

DODATEK Č. 2 ke smlouvě o dílo

II/351 Třebíč – most ev. č. 351-026

Číslo smlouvy objednatele: 18/2019/D2/OŘP/TR/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: Ing. Albert Jurkovič, IMDS s.r.o.
Koordinátor BOZP: Antonín Balada, MANIFOLD GROUP s.r.o.
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 „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.
se sídlem: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno
zastoupený: Petr Zbraněk, ředitel Divize R – Dopravní stavby,
na základě Pověření
zapsán u Krajského soudu v Brně pod spisovou značkou B 695
Kontaktní osoba: Ing. Ondřej Doubek, stavbyvedoucí
Doručovací adresa: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: Petr Zbraněk, ředitel Divize R – Dopravní stavby
technických: Ing. Ondřej Doubek, stavbyvedoucí
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č. účtu: č. ú. 8010-503087443/0300
IČO: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
Telefon: 541 571 111
Fax: 541 572 341
E-mail: ohlzs@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 č. objednatele 18/2019/D2/OŘP/TR/M ze dne 30. 4. 2019, k veřejné zakázce „I/23, II/351 Třebíč – oprava mostů a PHS“, konkrétně k stavbě „II/351 Třebíč – most ev. č. 351-026“.

2.2. Specifikace díla dle **Článku III.** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce (dále vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy č 2 a 3, 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. 2 o **440.921,37 Kč bez DPH**

b) dle Změnového listu č. 3 o **369.275,91 Kč bez DPH**

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

a) dle Změnového listu č. 2 o **-457.706,61 Kč bez DPH**

Původní cena díla bez DPH	47.339.179,10 Kč
Vícepráce	810.197,28 Kč
Méněpráce	-457.706,61 Kč
Nově sjednaná cena dle Dodatku č. 2 bez DPH	47.691.669,77 Kč
DPH 21 %	10.015.250,65 Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	57.706.920,42 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele 18/2019/D2/OŘP/TR/M ve znění platného dodatku jsou tímto Dodatkem č. 2 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele 89/2018/ZPŘ/SFDI/JI/S uzavřené dne 30. 4. 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. 2 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. 2 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. 2, Změnový soupis prací pro Změnový list č. 2, Změnový list č. 3 a Změnový soupis prací pro Změnový list č. 3.

Přílohy: Změnový list č. 2
 Změnový soupis prací pro Změnový list č. 2
 Změnový list č. 3
 Změnový soupis prací pro Změnový list č. 3

Zhotovitel:

Objednatel:

V Brně

V Jihlavě

Petr Zbraněk
ředitel Divize R – Dopravní stavby

Ing. Radovan Necid
ředitel organizace

Datum:

28.11.2019

Změnový list č. 2

Stavba: I/23, II/351 Třebíč – oprava mostů a PHS

bez DPH

Objekt	Cena dle SOD	Cena dle SOD + ZL 1	Vícepráce ZL č. 2	Méněpráce ZL č. 2	Cena celkem dle SOD+ZL č. 1,2
DIO	1 665 119,63	1 665 119,63	128 674,88	-344 470,75	1 449 323,76
SO 001	10 769 628,93	11 104 065,77	65 262,24		11 169 328,01
SO 201	32 562 738,79	33 504 989,39	246 984,25	-113 235,86	33 638 737,78
SO 401	495 432,69	495 432,69			495 432,69
SO 402	569 571,62	569 571,62			569 571,62
					0,00
Celkem	46 062 491,66	47 339 179,10	440 921,37	-457 706,61	47 322 393,86

Technický popis předmětu změny:

A)

DIO- dopřesnění rozpočtu osazeného množství dopravního značení, viz. Příloha č. 1- Kompletní dokumentace: Rozhodnutí KÚ, SŽDC, Vyjádření JnR, Číměř, Souhlas PČR, Opatření obecné povahy přechodná úprava pro stanovení a Výkresová dokumentace
Most II/351 - SO 201- dopřesnění množství RDS oproti PDPS
Objízdné trasy z důvodu požadavků třetích stran

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

Za technický dozor:

Datum:

4.12.19



Za objednatele:

Datum:

9.12.19

Za autorský dozor:

Datum:

29.11.19

Makovského nám. 2, 616 00 Brno
IČ: 27678032, DIČ: CZ27678032

Za zhotovitele:

Datum:

29.11.2019

216

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 43 796, DIČ: CZ46343796

					PDPS			ZL 1	ZL 2		
Poř.	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA		Počet	Počet	CENA	
č.pol.	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem	jednotek	jednotek	jednotková	rozdílů
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SO 201											
KSUS 201	37	285392 a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 693,000	1 049,90	1 777 480,70	1 813,000			
			obetonávky průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 150mm, průměr výztuže 12mm, dl. výztuže 400mm Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmělení. OP1: 1000+140=1140 [A] OP3: 693 [B] Celkem: A+B= 1833,00 [C] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)								
KSUS 201	38	285392 bR	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	340,000	1 049,90	356 966,00	413,000			
			úložných prahů a křídel průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 500mm, průměr výztuže 16mm, dl. výztuže 1500mm Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmělení. Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)								
KSUS 201	41	311325 R	ZDI A STĚNÝ PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	24,465	11 934,87	291 986,59	0,000			
			kotvená obetonávka opěr Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar atd. z příl. č. 07, 09 OP1: 5,6*20,0*0,13=14,560 [A] OP3: 4,01*19,0*0,13=9,905 [B] Celkem: A+B=24,465 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a								
KSUS 201	46	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	279,6	10 123,53	2 830 538,99	351,347			
			Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. z příl. č. 07, 08, 09 bloky pod ložiska: 0,908*0,908*0,18*4+0,908*0,908*0,075*2=0,717 [A] OP1: 2,84*2,476*15,175+0,55*1,28*10,838+0,13*0,25*10,838+1/2*0,13*0,25*10,838+2,65*0,7*11,7=136,570 [B] křídla OP1: 2,0*3,9*2,4+1,5*3,9*2,4=32,760 [C] OP3: 1,93*1,534*15,111+0,61*1,71*13,41+0,55*1,0*13,41=66,101 [D] křídla OP3: 9,0*2,84*0,85*2=43,452 [E] Celkem: A+B+C+D+E=279,600 [F] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a								
KSUS 201	48	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	29,176	10 124,59	295 395,04	28,656			
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry. z příl. č. 08 P2: (1,305m2*5,0+1,44m2*0,91+1,37m2*1,6)*2=20,055 [A] ŽB zídka: ((11,6*0,3+10,3*1,3)-1,2*1,6*2)*0,7=9,121 [B] Celkem: A+B=29,176 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,								
KSUS 201	50	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	16,846	5 986,52	100 848,92	14,375			
			Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrchu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spar, zálivek, těsnění atd. z příl. č. 09 5,025*13,41*0,25=16,846 [A]								

KSUS 201	55	42838	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE M 13,400 13 306,09 178 301,61 11,50				
			trn přechodové desky Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. z příl. č. 09 13,4=13,400 [A] Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních				
KSUS 201	56	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN KUS 4,000 72 114,00 288 456,00 4,000				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uložení do plastmalty vč. dodávky malty. - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a k				
KSUS 201	57	42854	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN KUS 2,000 77 995,53 155 991,06 2,000				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uložení do plastmalty vč. dodávky malty. - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a k				
KSUS 201	58	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 M3 9,456 5 795,63 54 803,48 9,363				
			podkladní beton pod novým úložným prahem a pod drenáží Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. z příl. č. 07, 09 OP1: 3,19*11,7*0,15=5,598 [A] OP3: 0,8*13,4*0,15=1,608 [B] pod drenáží: 0,5*0,3*15,0=2,250 [C] Celkem: A+B+C=9,456 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.				
KSUS 201	59	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 M3 6,638 9 332,40 61 948,47 5,75 0,656 9 332,40 6 122,05				
			podkladní beton pod přechodovou desku C16/20n Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. z příl. č. 09 4,95*13,41*0,1=6,638 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného				
KSUS 201	67	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU M3 85,12 4 939,81 420 476,63 85,05				
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. z příl. č. 07, 09 OP1: 6,4m2*13,3=85,120 [A] položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
KSUS 201	88	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM M2 26,439 4 242,00 112 154,24 68,869				
			70% plochy křidel Kompletní provedení vč. potřebných lešení. z příl. č. 07, 09 křídla OP1: (2,6*5,6+0,55*5,6)*0,7=12,348 [A] křídla OP3: (1/2*5,1*3,0+1/2*6,4*3,9)*0,7=14,091 [B] Sanace OP3: 3,30*19,0 =62,700 Celkem: A+B +C=89,139 [A+B+C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				

nová pol.	139	289325	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3		9 890,00	0,00	14,820			
			kotvená obetonávka opěr ze stříkaného betonu Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar atd. OP1: 5,6*20,0*0,13=14,560 [A] Celkem: 14,560 [A]								
KSUS 201	20	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	260,208	345,72	89 959,11	296,599			
			odstranění násypu pro sjezd a odkopávky u opěr pro provedení obetonávky Zahrnuje všechny práce vč. případného čerpání vody, dopravu, úpravu základové spáry. z příl. č. 03, 05 pro provedení obetonávky OP1: 2,1*0,6*25,0=31,500 [A] OP3: 1,8*0,6*15,1+1,0*1,0*6,2*2=28,708 [B] odstranění násypu pro sjezd: 200,0=200,000 [C] OP3 snížení pacovní spáry o 700mm: 2,41*15,1=36,391m3 [D] Celkem: A+B+C +D=296,765 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření								
KSUS 201	23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	265,208	12,73	3 376,10	301,599			
			Zahrnuje kompletní provedení zemní konstrukce. z pol. č. 132838: 5,0=5,000 [A] z pol. č. 122738: 260,208=260,208 [B] Celkem: A+B=265,208 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)								
KSUS 201	65	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	194,100	1 021,26	198 226,57	194,050			
			zásyp za opěrou ŠD fr. 0/32 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. výběru vhodného materiálu, předepsaného hutnění atd. z příl. č. 07, 09 OP1: 9,2m2*12,0=110,400 [A] OP3: 6,2m2*13,5=83,700 [B] Celkem: A+B=194,100 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál								
KSUS 201	93	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	152,370	477,23	72 715,54	194,770			
			izolace rubu OP a křidel Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. očištění, penetračního nátěru a provedení podkladu pod izolaci. z příl. č. 07, 09 OP1: 6,1*11,7=71,370 [A] OP3: 2,7*30,0=81,000 [B] OP3 snížená prac. Spára: 15,10*0,7= 10,57 [C] Celkem: A+B +C=162,988 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technického předpisu								

KSUS 201	1	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T					72,782	169,68	12 349,65
			zemina z výkopů 2,0t/m3								
			z pol. č. 17120: 265,208*2,0t/m3=530,416 [A]								
KSUS 201	36	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T					-0,006	38 178,00	-229,07
			150kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
			62,4*0,15=9,360 [A]								
KSUS 201	42	311366	VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	T					-0,743	38 178,00	-28 347,17
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
KSUS 201	45	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T					-0,002	38 178,00	-76,36
			160kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
			67,956*0,16=10,873 [A]								
KSUS 201	47	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T					-0,003	38 178,00	-114,53
			160kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
			279,6*0,16=44,736 [A]								
KSUS 201	49	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T					-0,004	38 178,00	-145,08
			170kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
			29,176*0,17=4,960 [A]								
KSUS 201	51	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T					-0,003	38 178,00	-106,90
			150kg/m3 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.								
			16,846*0,15=2,527 [A]								
KSUS 201	54	421373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T					-1,141	70 478,71	-80 409,16
			vykázáno množství výztuže vč. přesahů (není započítána hmotnost kotev atd.)								
			Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. kotev, předepnutí, kontrola atd.								
KSUS 201	135	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS					-6,000	634,60	-3 807,60
KSUS 201	84	582623	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z MC	M2					6,300	901,43	5 678,98
			objízdne trasy ostrůvek v komunikaci u OP1 Kompletní provedení vč. lože. 0,5*0,25*51ks 5,8*1,8=10,440 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.								
KSUS 201	122	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M					167,000	519,65	86 780,72
			objízdne trasy Zahrnuje dodávku, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky. 167 mb z příl. č. 03 17,0+4,0+0,5+3,5+0,5+17,0*2+8,0*2+8,7*2+17,0+11,5*2+0,5+5,0+1,5+2,5*2+1,0=145,900 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.								
KSUS 201	128	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M					283,000	171,48	48 529,65
			Zahrnuje dodávku a osazení materiálu vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě. objízdne trasy: část 1: Výpočet 167+51=269m část 2: Výpočet 2*30+2*2,5=65m z příl. č. 03 v místě napojení na stávající vozovku: 11,0*2=22,000 [A] mezi římsou a vozovkou: 36,9*4+2,1+3,4+9,4+9,1=171,600 [B] Celkem: A+B=193,600 [C]								

nová pol.				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
	140	113766		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M					283,000	144,00	40 752,00
KSUS 201				Objízdné trasy část 1: Výpočet 167+2*51=269m část 2: Výpočet 2*30+2*2,5=65m Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.								
	141	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M					65,000	94,17	6 121,21
nová pol.				Objízdné trasy Zahrnuje řezání vč. spotřeby vody. z příl. č. 03 16,0*2=32,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody								
	142	57792		VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM	M2					75,000	542,00	40 650,00
				objízdne trasy								
SO 001												
KSUS 001	1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	3 190,552	396,00	1 263 458,59	3 369,920	11,523	396,00	4 563,11
KSUS 001				železobeton 2,5t/m3, beton 2,3t/m3 z pol. č. 966168: 772,766*2,5t/m3=1 931,915 [A] z pol. č. 966158: 54,312*2,3t/m3=124,918 [B] z pol. č. 967168: 325,05*2,5t/m3=812,625 [C] z pol. č. 97816: 63,562*2,3t/m3=146,193 [D] z pol. č. 113358: 74,34*2,3t/m3=170,982 [E] z pol. č. 113524: 56,8*0,12*0,25*2,3t/m3=3,919 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=3 190,552 [G] objízdne trasy z pol. č. 113524: 167*0,12*0,25*2,3t/m3=3,919 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	31	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	772,766	4 075,50	3 149 407,83	844,513			
KSUS 001				Zahrnuje rozbourání k-ce, pomocné k-ce vč.manipulace s vybouranou sutí a uložení na skládku vč. zvolení vhodné technologie, aby nedošlo k poškození konstrukcí, vč. vypracování Technologického předpisu postupu bouracích prací. U říms vč. vybourání chrániček, poklopů, potrubí, kabelových vedení, u NK vč. postupného snášení nosníků jeřábem a odvoz mimo prostor stavby. z příl. č. 02 mostní římsy: (0,78*0,28+0,22*0,5)*48,2+(2,53*0,28+0,22*0,5)*49,3=56,176 [A] nosníky NK: 15,0*36,0*1,0=540,000 [B] stojky: 1,2*0,8*7,1*3=20,448 [C] základ P2: 3,75*15,75*1,5=88,594 [D] příčník P2: 2,0*15,6*1,25=39,000 [E] přechodová deska OP3: 6,1*0,3*15,6=28,548 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=772,766 [G] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
	4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	7,641	3 795,00	28 997,60	0,000			
KSUS 001				mostní izolace 2,2t/m3; z pol. č. 97817: 694,6*0,005*2,2t/m3=7,641 [A]; zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
	17	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M					167,000	313,50	52 354,50
KSUS 001				Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. odvozu na skládku. Objízdné trasy 167m z příl. č. 02 48,2+8,6=56,800 [A]								

KSUS 001				Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	19	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3					3,750	1 706,87	6 400,76
KSUS 001				Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. odvozu na místo určené investorem (KSÚSV). objíždne trasy 75m2 * 0,05m = 3,75 m3 z příl. č. 02 na mostě: 11,5*38,0*0,14=61,180 [A] mimo most: (12,0*16,0+11,5*19,0)*0,12=49,260 [B] mimo most u OP1: 10,0*10,0*0,12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=122,440 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	16	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3					0,510	3 811,50	1 943,87
KSUS 001				objíždne trasy ostrůvek v komunikaci u OP1 Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. uložení. 50/25/8 * 51ks z příl. č. 02 5,8*1,8*0,14=1,462 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).								
	SO DIO											
KSUS DIO	1	2710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 832,75	5 832,75		0,00	5832,75	0,00
KSUS DIO				Zajištění a schválení DIO								
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
KSUS DIO	2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	74 235,00	74 235,00		0,00	74235,00	0,00
KSUS DIO				Úprava sig. plánů								
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								
KSUS DIO	3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNĚ	KSDEN	29 340,000	11,67	342 397,80		-7896,00	11,67	-92 146,32
KSUS DIO				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití								
	4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	163,000	116,66	19 015,58		-31,00	116,66	-3 616,46
KSUS DIO				položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky								
	5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	163,000	46,66	7 605,58		-31,00	46,66	-1 446,46
KSUS DIO				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
	6	914242		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	7,000	174,98	1 224,86		0,00	174,98	0,00

položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky											
KSUS DIO	7	914243	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	58,33	408,31		0,00	58,33	0,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	8	914249	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000	23,33	29 395,80		-63,00	23,33	-1 469,79
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití											
KSUS DIO	9	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	32,000	349,97	11 199,04		-9,00	349,97	-3 149,73
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky											
KSUS DIO	10	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	116,66	3 733,12		-9,00	116,66	-1 049,94
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	11	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 760,000	58,33	335 980,80		-1968,00	58,33	-114 793,44
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití											
KSUS DIO	12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	202,300	233,31	47 198,61		0,00	233,31	0,00
položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
KSUS DIO	13	915115	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ VODNÍM PAPRSKEM	M2	158,250	466,62	73 842,62		0,00	466,62	0,00
odstranění provizorního vodorovného značení v místě stavby a na objízdných trasách											
zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti											
KSUS DIO	14	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	116,66	583,30		-2,00	116,66	-233,32
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie											
KSUS DIO	15	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	58,33	291,65		-2,00	58,33	-116,66
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	16	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	900,000	116,66	104 994,00		-669,00	116,66	-78 045,54
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.											
KSUS DIO	17	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 166,55	1 166,55		2,00	1166,55	2 333,10

			položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie								
KSUS DIO	18	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	583,28	583,28		2,00	583,28	1 166,56
KSUS DIO	19	916129	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	116,66	20 998,80		51,00	116,66	5 949,66
KSUS DIO	20	916132	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 166,55	2 333,10		-2,00	1166,55	-2 333,10
KSUS DIO	21	916133	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	583,28	1 166,56		-2,00	583,28	-1 166,56
KSUS DIO	22	916139	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	116,66	41 995,80		-360,00	116,66	-41 997,60
KSUS DIO	23	916312	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	29,16	29,16		0,00	29,16	0,00
KSUS DIO	24	916313	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	29,16	29,16		0,00	29,16	0,00
KSUS DIO	25	916319	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	11,67	2 100,60		-9,00	11,67	-105,03
KSUS DIO	26	916352	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	200,000	116,66	23 332,00		52,00	116,66	6 066,32
KSUS DIO	27	916353	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	200,000	466,62	93 324,00		52,00	466,62	24 264,24
KSUS DIO	28	916359	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	36 000,000	11,67	420 120,00		-240,00	11,67	-2 800,80

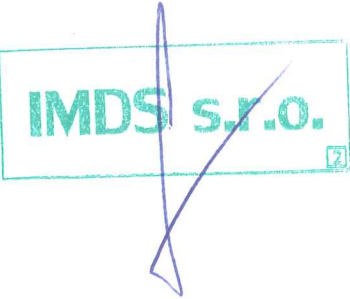
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.

KSUS DIO	100	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	kus	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	101	9163A	INFORMAČNÍ VOZÍK LED	kus	0,000	0,00	0,00		1,000	88 895,00	88 895,00
KSUS DIO	102	916432	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - MONT S PŘES	kus	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	103	916433	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	kus	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	104	916434	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	kusden	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	105	916622	VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	m	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	106	916623	VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	m	0,000	0,00	0,00				
KSUS DIO	107	916624	VODICÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	mden	0,000	0,00	0,00				
											-16 785,24

ZL2:	DIO- dopřesnění rozpočtu dle skutečného počtu použitého DZ; 201- dopřesnění množství RDS oproti PDPS; objízdné trasy	-16 785,24
------	---	------------

OHL ŽS 216
OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796


LINK PROJEKT
Makovského nám. 2, 616 00 Brno
-I- IČ: 27678032, DIČ: CZ27678032


IMDS s.r.o.


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

Datum: 28.11.2019

Změnový list č. 3

Stavba: I/23, II/351 Třebíč – oprava mostů a PHS

bez DPH

Objekt	Cena dle SOD	Cena dle SOD + ZL 1,2	Vícepráce ZL č. 3	Méněpráce ZL č. 3	Cena celkem dle SOD+ZL č. 1,2,3
DIO	1 665 119,63	1 449 323,76	369 275,91		1 818 599,67
SO 001	10 769 628,93	11 169 328,01			11 169 328,01
SO 201	32 562 738,79	33 638 737,78			33 638 737,78
SO 401	495 432,69	495 432,69			495 432,69
SO 402	569 571,62	569 571,62			569 571,62
		0,00			0,00
Celkem	46 062 491,66	47 322 393,86	369 275,91		47 691 669,77

Technický popis předmětu změny:

A)

DIO dle schváleného stanovení osazeného množství dopravního značení na základě "Rozhodnutí" - Městský úřad Třebíč - odbor dopravy a komunálních věcí- viz. příloha č.1

Za technický dozor:

Datum:

4.12.19



Za autorský dozor:

Datum:

29.11.19


LINK PROJEKT

Makovského nám. 2, 616 00 Brno
-I- IČ: 27678032, DIČ: CZ27678032

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

Za objednatele:

Datum:

9.12.19

Za zhotovitele:

Datum:

28.11.2019

OHL ŽS

216

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

					PDPS				ZL 2		ZL 3				
	Poř.	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA		Počet	Počet	CENA		Počet	CENA	
	č.pol.	položky	položky			jednotek	jednotková	celkem	jednotek	jednotek	jednotková	rozdílu	jednotek	jednotková	rozdílu
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
SO 201															
KSUS 201	37	285392	a	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 693,000	1 049,90	1 777 480,70	1 813,000						
				obetonávky průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 150mm, průměr výztuže 12mm, dl. výztuže 400mm Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmelení. OP1: 1000+140=1140 [A] OP3: 693 [B] Celkem: A+B= 1833,00 [C] Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)											
KSUS 201	38	285392	bR	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	340,000	1 049,90	356 966,00	413,000						
				úložných prahů a křídel průměr vrtu 16mm, dl. vrtu min. 500mm, průměr výztuže 16mm, dl. výztuže 1500mm Kompletní provedení vč. vývrtů, výztuže a zatmelení. Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)											
KSUS 201	41	311325	R	ZDĚLA STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBT DO C30/37	M3	24,465	11 934,87	291 986,59	0,000						
				kotvená obetonávka opěr Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar atd. z příl. č. 07, 09 OP1: 5,6*20,0*0,13=14,560 [A] OP3: 4,01*19,0*0,13=9,905 [B] Celkem: A+B=24,465 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a											
KSUS 201	46	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVBHO BETONU DO C30/37	M3	279,6	10 123,53	2 830 538,99	351,347						
				Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, vč. nátěrů proti zemní vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. z příl. č. 07, 08, 09 bloky pod ložiska: 0,908*0,908*0,18*4+0,908*0,908*0,075*2=0,717 [A] OP1: 2,84*2,476*15,175+0,55*1,28*10,838+0,13*0,25*10,838+1/2*0,13*0,25*10,838+2,65*0,7*11,7=136,570 [B] křídla OP1: 2,0*3,9*2,4+1,5*3,9*2,4=32,760 [C] OP3: 1,93*1,534*15,111+0,61*1,71*13,41+0,55*1,0*13,41=66,101 [D] křídla OP3: 9,0*2,84*0,85*2=43,452 [E] Celkem: A+B+C+D+E=279,600 [F] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a											
KSUS 201	48	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVBHO BETONU DO C30/37	M3	29,176	10 124,59	295 395,04	28,656						
				Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry. z příl. č. 08 P2: (1,305m2*5,0+1,44m2*0,91+1,37m2*1,6)*2=20,055 [A] ŽB židka: ((11,6*0,3+10,3*1,3)-1,2*1,6*2)*0,7=9,121 [B] Celkem: A+B=29,176 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,											
KSUS 201	50	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	16,846	5 986,52	100 848,92	14,375						
				Kompletní provedení vč. bednění, úpravy povrvcu pro položení izolace, nátěrů proti zemní vlhkosti, výplně spar, zálivek, těsnění atd. z příl. č. 09 5,025*13,41*0,25=16,846 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.											
KSUS 201	55	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	13,400	13 306,09	178 301,61	11,50						
				trn přechodové desky Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu. z příl. č. 09 13,4=13,400 [A] Položka kloub ze železobetону zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních											
KSUS 201	56	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000	72 114,00	288 456,00	4,000						
				Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. uložení do plastmalty vč. dávky malty.											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

KSUS 001				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů										
	4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	7,641	3 795,00	28 997,60	0,000						
KSUS 001				mostní izolace 2,2t/m3; z pol. č. 97817: 694,6*0,005*2,2t/m3=7,641 [A]; zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.										
	17	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M					167,000	313,50	52 354,50			
KSUS 001				Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. odvozu na skládku. <i>Objízdné trasy 167m</i> z příl. č. 02 48,2+8,6=56,800 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
	19	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3					3,750	1 706,87	6 400,76			
KSUS 001				Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. odvozu na místo určené investorem (KSÚSV). <i>objízdné trasy</i> 75m2 * 0,05m = 3,75 m3 z příl. č. 02 na mostě: 11,5*38,0*0,14=61,180 [A] mimo most: (12,0*16,0+11,5*19,0)*0,12=49,260 [B] mimo most u OP1: 10,0*10,0*0,12=12,000 [C] Celkem: A+B+C=122,440 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
	16	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3					0,510	3 811,50	1 943,87			
KSUS 001				<i>objízdné trasy</i> ostrůvek v komunikaci u OP1 Zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí vč. uložení. <i>50/25/8 * 51ks</i> z příl. č. 02 5,8*1,8*0,14=1,462 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
	SO DIO													
KSUS DIO	1	2710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 832,75	5 832,75		0,00	5832,75	0,00	1,000	5832,75	5 832,75
Zajištění a schválení DIO														
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními														
KSUS DIO	2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	74 235,00	74 235,00		0,00	74235,00	0,00	0,000	74235,00	0,00
Úprava sig. plánů														
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními														
KSUS DIO	3	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	29 340,000	11,67	342 397,80		-7896,00	11,67	-92 146,32	575,000	11,67	6 710,25
položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití														
KSUS DIO	4	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	163,000	116,66	19 015,58		-31,00	116,66	-3 616,46	5,000	116,66	583,30
položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky														
KSUS DIO	5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	163,000	46,66	7 605,58		-31,00	46,66	-1 446,46	5,000	46,66	233,30
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo														
KSUS DIO	6	914242	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - MONT S PŘESUNEM	KUS	7,000	174,98	1 224,86		0,00	174,98	0,00	0,000	174,98	0,00

			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky												
KSUS DIO	7	914243		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000	58,33	408,31		0,00	58,33	0,00	0,000	58,33	0,00
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	8	914249		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000	23,33	29 395,80		-63,00	23,33	-1 469,79	0,000	23,33	0,00
				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití											
KSUS DIO	9	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	32,000	349,97	11 199,04		-9,00	349,97	-3 149,73	0,000	349,97	0,00
				položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky											
KSUS DIO	10	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	32,000	116,66	3 733,12		-9,00	116,66	-1 049,94	0,000	116,66	0,00
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	11	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 760,000	58,33	335 980,80		-1968,00	58,33	-114 793,44	0,000	58,33	0,00
				položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití											
KSUS DIO	12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	202,300	233,31	47 198,61		0,00	233,31	0,00	10,250	233,31	2 391,43
				položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu											
KSUS DIO	13	915115		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ VODNÍM PAPRSKEM	M2	158,250	466,62	73 842,62		0,00	466,62	0,00	10,250	466,62	4 782,86
				odstranění provizorního vodorovného značení v místě stavby a na objízdných trasách											
				zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti											
KSUS DIO	14	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	116,66	583,30		-2,00	116,66	-233,32	2,000	116,66	233,32
				položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie											
KSUS DIO	15	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	58,33	291,65		-2,00	58,33	-116,66	2,000	58,33	116,66
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	16	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	900,000	116,66	104 994,00		-669,00	116,66	-78 045,54	230,000	116,66	26 831,80
				položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.											
KSUS DIO	17	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	1 166,55	1 166,55		2,00	1166,55	2 333,10	0,000	1166,55	0,00
				položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie											
KSUS DIO	18	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	583,28	583,28		2,00	583,28	1 166,56	0,000	583,28	0,00
				Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo											
KSUS DIO	19	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	116,66	20 998,80		51,00	116,66	5 949,66	0,000	116,66	0,00

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.														
KSUS DIO	20	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 166,55	2 333,10		-2,00	1166,55	-2 333,10	0,000	1166,55	0,00
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie														
KSUS DIO	21	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	583,28	1 166,56		-2,00	583,28	-1 166,56	0,000	583,28	0,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo														
KSUS DIO	22	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	116,66	41 995,80		-360,00	116,66	-41 997,60	0,000	116,66	0,00
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.														
KSUS DIO	23	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	29,16	29,16		0,00	29,16	0,00	0,000	29,16	0,00
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí														
KSUS DIO	24	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	29,16	29,16		0,00	29,16	0,00	0,000	29,16	0,00
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo														
KSUS DIO	25	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	11,67	2 100,60		-9,00	11,67	-105,03	0,000	11,67	0,00
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.														
KSUS DIO	26	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	200,000	116,66	23 332,00		52,00	116,66	6 066,32	28,000	116,66	3 266,48
položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí														
KSUS DIO	27	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	200,000	466,62	93 324,00		52,00	466,62	24 264,24	28,000	466,62	13 065,36
Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo														
KSUS DIO	28	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	36 000,000	11,67	420 120,00		-240,00	11,67	-2 800,80	3 220,000	11,67	37 577,40
položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.														
KSUS DIO	100	91400	DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	kus	0,000	0,00	0,00					25,00	16,00	400,00
KSUS DIO	101	9163A	INFORMAČNÍ VOZÍK LED	kus	0,000	0,00	0,00		1,000	88 895,00	88 895,00			0,00
KSUS DIO	102	916432	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - MONT S PŘES	kus	0,000	0,00	0,00					7,000	110,00	770,00
KSUS DIO	103	916433	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	kus	0,000	0,00	0,00					7,000	55,00	385,00
KSUS DIO	104	916434	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	kusden	0,000	0,00	0,00					567,000	8,00	4 536,00
KSUS DIO	105	916622	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	m	0,000	0,00	0,00					130,000	729,00	94 770,00
KSUS DIO	106	916623	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	m	0,000	0,00	0,00					130,000	708,00	92 040,00
KSUS DIO	107	916624	VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	mden	0,000	0,00	0,00					14 950,000	5,00	74 750,00
											-16 785,24		369 275,91	

ZL2:	DIO- dopřesnění rozpočtu dle skutečného počtu použitého DZ; 201- dopřesnění množství RDS oproti PDPS; objízdné trasy	-16 785,24
ZL3:	Dio dle schváleného stanovení- viz. příloha č.1	369 275,91
CELKEM		352 490,67

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.
Burešova 933/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

216

LINK PROJEKT

Makovského nám. 2, 616 00 Brno
-I- IČ: 27678032, DIČ: CZ27678032

IMDS s.r.o.

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