

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO

III/38711 Věžná, most ev. č. 38711-2; opakovaná výzva

Číslo smlouvy objednatele: 116/2019/D2/ZPŘ/ZR/M

Číslo smlouvy zhotovitele: SOD00200320

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: Ing. Marta Smerekovská, referent investiční výstavby
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: OHL ŽS, a.s.
se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno Veveří
zastoupený: Petrem Zbraněkem, ředitelem divize – Divze R – Dopravní stavby
zapsán v Obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695
Kontaktní osoba: Ing. Miloš Bartůněk, specialista obchodní
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Petr Zbraněk
technických: Ing. Milan Matějčíček, manažer výrobní
Ing. Pavel Baštan
Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
Č. účtu: 8010-0503087443/0300
IČO: 46342796
DIČ: CZ46342796
Telefon: 541 571 111, 602 781 930

Fax: 541 216 166
E-mail: ohlzs@ohlzs.cz nebo bartunek@ohlzs.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 23. 7. 2019 spočívající v stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.

2.2. Předmět plnění dle **Článku II.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1, který je 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 1.352.574,39 Kč bez DPH

a snížena o cenu méněprací na základě úprav množství položek následovně:

a) dle Změnového listu č. 1 o – 706.088,11 Kč bez DPH.

Původní cena díla bez DPH	7.752.807,32 Kč
Vícepráce	1.352.574,39 Kč
Méněpráce	<u>- 706.088,11 Kč</u>
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 1 bez DPH	8.399.293,60 Kč
DPH 21 %	1.763.851,66 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	10.163.145,26 Kč

Článek 3 Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 116/2019/D2/ZPŘ/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 116/2019/D2/ZPŘ/ZR/M uzavřené dne 23. 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. Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

3.4. Tento dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu dodatek), a to oběma smluvními stranami.

3.5. Tento dodatek je účinný dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3.6. 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.

3.7. 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 tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je Změnový list č. 1, Změnový soupis prací pro Změnový list č. 1, Sdělení Policie ČR z 24. 9. 2019, Vyjádření projektanta (AD) ke změnám projektu z 19. 9. 2019 a Měřický náčrt – zaměření frézování z 5. 8. 2019.

Přílohy: Změnový list č. 1
 Změnový soupis prací pro Změnový list č. 1
 Sdělení Policie ČR z 24. 9. 2019
 Vyjádření projektanta (AD) ke změnám projektu z 19. 9. 2019
 Měřický náčrt – zaměření frézování z 5. 8. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

V Jihlavě

V Brně

.....
Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

.....
Petr Zbraněk
ředitel divize – Divize R – Dopravní stavby
OHL ŽS, a.s.

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

Stavba: „III/38711 Věžná, most ev. č. 38711-2; opakovaná výzva“

Objekt	Cena dle SOD	Cena dle SOD + ZL předchozí	Vícepráce ZL č. 1	Méněpráce ZL č. 1	ZL č. 1	Cena celkem dle SOD + ZL č. 1
SO 000	401 517,53 Kč	401 517,53 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	401 517,53 Kč
SO 151	278 744,80 Kč	278 744,80 Kč	381 880,24 Kč	- 1 364,75 Kč	380 515,49 Kč	659 260,29 Kč
SO 201.1	6 283 945,90 Kč	6 283 945,90 Kč	970 694,15 Kč	- 704 723,36 Kč	265 970,79 Kč	6 549 916,69 Kč
SO 201.2	120 402,12 Kč	120 402,12 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	120 402,12 Kč
SO 301	668 196,97 Kč	668 196,97 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	668 196,97 Kč
Celkem	7 752 807,32 Kč	7 752 807,32 Kč	1 352 574,39 Kč	- 706 088,11 Kč	646 486,28 Kč	8 399 293,60 Kč

Technický popis předmětu změn:

V rámci PDPS byl uvažován průjezd větších vozidel směrem od kostela k družstvu. Z tohoto důvodu byla původně předpokládána rekonstrukce ve dvou etapách. V rámci rekonstrukce však bylo projednáno, že větší vozidla mohou do družstva přijíždět po silnici III. třídy. Tím bylo umožněno zřídit provizorní komunikaci a postavit most v jedné etapě.

V prostoru staveniště byl potok Věžná zatrubněn a kolem mostu byla zřízena provizorní objízdná komunikace. Tyto změny vyvolaly úpravu přechodného dopravního značení (změnil se počet ks značek a časové etapy rozmístění přechodného dopravního značení). Z hlediska bezpečnosti bylo Policií ČR na začátku stavby požadováno osadit kolem stavební jámy betonová svodidla ve větším rozsahu, než původně projekt uvažoval.

V souvislosti se změnou výstavby mostu odpadla nutnost zřízení a odstranění podpěrné skruže pod pojížděnou částí mostu. Dále nebude nutné provádět podélný dilatační závěr v nosné konstrukci mostu, který byl uvažován pro rekonstrukci mostu po polovinách.

Kvůli prostorovým důvodům byla záporová stěna zúžena, a tím stavební jáma zmenšena. Kvůli nedostatku místa bylo znemožněno provést izolaci za rubem opěr. Řešením bude použití vodostavebního betonu vyšší pevnostní třídy C30/37 XA1. Opěry budou přibetonovány k záporovému pažení jako jednostranné opěrné stěny. Izolace bude tedy zatažena pouze pod vrubový kloub.

Rozsah úprav komunikace byl domluven při předání staveniště. Z toho vyplývá i navýšení frézování a pokládky živichých vrstev vozovky.

Datum: _____

Za zhotovitele:

Petr Zbraněk, ředitel divize R – OHL ŽS, a.s.

30.9.19



OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

Za autorský dozor:

Ing. Vít Rybák, RYBÁK-PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Souhlasím

4.10.19

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB,
spol. s r.o.

Havlíčková 25a, 602 00 Brno
IČO: 25 32 56 80

Za technický dozor:

Ing. Igor Stařecký, IBR Consulting, s.r.o.

4.10.19



IBR Consulting, s.r.o.
Sokolovská 357/215
190 00 Praha 9
IČ: 25028 116
DIČ: CZ25028116

Za objednatele:

Jaroslav Fikar, KSÚSV

9.10.19

9.10.19

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

Přílohy: Změnový položkový rozpočet

Vyjádření AD

Stanovisko PČR

Stavba: III/38711 Věžná			SOD				ZMĚNOVÝ LIST Č.1				Celkem		
Rozpočet			Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Cena		646 486,28 Kč	Poznámka	
Poř. číslo	Kód položky	variant				Jednotková	Celkem		Jednotková	Celkem	ROZDÍL		
1	2	3	4	5	6	9	10	6	9	10			
SO 000			Vedlejší a ostatní náklady			401 517,53			401 517,53		0,00		
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	57 462,26	57 462,26	1,000	57 462,26	57 462,26	0,00		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	28 731,13	28 731,13	1,000	28 731,13	28 731,13	0,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	64 645,04	64 645,04	1,000	64 645,04	64 645,04	0,00		
4	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00		
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	21 548,35	21 548,35	1,000	21 548,35	21 548,35	0,00		
6	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	7 182,78	7 182,78	1,000	7 182,78	7 182,78	0,00		
7	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	4 309,67	4 309,67	1,000	4 309,67	4 309,67	0,00		
8	02940	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	10 055,89	10 055,89	1,000	10 055,89	10 055,89	0,00		
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	4 309,67	4 309,67	1,000	4 309,67	4 309,67	0,00		
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	21 548,35	21 548,35	1,000	21 548,35	21 548,35	0,00		
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 154,83	2 154,83	1,000	2 154,83	2 154,83	0,00		
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	5 746,23	5 746,23	1,000	5 746,23	5 746,23	0,00		
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00		
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	132 163,19	132 163,19	1,000	132 163,19	132 163,19	0,00		
15	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	7 182,78	7 182,78	1,000	7 182,78	7 182,78	0,00		
SO 151			Dopravně inženýrská opatření			278 744,80			659 260,29		380 515,49		
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	6 895,47	6 895,47	1,000	6 895,47	6 895,47	0,00		
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	19,000	143,66	2 729,54	15,000	143,66	2 154,90	-574,64	A7a - 4 ks, A22 - 2 ks (včetně dodatkové značky vjezd a výjezd vozidel stavby, která však samostatně není uvedena v soupisu), C4a - 2 ks, B1 - 1 ks, B20a včetně A15- 2 ks, P4 + zařad se do kolony vozidel -2 ks (tato značení jsou také navíc oproti soupisu), A10 včetně A12 -2ks,	
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	143,66	2 154,90	15,000	143,66	2 154,90	0,00		
4	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 440,000	8,62	12 412,80	1 875,000	8,62	16 162,50	3 749,70	125 dní x 15 ks	
5	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	287,31	1 149,24	2,000	287,31	574,62	-574,62	pouze 2 semofory	
6	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	287,31	574,62	2,000	287,31	574,62	0,00		
7	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	210,000	517,16	108 603,60	236,000	517,16	122 049,76	13 446,16	118 dní x 2 ks	
8	916412		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES	KUS	13,000	71,83	933,79	10,000	71,83	718,30	-215,49	10 ks	
9	916413		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	71,83	574,64	10,000	71,83	718,30	143,66	10 ks	
10	916419		VOD DESKA Z5 JEDNOSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	705,000	17,24	12 154,20	1 180,000	17,24	20 343,20	8 189,00	118 dní x 10 ks	
11	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,000	5 027,95	55 307,45	34,000	5 027,95	170 950,30	115 642,85	prodloužení betonových svodidel kolem výkopu k provizorní komunikaci (požadavek PČR)	
12	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	6,000	5 027,95	30 167,70	34,000	5 027,95	170 950,30	140 782,60	prodloužení betonových svodidel kolem výkopu k provizorní komunikaci (požadavek PČR)	
13	916629		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	585,000	71,83	42 020,55	1 904,000	71,83	136 764,32	94 743,77	56 dní * 34,0 m	
14	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	14,37	143,70	25,000	14,37	359,25	215,55	15 ks označení stavby + 10 ks Z4	
15	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	14,37	100,59	25,000	14,37	359,25	258,66	15 ks označení stavby + 10 ks Z4	
16	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	915,000	1,44	1 317,60	3 055,000	1,44	4 399,20	3 081,60	125 dní x 15 ks + 118 dní x 10 ks	
17	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	14,37	143,70	15,000	14,37	215,55	71,85	15 ks	
18	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	14,37	43,11	15,000	14,37	215,55	172,44	15 ks	
19	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	915,000	1,44	1 317,60	1 875,000	1,44	2 700,00	1 382,40	125 dní x 15 ks	
SO 201.1			Most ev. č. 38711-2			6 283 945,90			6 549 916,69		265 970,79		
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	321,900	1 221,07	393 062,43	340,740	1 221,07	416 067,39	23 004,96	321,9 + 9 x 1,7 x 2,8 (provizorní komunikace) = 364,74 m3 - 32,0 x 0,5 x 1,5 (zúžení staveb. jámy)= 340,74 m3	
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	111,000	1 221,07	135 538,77	111,000	1 221,07	135 538,77	0,00		
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	158 021,21	158 021,21	1,000	158 021,21	158 021,21	0,00		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	28 731,13	28 731,13	1,000	28 731,13	28 731,13	0,00		
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	54,800	397,93	21 806,56	59,840	397,93	23 812,13	2 005,57	54,8 + 25,2 x 0,2 (provizorní komunikace) = 59,84 m3	
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	41,100	680,93	27 986,22	41,100	680,93	27 986,22	0,00		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	38,250	1 034,32	39 562,74	41,894	1 034,32	43 331,80	3 769,06	349,12*0,12 = 41,894 m3	
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	48,000	387,87	18 617,76	168,000	387,87	65 162,16	46 544,40	14 dní po 12 hod	
10	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	34,000	1 292,90	43 958,60	46,000	1 292,90	59 473,40	15 514,80	34+12 provizorní komunikace	
11	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	226,000	307,42	69 476,92	268,840	307,42	82 646,79	13 169,87	226 + 9 x 1,5 x 2,8 (násyp provizorní komunikace) = 268,84 m3	
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPVŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	321,900	37,35	12 022,97	340,740	37,35	12 726,64	703,67	321,9 + 9 x 1,7 x 2,8 (násyp provizorní komunikace) = 364,74 m3 - 32,0 x 0,5 x 1,5 (zúžení staveb. jámy)= 340,74 m3	
13	17320		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,650	56,03	36,42	0,650	56,03	36,42	0,00		
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	177,400	27,29	4 841,25	272,720	27,29	7 442,53	2 601,28	349,12 - 84,5 + 6,9 = 271,52 m2 + 25,2 (provizorní komunikace) = 296,72 m2 - 32,0 x 0,5 x 1,5 (zúžení staveb. jámy)= 272,72 m3	
15	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,079	28 731,13	2 269,76	0,079	28 731,13	2 269,76	0,00		
16	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	6,667	143 799,30	958 709,93	6,667	143 799,30	958 709,93	0,00		
17	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)	M2	224,000	1 652,04	370 056,96	224,000	1 652,04	370 056,96	0,00		
18	261213		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ II NA POVRCHU D DO 25MM	M	85,333	1 270,53	108 418,14	120,000	1 270,53	152 463,60	44 045,46	20 x 4 + 20 x 2 = 120,0 m	
19	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	256,000	1 270,53	325 255,68	276,000	1 270,53	350 666,28	25 410,60	46 ks x 6,0m = 276,0m	
20	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	25,800	3 246,62	83 762,80	30,705	3 246,62	99 687,47	15 924,67	1,15 x 44,5 x 0,6 = 30,705 m3	
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,838	36 632,19	103 962,16	2,838	36 632,19	103 962,16	0,00		
22	286611		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ SN V PODZEMÍ DÉLKY DO 3M ÚNOS DO 50KN	KUS	44,000	1 270,53	55 903,32	44,000	1 270,53	55 903,32	0,00		
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	74,400	229,85	17 100,84	74,400	229,85	17 100,84	0,00		
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,080	3 950,53	20 068,69	5,080	3 950,53	20 068,69	0,00		
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,686	36 632,19	25 129,68	0,686	36 632,19	25 129,68	0,00		
26	327324 a		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	22,000	3 706,32	81 539,04	0,000	3 706,32	0,00	-81 539,04		
	327324 b		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	0,00	0,00	28,610	5 790,00	165 651,90	165 651,90	množství odměřeno v grafickém programu, ZMĚNA NA C30/37 XA1 dle OTSKP 2019	
27	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	2,860	36 632,19	104 768,06	2,860	36 632,19	104 768,06	0,00		
28	333324 a		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	52,083	3 706,32	193 036,26	0,000	3 706,32	0,00	-193 036,26		
	333324 b		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	0,00	0,00	69,066	5 390,00	372 265,74	372 265,74	množství odměřeno v grafickém programu, ZMĚNA NA C30/37 XA1 dle OTSKP 2019	
29	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	7,812	36 632,19	286 170,67	7,812	36 632,19	286 170,67	0,00		
30	42132		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU	M3	38,826	3 706,32	143 901,58	38,826	3 706,32	143 901,58	0,00		
31	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	8,542	36 632,19	312 912,17	8,542	36 632,19	312 912,17	0,00		
32	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	43,140	287,31	12 394,55	43,140	287,31	12 394,55	0,00		

33	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	10,050	2 923,39	29 380,07	14,535	2 923,39	42 491,47	13 111,40	množství odměřeno v grafickém programu
34	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	75,600	2 815,65	212 863,14	10,500	2 815,65	29 564,33	-183 298,81	množství odměřeno v grafickém programu
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,080	6 895,47	7 447,11	1,080	6 895,47	7 447,11	0,00	
36	561432	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. II TL. DO 150MM	M2	170,500	387,87	66 131,84	264,500	387,87	102 591,62	36 459,78	349,12 - 84,5 = 264,62 m2
37	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6,900	251,40	1 734,66	6,900	251,40	1 734,66	0,00	
38	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	170,500	301,68	51 436,44	264,500	301,68	79 794,36	28 357,92	349,12 - 84,5 = 264,62 m2
39	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	170,500	28,73	4 898,47	264,500	28,73	7 599,09	2 700,62	349,12 - 84,5 = 264,62 m2
40	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	339,500	17,24	5 852,98	433,620	17,24	7 475,61	1 622,63	349,12 + 84,5 = 433,62 m2
41	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	2,958	20 111,79	59 490,67	2,958	20 111,79	59 490,67	0,00	
42	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	255,000	893,54	227 852,70	349,120	893,54	311 952,68	84 099,98	349,12 m2 plocha frézování
43	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	84,500	1 180,85	99 781,83	84,500	1 180,85	99 781,83	0,00	
44	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	170,500	784,36	133 733,38	264,500	784,36	207 463,22	73 729,84	349,12 - 84,5 = 264,62 m2
45	58251	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	4,800	1 177,98	5 654,30	4,800	1 177,98	5 654,30	0,00	
46	58261A	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,100	1 177,98	2 473,76	2,100	1 177,98	2 473,76	0,00	
47	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	61,400	136,47	8 379,26	61,400	136,47	8 379,26	0,00	
48	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIŽ	M2	12,600	143,66	1 810,12	12,600	143,66	1 810,12	0,00	
49	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	44,000	122,11	5 372,84	0,000	122,11	0,00	-5 372,84	nebude se provádět, použit vodostavební beton
50	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	104,166	567,44	59 107,96	17,256	567,44	9 791,74	-49 316,22	izolace mostovky s přetažením za vrubový kloub
51	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	110,242	1 221,07	134 613,20	110,242	1 221,07	134 613,20	0,00	
52	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	14,606	280,13	4 091,58	14,606	280,13	4 091,58	0,00	
53	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	104,166	135,04	14 066,58	17,256	135,04	2 330,25	-11 736,33	izolace mostovky s přetažením za vrubový kloub
54	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	10,795	344,77	3 721,79	10,795	344,77	3 721,79	0,00	
55	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,287	517,16	5 320,02	10,287	517,16	5 320,02	0,00	
56	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1,500	2 298,49	3 447,74	1,500	2 298,49	3 447,74	0,00	
57	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	2,000	2 585,80	5 171,60	2,000	2 585,80	5 171,60	0,00	
58	89915	STUPADLA (A POD)	KUS	8,000	502,79	4 022,32	8,000	502,79	4 022,32	0,00	
59	911281	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,700	7 267,54	150 438,08	20,700	7 267,54	150 438,08	0,00	
60	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	10 989,66	10 989,66	1,000	10 989,66	10 989,66	0,00	
61	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	287,31	1 149,24	4,000	287,31	1 149,24	0,00	
62	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	2 370,32	4 740,64	2,000	2 370,32	4 740,64	0,00	
63	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	143,66	1 149,28	8,000	143,66	1 149,28	0,00	
64	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,250	201,12	1 659,24	8,250	201,12	1 659,24	0,00	
65	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	215,48	430,96	2,000	215,48	430,96	0,00	
66	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,000	215,48	1 292,88	6,000	215,48	1 292,88	0,00	
67	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	29,000	287,31	8 331,99	29,000	287,31	8 331,99	0,00	
68	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	74,100	129,29	9 580,39	74,100	129,29	9 580,39	0,00	
69	93118	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	0,497	2 011,18	999,56	0,497	2 011,18	999,56	0,00	
70	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLVKOU MODIFIK PRŮH DO 800MM2	M	23,200	158,02	3 666,06	23,200	158,02	3 666,06	0,00	
71	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	10,500	15 802,12	165 922,26	0,000	15 802,12	0,00	-165 922,26	nebude se provádět, most je rekonstruován najednou, nikoliv na 2 etapy
72	935213	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	1,000	675,18	675,18	1,000	675,18	675,18	0,00	
73	93552	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	6,000	1 723,87	10 343,22	6,000	1 723,87	10 343,22	0,00	
74	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	1,771	8 188,37	14 501,60	0,000	8 188,37	0,00	-14 501,60	most nebyl podepřen, protože nebyl částečně pojžděn (byl zbourán v jedné etapě)
75	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	234,374	574,62	134 675,99	234,374	574,62	134 675,99	0,00	
76	966126	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 12KM	M3	21,000	3 074,23	64 558,83	21,000	3 074,23	64 558,83	0,00	
77	966136	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	64,800	3 074,23	199 210,10	64,800	3 074,23	199 210,10	0,00	
78	966166	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	25,200	6 320,85	159 285,42	25,200	6 320,85	159 285,42	0,00	
79	96618 1	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,848	3 246,62	5 999,75	1,848	3 246,62	5 999,75	0,00	
80	96618 2	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,070	3 246,62	227,26	0,070	3 246,62	227,26	0,00	
SO 201.2		Vodovodní řad DN 90				120 402,12			120 402,12	0,00	
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	4,400	905,03	3 982,13	4,400	905,03	3 982,13	0,00	
2	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	4 309,67	4 309,67	1,000	4 309,67	4 309,67	0,00	
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	17 238,68	17 238,68	1,000	17 238,68	17 238,68	0,00	
4	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	11 492,45	11 492,45	1,000	11 492,45	11 492,45	0,00	
5	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	20,000	574,62	11 492,40	20,000	574,62	11 492,40	0,00	
6	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	9,400	304,55	2 862,77	9,400	304,55	2 862,77	0,00	
7	17411	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,000	173,82	869,10	5,000	173,82	869,10	0,00	
8	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,560	1 574,47	4 030,64	2,560	1 574,47	4 030,64	0,00	
9	451571	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,7	M3	0,640	1 222,51	782,41	0,640	1 222,51	782,41	0,00	
10	85127	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM	M	10,000	2 083,01	20 830,10	10,000	2 083,01	20 830,10	0,00	
11	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	3,000	13 302,51	39 907,53	3,000	13 302,51	39 907,53	0,00	
12	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	10,000	122,11	1 221,10	10,000	122,11	1 221,10	0,00	
13	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	10,000	113,49	1 134,90	10,000	113,49	1 134,90	0,00	
14	966181	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM	T	0,120	2 068,64	248,24	0,120	2 068,64	248,24	0,00	
SO 301		Úprava koryta				668 196,97			668 196,97	0,00	
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	313,050	905,03	283 319,64	313,050	905,03	283 319,64	0,00	
2	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	310,210	307,42	95 364,76	310,210	307,42	95 364,76	0,00	
3	132836	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	2,835	304,55	863,40	2,835	304,55	863,40	0,00	
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	313,050	37,35	11 692,42	313,050	37,35	11 692,42	0,00	
5	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	18,113	2 923,39	52 951,36	18,113	2 923,39	52 951,36	0,00	
6	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,540	4 380,06	68 066,13	15,540	4 380,06	68 066,13	0,00	
7	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,250	6 895,47	132 737,80	19,250	6 895,47	132 737,80	0,00	
8	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,873	3 950,53	23 201,46	5,873	3 950,53	23 201,46	0,00	



POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRAJE VYSOČINA

Územní odbor Žďár nad Sázavou
Dopravní inspektorát

Pomáhat a chránit

ČJ:KRPJ-79077-7/ČJ-2019-161406-DING

Žďár nad Sázavou dne 24. září 2019

OHL ŽS, a. s.
Burešova 938/17
602 00 Brno

III/38711 Věžná – most ev. č. 38711-2“ – dostatečnost opatření k zajištění BESIP

Sdělení:

Policie ČR, Dopravní inspektorát Žďár nad Sázavou na základě Vaší žádosti sděluje, že námi schválená dopravní opatření (naše stanovisko dne 16. července 2019 pod ČJ:KRPJ-79077-1/ČJ-2019-161406-DING) považuje za způsobilá zajistit bezpečnost provozu v předmětném prostoru, a to včetně umístění pevných zábran (betonových svodidel), jako součásti těchto opatření, jejichž umístění se, s ohledem na charakter prací, jeví jako nezbytné k vymezení/oddělení prostoru a zabránění případnému pádu do stavební jámy.

Zpracoval: por. Bc. Milan Prokop
komisař



22. 10. 2019
por. Bc. Pavel Musil
vedoucí oddělení

Strana 1/1

nám. Republiky 69
591 20 Žďár nad Sázavou

www.policie.cz

Tel.: +420 974 282 259
Fax: +420 974 282 928
Email: milan.prokop@pcr.cz



RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r.o.

Havlíčkova 139/25a
602 00 Brno

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny
příspěvková organizace

Kosovská 1122/16
586 014 Jihlava

Vaše značka

Naše značka 1274/2019

V Brně

19. 9. 2019

III/38711 Věžná – most ev. č. 38711-2

vyjádření projektanta (AD) ke změnám projektu

Na základě počáteční prohlídky stavby byla domluvena změna výstavby nového mostu najednou namísto původního zadání podle PDPS po polovinách. Tato změna vyvolala zřízení objížd'ky kolem mostu se zatrubněním potoka Věžné. V rámci tohoto řešení byl prověřen průjezd oblouky kolem stavební jámy.

Výhodou tohoto řešení je také to, že není třeba dočasně podpírat ponechanou polovinu stávající nosné konstrukce a že odpadne dilatační spára ve středu mostu.

Stavební jáma byla vykopána poněkud menší oproti PDPS z prostorových důvodů a současně kvůli skalnímu podloží v těsné blízkosti mostu. Záporové stěny tak byly symetricky posunuty směrem do mostu, aby mohly sloužit jako ztracené bednění pro betonáž opěr. Izolace rubu opěr bude z důvodu nepřístupnosti nahrazena použitím vodostavebního betonu, pouze v horní části rubových stran opěr bude izolace přetažena směrem dolů – viz výkresy.

Dočasné dopravní značení bylo upraveno pro nové uspořádání objížd'ky a bylo osazeno vyšší betonové svodidlo na požadavek koordinátora BOZP.

Dále byly po předání staveniště upřesněny rozsahy frézování a nových vozovek na základě aktuálního stavu a nového uspořádání objížd'ky.

S popsányi změnami, vyčíslenými v příloženém soupisu včetně méně- i víceprací souhlasím. Ještě zbývá vyjasnění přeložky nebo ochrany vodovodu.

S přáním příjemného dne

RYBÁK - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB,
spol. s r.o.

Havlíčkova 25a, 602 00 Brno

IČO: 25 32 56 80

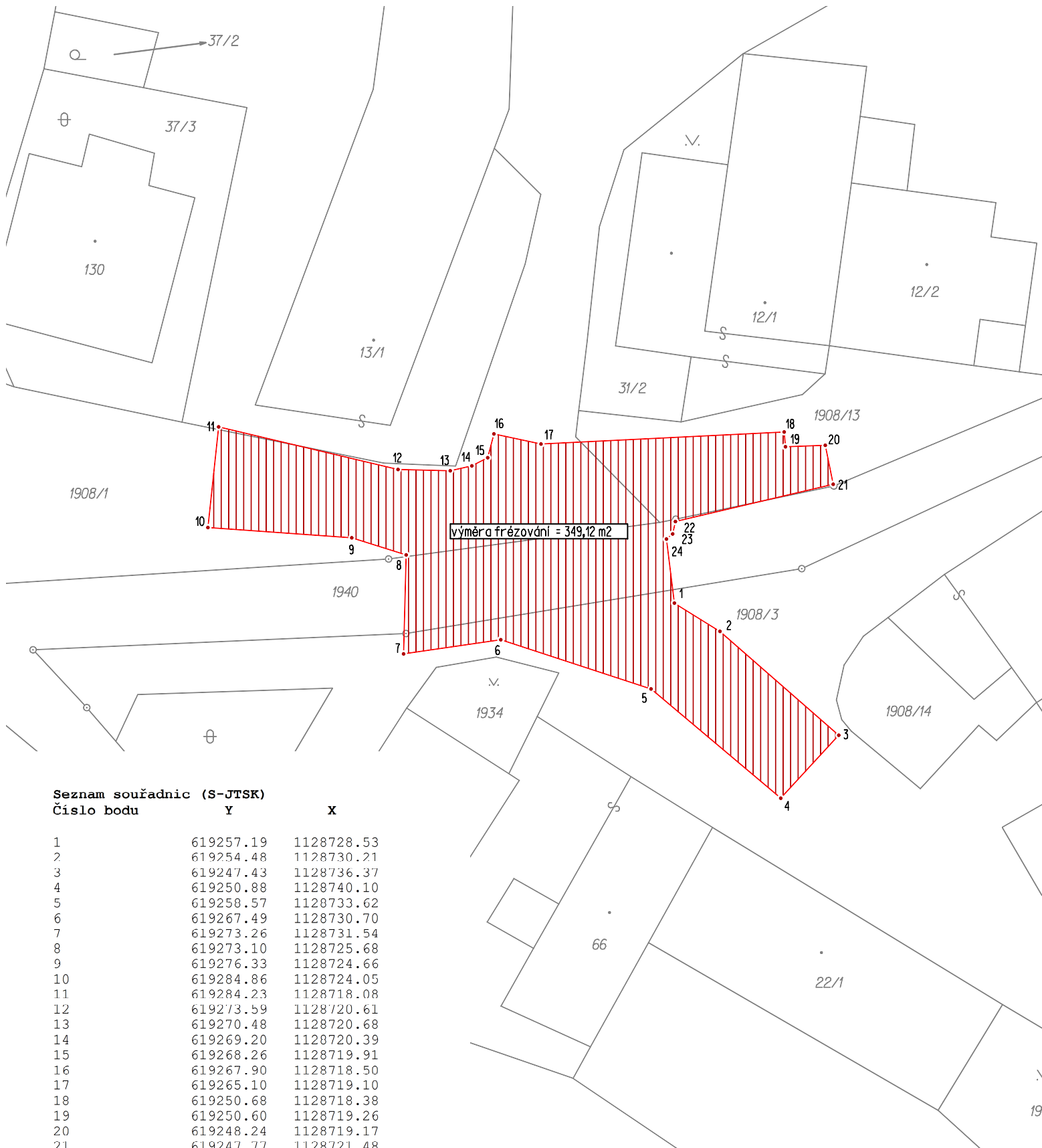
Ing. Vít Rybák

Příloha: odsouhlasený soupis prací.

Tel./Fax: 5 4323 6081
Mobil: 605/946 363
Mail: rybak@rybak.cz

IČ: 25325680
DIČ: CZ25325680

Bankovní spojení:
SBERBANK CZ: 4060025929/6800
Registrace: Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 25818



Seznam souřadnic (S-JTSK)
Číslo bodu

	Y	X
1	619257.19	1128728.53
2	619254.48	1128730.21
3	619247.43	1128736.37
4	619250.88	1128740.10
5	619258.57	1128733.62
6	619267.49	1128730.70
7	619273.26	1128731.54
8	619273.10	1128725.68
9	619276.33	1128724.66
10	619284.86	1128724.05
11	619284.23	1128718.08
12	619273.59	1128720.61
13	619270.48	1128720.68
14	619269.20	1128720.39
15	619268.26	1128719.91
16	619267.90	1128718.50
17	619265.10	1128719.10
18	619250.68	1128718.38
19	619250.60	1128719.26
20	619248.24	1128719.17
21	619247.77	1128721.48
22	619257.13	1128723.70
23	619257.29	1128724.43
24	619257.66	1128724.74

Výměra frézování = 349,12 m²

Měřický náčrt- zaměření frézování

Obec: Věžná

Katastrální území: Věžná na Moravě

Zakázka číslo: 222/2019

Zpracovatel: Ing. Karel Souček - geodetická kancelář,
Janačkova 102, 66601 Tišnov

Souřadnicový systém: S-JTSK M 1:300

Zaměřila: 2.8.2019 Simona Dvořáková

Vyhotovila: 5.8.2019 Simona Dvořáková

GEODETICKÁ KANCELÁŘ
Ing. Karel Souček
provazovna:
666 01 Tišnov, Janačkova 102
IČ: 15533522

Simona Dvořáková