02 m2 [KK.max=8 O14.9=39 m2] Obvod=54,18

Výměra GPU =94,02 m2 [KK.max=3 O14.9=2 m2] kval=2

Parcela: plocha zpev. šterkem 1. část

Bod	G	Y.obr	X.obr	KK	Oměrná	Y.pol	X.pol	KK
751456090030014	0	629464,83	1104401,06	-	0,00	629464,83	1104401,06	3
751456090030013	1	629452,40	1104397,84	-	12,84	629452,40	1104397,84	3
751456090030012	1	629434,92	1104393,04	-	18,13	629434,92	1104393,04	3
751456090030011	1	629417,71	1104390,33	-	17,42	629417,71	1104390,33	3
751456090030010	1	629413,08	1104388,27	-	5,07	629413,08	1104388,27	3
751456090030009	1	629410,04	1104384,79	-	4,62	629410,04	1104384,79	3
751456090030002	1	629408,69	1104381,30	-	3,74	629408,69	1104381,30	3

751456090030003	1	629402,37	1104385,99	-	7,87	629402,37	1104385,99	3
751456090030004	1	629395,32	1104393,02	-	9,96	629395,32	1104393,02	3
751456090030005	1	629399,45	1104391,50	-	4,40	629399,45	1104391,50	3
751456090030006	1	629406,70	1104392,31	-	7,30	629406,70	1104392,31	3
751456090030007	1	629415,45	1104394,87	-	9,12	629415,45	1104394,87	3
751456090030008	1	629428,26	1104398,83	-	13,41	629428,26	1104398,83	3
751456090030015	1	629436,20	1104400,56	-	8,13	629436,20	1104400,56	3
751456090030016	1	629448,97	1104403,05	-	13,01	629448,97	1104403,05	3
751456090030017	1	629461,50	1104406,10	-	12,90	629461,50	1104406,10	3
751456090030014	1	629464,83	1104401,06	-	6,04	629464,83	1104401,06	3

Výměra obraz =423,15 m2 [KK.max=8 O14.9=61 m2] Obvod=153,94

Výměra GPU =423,15 m2 [KK.max=3 O14.9=2 m2] kval=2

Parcela: plocha zpev. štěrkem 2. část

Bod	G	Y.obr	X.obr	KK	Oměrná	Y.pol	X.pol	KK
751456090030045	0	629539,94	1104405,06	-	0,00	629539,94	1104405,06	3
751456090030044	1	629527,70	1104407,37	-	12,46	629527,70	1104407,37	3
751456090030043	1	629519,45	1104407,45	-	8,25	629519,45	1104407,45	3
751456090030030	1	629495,57	1104406,19	-	23,91	629495,57	1104406,19	3
751456090030038	1	629496,79	1104413,68	-	7,59	629496,79	1104413,68	3
751456090030039	1	629503,20	1104411,20	-	6,87	629503,20	1104411,20	3
751456090030040	1	629512,15	1104410,32	-	8,99	629512,15	1104410,32	3
751456090030041	1	629519,31	1104410,90	-	7,18	629519,31	1104410,90	3
751456090030042	1	629529,89	1104410,61	-	10,58	629529,89	1104410,61	3

751456090030046	1	629540,95	1104408,12	-	11,34	629540,95	1104408,12	3
751456090030047	1	629559,33	1104401,10	-	19,67	629559,33	1104401,10	3
751456090030051	1	629563,82	1104399,86	-	4,66	629563,82	1104399,86	3
751456090030052	1	629572,68	1104395,72	-	9,78	629572,68	1104395,72	3
751456090030053	1	629576,07	1104388,81	-	7,70	629576,07	1104388,81	3
751456090030054	1	629578,67	1104374,55	-	14,50	629578,67	1104374,55	3
751456090030059	1	629579,51	1104364,10	-	10,48	629579,51	1104364,10	3
751456090030060	1	629581,16	1104356,47	-	7,81	629581,16	1104356,47	3
751456090030058	1	629573,45	1104362,85	-	10,01	629573,45	1104362,85	3
751456090030057	1	629576,01	1104364,85	-	3,25	629576,01	1104364,85	3
751456090030056	1	629575,48	1104372,52	-	7,69	629575,48	1104372,52	3
751456090030055	1	629572,62	1104382,91	-	10,78	629572,62	1104382,91	3
751456090030050	1	629572,02	1104385,09	-	2,26	629572,02	1104385,09	3
751456090030049	1	629567,02	1104391,94	-	8,48	629567,02	1104391,94	3
751456090030048	1	629558,11	1104397,39	-	10,44	629558,11	1104397,39	3
751456090030045	1	629539,94	1104405,06	-	19,72	629539,94	1104405,06	3

Výměra obraz =474,69 m2 [KK.max=8 O14.9=64 m2] Obvod=244,40

Výměra GPU =474,69 m2 [KK.max=8 O14.9=64 m2] kval=0

vyhotovil: Ing. Petr Novák

