



DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

„Most ev. č. 235 – 004 před obcí Drahoňův Újezd“
uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

číslo tohoto dodatku objednatele: 8510000590

číslo tohoto dodatku zhotovitele:

číslo dodatku č. 1 objednatele: 8510000556

číslo dodatku č. 1 zhotovitele:

číslo smlouvy objednatele: 8500004418

číslo smlouvy zhotovitele: 20050066

Dodatek je uzavřen v souladu s ust.o nepodstatných změnách smlouvy dle § 222 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) při naplnění podmínek dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ .

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel :

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

e-mail:

datová schránka:

telefon:

kontaktní osoba ve věcech technických:

dále jen „objednatel“

1.2. Zhotovitel:

Metrostav a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 758 vedenou u Městského soudu v Praze

sídlo: Koželužská 2450/4,, Libeň, 180 00 Praha 8

zastoupená:

IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915

telefon:

e-mail:

datová schránka:

kontaktní osoba ve věcech technických:

korespondenční adresa, je-li odlišná od sídla:

dále jen „zhotovitel“

II. Úvodní ustanovení

Mezi smluvními stranami byla dne 21.04.2020 uzavřena Smlouva o dílo, jejímž předmětem je provedení díla (stavby) s názvem: „Most ev. č. 235 – 004 před obcí Drahoňův Újezd“ (dále jen „SOD“).

III. Změna SOD

- 3.1. S ohledem na nezbytnost provedení změn v rozsahu poskytnutých stavebních prací, dodávek a služeb podle SOD, které byly zjištěny až v průběhu realizace díla, se strany dohodly na tomto dodatku.
- 3.2. Z důvodu požadavku na nezbytné vícepráce, které vznikly až v průběhu realizace díla a jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a současně nemění celkovou povahu veřejné zakázky, se strany dohodly na prodloužení termínu dokončení díla o dva týdny.
- 3.3. Konečný termín pro provedení díla, tj. předání a převzetí dokončeného kompletního díla včetně všech dokladů je nejpozději **10.12.2020**.
- 3.4. Rozsah díla a cena díla se tímto dodatkem mění v souladu s písemným soupisem změn (změnový list č. 2 zpracovaný ke stavebnímu objektu SO 170 - Provizorní trasa . Změnový list č. 3 zpracovaný ke stavebnímu objektu SO 001 - Demolice a SO 201 – Rekonstrukce mostu a Změnový list č. 4 zpracovaný ke stavebnímu objektu SO 201 Rekonstrukce mostu, So 191.1 – DIO pro vozidla do 3,5t a BUS, SO 191.2 – Pro vozidla nad 3,5t). Změnový list č. 2, 3 a 4 tvoří přílohu tohoto dodatku.
- 3.5. Změna rozsahu díla a ceny díla sjednaná tímto dodatkem odpovídá
 - a) vícepracím v celkové hodnotě: 1 556 895,49 Kč bez DPH
 - b) méněpracím v celkové hodnotě: - 1 591 232,13 Kč bez DPH
- 3.6. Původní ujednání SOD o ceně díla dle čl. III. se mění následovně:
 - 3.6.1. Celková smluvní cena dle čl. 3.1. písm. a) SOD s dodatkem č. 1
bez DPH: 22 151 610,72 Kč
se tímto dodatkem snižuje o částku -34 336,64 Kč bez DPH.
 - 3.6.2. Celková smluvní cena po změně provedené tímto dodatkem tak činí:
bez DPH 22 117 274,08 Kč
- 3.7. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčeny.

IV. Osobní údaje zástupců stran a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti

- 4.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 4.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o

takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.

- 4.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 4.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 4.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 4.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
 - a) objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
 - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 4.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

V. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek včetně všech jeho příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 5.3. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu dodatku (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu

takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části dodatku (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.

- 5.4. Splnění povinnosti uveřejnit dodatek (případně i SOD) dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 5.5. Zhotovitel je povinen uveřejnit tento dodatek v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jeho uzavření, nebude-li tento dodatek zveřejněn objednatelem nejpozději do jednoho měsíce po jeho uzavření.
- 5.6. Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze dodatek podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude dodatek sepsán ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud zhotovitele nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:
- může být tento dodatek zhotovitelem podepsán tak, že zhotovitel opatří vytištěný dodatek podpisem oprávněné osoby a následně podepsaný dodatek opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),
 - nebo může být tento dodatek zhotovitelem podepsán tak, že zhotovitel opatří vytištěný dodatek podpisem oprávněné osoby a následně podepsaný naskenovaný dodatek zašle elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla objednatele.
- 5.7. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu se SOD ve znění tohoto dodatku a bylo případně poskytnuto smluvními stranami v době mezi uzavřením tohoto dodatku a nabytím jeho účinnosti je považováno za plnění dle SOD ve znění tohoto dodatku.
- 5.8. Tento dodatek je uzavřen dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

VI. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí tohoto dodatku:

- **změnový list celkový**
- **rozpočty ZL 2, 3, 4**

objednatel:

zhotovitel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Metrostav a.s.

generální ředitel
podepsáno elektronicky

obchodní náměstek divize 5
na základě plné moci
podepsáno elektronicky

Změnový list - CELKOVÝ

Předmět díla:	Most ev.č. 235-004 před obcí Drahoňův Újezd				
Objekt:	SO 170 - Provizorní trasa, SO 001 - Demolice a SO 201 - Rekonstrukce mostu, SO 191.1 - DIO pro vozidla do 3,5 t a BUS, SO 191.2 - DIO pro vozidla nad 3,5				
Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje p.o., Koterovská 162, 326 00 Plzeň				
Zhotovitel:	METROSTAV a.s.				
TDS:					
Projektant:					
Popis změny:					
ZL 2 V rámci změny provozovatele autobusové dopravy bylo nutné upravit nájezdy na provizorní most z důvodu nízkopodlažních autobusů					
ZL 3 Během zakládání mostu došlo ke zjištění, že geologické podmínky jsou odlišné, než se předpokládalo. Komplikovaný geologický profil území způsobil, že tuto skutečnost nebylo možno odhalit bez kompletní demolice mostu a prověření geologie přímo v místech nových základů. Z toho důvodu ani IGP provedený před zahájením výstavby skutečné geologické podmínky neodhalil. Až přivolaný geolog stanovil přesnou polohu skalního podloží, na jehož základě bylo možné provést úpravu založení mostu. Zpráva geologa je přílohou tohoto změnového listu.					
ZL 4 1) SO 201 - Montáž svislé dopravní značky P1 + E2a (křižovatka + tvar křižovatky) před mostem 2) SO 191.1 - Výroba, montáž, nájem a demontáž výstražné značky dle požadavku SÚSPK včetně sloupku a podkladní desky 3) SO 191.2 - Výroba, montáž, nájem a demontáž objízdkových tabulí dle požadavků p. Antona (MěÚ Rokycany) 4) SO 190.1 - Montáž, nájem a demontáž podkladních desek pro Z4 20 ks (nedostatečné množství ve výkazu výměr) 5) SO 190.1 - Doplnění chybějících výstražných světel - 2ks 6) SO 191.2 - Montáž, nájem a demontáž dodatečného dopravního značení objíždě trasy dle emailu z 5.8.2020					
údaje o změně	Změnu vyvolal:	zhotovitel			
	Jedná se o změnu:	dle § 222 zák. 134/2016 odst. 6			
	Způsob projekčního řešení změny:	zázpisy ve stavebním deníku, zázpisy z KD,			
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel		Cenová změna za dodatek č. 2 bez DPH pro objednatele		
	náklady na změnu bez DPH		-34 336,64 Kč		
	Výše DPH sazba:	21%	-7 210,69 Kč		
	náklady na změnu vč. DPH		-41 547,33 Kč		
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		22 151 641,65 Kč		
	Cena po předchozích dodatcích bez DPH		22 151 610,72 Kč		
	Cena díla po dodatku č. 2 bez DPH		22 117 274,08 Kč		
	Cena díla po dodatku č. 2 vč. DPH		26 761 901,64 Kč		
Změny	Méněpráce celkem bez DPH	-1 591 232,13 Kč	-34 336,64 Kč	Celková hodnota změny bez DPH	
	Vícepráce celkem bez DPH	1 556 895,49 Kč			
Termín	Vliv změny na termín dokončení díla:	2 týdny			
Odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis		
	Zhotovitel:				
	TDS:				
	Projektant:				
	Objednatel:				
Přílohy	Přílohy: Rozpočty změnových listů č. 2, 3, 4 Zpráva od GTS Geotechnika s.r.o. ke ZL č. 3				

Rozpočet ke změnovému listu č. 2										
Název díla: Most ev.č. 235-004 před obcí Drahoňův Újezd										
MÉNĚPRÁCE										
poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdílné množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdílné celk. ceny Kč
objekt - SO 170 - Provizorní komunikace										
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										0,00
VÍCEPRÁCE										
poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdílné množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdílné celk. ceny Kč
objekt - SO 170 - Provizorní komunikace										
1	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	425,70	463,70	38,00	118,02	50 241,11	54 725,87	4 484,76
5	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	63,86	71,46	7,60	590,08	37 682,51	42 167,12	4 484,61
6	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	425,70	463,70	38,00	265,54	113 040,38	123 130,90	10 090,52
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:										19 059,89
Celkový rozdílné oproti SoD celkem Kč:										19 059,89

SoD
SoD
SoD

Rozpočet ke změnovému listu č. 3

Název díla: Most ev.č. 235-004 před obcí Drahoňův Újezd

MÉNĚPRÁCE

poř. číslo pol.	kód položky	popis položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měř. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč	
objekt - SO 001 - Demolice											
7	131351206	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 547,000	1 377,830	-169,170	179,39	277 516,33	247 168,92	-30 347,41	SoD
31	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovic z terénu zaberanění štětovic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	763,000	371,250	-391,750	1 115,26	850 943,38	414 040,28	-436 903,11	SoD
32	13410999R	štětovnice	t	118,265	62,236	-56,029	1 841,06	217 732,96	114 580,21	-103 152,75	SoD
33	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	752,440	371,250	-381,190	1 115,26	839 166,23	414 040,28	-425 125,96	SoD
10	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 547,000	1 377,830	-169,170	177,03	273 865,41	243 917,24	-29 948,17	SoD
11	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 923,000	12 400,470	-1 522,530	11,80	164 291,40	146 325,55	-17 965,85	SoD
12	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 939,300	2 617,877	-321,423	123,92	364 238,06	324 407,32	-39 830,74	SoD
13	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 547,000	1 377,830	-169,170	5,90	9 127,30	8 129,20	-998,10	SoD
27	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	153,693	102,511	-51,182	76,95	11 826,68	7 888,22	-3 938,45	SoD
28	998225194	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	153,693	102,511	-51,182	39,06	6 003,25	4 004,08	-1 999,17	SoD
29	998225195	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živitým Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m	t	153,693	102,511	-51,182	37,41	5 749,66	3 834,94	-1 914,72	SoD

rozdiel oproti SoD KČ:	-1 092 124,42
------------------------	---------------

Objekt - SO 201 - Rekonstrukce mostu ev. č. 235-004 Drahoňův Újezd

2	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhlění bez prohození sypání	m3	1 130,500	1 007,010	-123,490	259,64	293 523,02	261 460,08	-32 062,94	SoD
3	58331200	štrkopiesek netříděný záspyový	t	2 261,000	2 014,020	-246,980	259,64	587 046,04	522 920,15	-64 125,89	SoD
9	226213212	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapážené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. II	m	128,250	117,750	-10,500	1 953,18	250 495,34	229 986,95	-20 508,39	SoD
10	226213214	Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svislé zapážené ocelovými pažnicemi průměru přes 850 do 1050 mm, v hl od 0 do 10 m v hornině tř. IV	m	42,750	39,250	-3,500	1 953,18	83 498,45	76 662,32	-6 836,13	SoD
13	231611114	Výztuž pilot betonových od země z oceli 10 505 (R)	t	9,184	8,985	-0,199	27 143,89	249 289,49	243 887,85	-5 401,63	SoD
15	274321118	Základové konstrukce z betonu železobetonové pásky, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	55,600	51,985	-3,615	4 720,68	262 469,81	245 404,55	-17 065,26	SoD
16	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	82,600	72,926	-9,674	1 121,16	92 607,82	81 761,71	-10 846,10	SoD
17	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	82,600	72,926	-9,674	70,22	5 800,17	5 120,86	-679,31	SoD
21	317321119	Římky ze železového betonu C 35/45	m3	25,600	24,240	-1,360	7 699,42	197 105,15	186 633,94	-10 471,21	SoD
24	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,300	2,861	-0,439	31 392,50	103 595,25	89 813,94	-13 781,31	SoD
27	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	38,528	30,272	-8,256	5 251,75	202 339,42	158 980,98	-43 358,45	SoD
28	334323218	Mostní křídla a závěsné zidky z betonu železového C 30/37	m3	54,320	43,050	-11,270	5 251,75	285 275,06	226 087,84	-59 187,22	SoD
30	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překážek, pro železobeton	m2	105,280	82,720	-22,560	1 044,45	109 959,70	86 396,90	-23 562,79	SoD
31	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překážek	m2	105,280	82,720	-22,560	95,48	10 052,13	7 898,11	-2 154,03	SoD
36	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr	t	7,385	6,702	-0,683	30 920,43	228 347,38	207 228,72	-21 118,65	SoD
37	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků, závěrných zdí	t	12,557	9,530	-3,027	30 920,43	388 267,84	294 671,70	-93 596,14	SoD
66	911334122	Zábradlí svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 a výplní ze svislých tyčí	m	64,000	60,600	-3,400	8 780,46	561 949,44	532 095,88	-29 853,56	SoD
96	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monořtové, sražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	2 434,824	2 257,117	-177,707	11,80	28 730,92	26 633,98	-2 096,94	SoD
97	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monořtové, sražené ocelobetonové nebo kovové Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2 434,824	2 257,117	-177,707	5,90	14 365,46	13 316,99	-1 048,47	SoD
98	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monořtové, sražené ocelobetonové nebo kovové Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m	t	4 869,648	4 514,234	-355,414	5,90	28 730,92	26 633,98	-2 096,94	SoD
103	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlakem penetračním	m2	279,440	265,040	-14,400	25,02	6 991,59	6 631,30	-360,29	SoD
104	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,098	0,093	-0,005	59 952,59	5 875,35	5 575,59	-299,76	SoD
105	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátlakem lakem asfaltovým	m2	558,880	530,080	-28,800	27,38	15 302,13	14 513,59	-788,54	SoD
106	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,251	0,239	-0,012	53 343,64	13 389,25	12 749,13	-640,12	SoD
109	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,378	0,361	-0,017	1 166,01	440,75	420,93	-19,82	SoD
110	998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	7,182	6,859	-0,323	20,18	144,93	138,41	-6,52	SoD

zdíl oproti SoD Kč:	-461 966,44
---------------------	-------------

zdíl oproti SoD celkem Kč:	-1 554 090,86
----------------------------	---------------

DRAHOŇŮV ÚJEZD, MOST EV.Č. 235-004

STANOVISKO K MOŽNOSTEM OVĚŘENÍ GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK MOSTU

Na základě objednávky firmy Sagasta, s.r.o. v říjnu roku 2018 společnost GTS geotechnika, s.r.o. zpracovala inženýrskogeologický průzkum pro rekonstrukci mostu evidenční číslo 235-004 poblíž obce Drahoňův újezd.

Provedení průzkumných prací bylo přizpůsobeno podmínkám v okolí mostu, zejména pak přístupnosti terénu (strmosti svahů silničního násypu, podmáčení terénu v okolí mostu) a bylo proto provedeno přenosnou vrtnou technikou. Geologické podmínky v okolí předmětného mostu byly vyhodnoceny na základě provedené sondáže, dokumentace výchozů ryolitů ve svahu nad východní mostní opěrou a geologické podmínky byly přehledně znázorněny v geologickém profilu.

V průběhu provádění stavebních prací, po demolici mostu, došlo k upřesnění geologických podmínek v tomto prostoru, především pak konkretizaci průběhu povrchu skalního podloží, které vystupovalo k povrchu terénu strměji než bylo předpokládáno geologickým profilem zpracovaným v rámci IGP. Tyto skutečnosti však v průběhu průzkumných prací nebylo možno podrobně a spolehlivě ověřit. Průběh povrchu pevných hornin, které zastížené ryolity reprezentují je v okrajových částech masivu obvykle značně členitý, jeho hloubková úroveň je proměnlivá a podrobné vymezení jeho povrchu není v reálných možnostech inženýrskogeologického průzkumu. V důsledku těchto skutečností aktualizovaných v průběhu zemních prací spojených s demolicí mostu (tj. provozním průzkumem) došlo k úpravě projektu a přepracování způsobu založení mostu.

V Ohrobci dne 17.8.2020

Zpracoval : M.Jech

autorizovaný technik pro geotechniku ČKAIT 0012265
odborná způsobilost v oboru inženýrská geologie 2265/2015 a
hydrogeologie č. 2410/2019



DRAHOŇŮV ÚJEZD, MOST EV.Č. 235-004

GEOLOGICKÝ DOZOR PŘI VRTÁNÍ PILOT

Na základě objednávky společnosti METROSTAV, a.s. jsme ve dnech 14. a 21.7.2020 provedli geologický dozor při vrtání pilot pilot pro opěry mostu evidenční číslo 235-004 Drahoňův Újezd. Níže uvádíme zastižené geologické profily, které byly geology Martinem Jechem a RNDr. Janou Trhlíkovou, PhD. zapsány do stavebního deníku na stavbě. Průběhy pilot a hloubka jejich ukončení byly konzultovány a odsouhlaseny odpovědným projektantem.

Most evidenční číslo 235-004, pilota č. 101-01

0,00 - 1,50 m upravená plocha výkopkem ryolitů, pilotovací rovina - navážka

----- **navážka**

1,50 - 2,40 m velmi až mírně zvětralý ryolit tř. R4/R3, ploše úlomkovitě až kusovitě rozpadavý

2,40 - 4,50 m mírně až slabě zvětralý ryolit třídy R3, v patě až R2, velmi obtížně vrtatelný, velmi pevný

----- **skalní podklad (peleozoikum - svrchní ordovik, křivoklátsko-rokycanský komplex)**

Opěra 03:

0,00 - 0,50 m upravená plocha výkopkem ryolitů, pilotovací rovina - navážka

----- **navážka**

0,50 - 6,00 m štěrk hlinito-písčitý, zvodněný, červenohnědý – G4/GM (sasiGr)

----- **terasový (fluviální) sediment**

6,00 - 6,50 m zcela až velmi zvětralý ryolit třídy R5/R4, ploše úlomkovitě rozpadavý

6,50 - 9,00 m velmi až mírně zvětralý ryolit tř. R4/R3, ploše úlomkovitě až kusovitě rozpadavý

----- **skalní podklad (peleozoikum - svrchní ordovik, křivoklátsko-rokycanský komplex)**

Dokumentovaný geologický profil projektové dokumentaci.

V Ohrobci dne 31.7.2020

Zpracoval : M.Jech

autorizovaný technik pro geotechniku ČKAIT 0012265
odborná způsobilost v oboru inženýrská geologie 2265/2015 a
hydrogeologie č. 2410/2019

