

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO III/0478 DRAŽOVICE PRŮTAH

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 709 32 581

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně

sp. zn. Pr 287

zastoupená Ing. Jindřichem Hochmanem, investičním náměstkem, pověřeným zastupováním ředitele

a

ZHOTOVITEL

QUANTUM, a.s.

sídlem Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČO: 25307762

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně

sp. zn. B 2074

zastoupený Vilémem Gottwaldem, prokuristou

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 15. 11. 2024 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- Změna technologie provedení stabilizace silničního tělesa. Z důvodu možného statického poškození sousedních nemovitostí při provádění beranění trvalé štětové stěny je nutné změnit technologii provedení stabilizace silničního tělesa. Tato stabilizace bude provedena pomocí pilotové stěny s železobetonovou převázkou.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 dohodly na změně čl. VII odst. 1, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

24 480 880,39 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení.

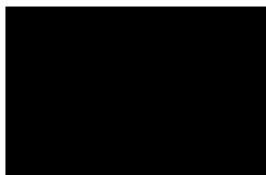
Tento dodatek č. 1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 1 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 1 zajistí objednatel.

Tento Dodatek č. 1 se uzavírá elektronicky.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je Příloha:
Příloha č. 1: Vyčíslení víceprací a méněprací

Ve Vyškově, dne



Digitálně podepsal
Vilém Gottwald
Datum: 2025.12.02
14:07:56 +01'00'

Vilém Gottwald

prokurista

QUANTUM, a.s.

V Brně, dne

**Ing. Jindřich
Hochman**



Digitální podpis:
03.12.2025
05:56:53

Ing. Jindřich Hochman

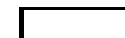
investiční náměstek,
pověřený zastupováním ředitele
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

REKAPITULACE - TDK 1, dodatek č.1 SOD

Projekt : III/0478 Dražovice průtah

		dodatek č. 1			
I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis		VCP	MNP	
SO 101	Silnice III/0478	18 478 362,69			18 478 362,69
SO 121	Úpravy napojení a sjezdů na silnici III/0478	2 404 934,27			2 404 934,27
SO 191	DIO - Dopravně inženýrská opatření	93 946,60			93 946,60
SO 243	Stavební úprava zárubní zdi km 4,460	641 898,94			641 898,94
SO 246	Stabilizace silničního tělesa km 4,560	1 090 755,39	1 922 904,70	-1 047 322,20	1 966 337,89
Stavba celkem - stavební náklady celkem		22 709 897,89	1 922 904,70	-1 047 322,20	23 585 480,39
II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	
Ostatní náklady		640 200,00	0,00	0,00	255 200,00
Vedlejší náklady		255 200,00	0,00	0,00	640 200,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		895 400,00	0,00	0,00	895 400,00
Rekapitulace stavby souhrn		Rozpočet dle SOD bez DPH	TDK1		Nový rozpočet bez DPH
			VCP	MNP	
Finanční náklady projektu celkem		23 605 297,89	1 922 904,70	-1 047 322,20	24 480 880,39

Stavba: III/0478 Dražovice - průtah					celkem SO 246	1 922 904,70
Rozpočet: SO 246 Stabilizace silničního tělesa km 4,560						
Změna č. 1 - vícepráce						
Poř. číslo	Kód položky	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
					Jednotková	Celkem
	0	Všeobecné konstrukce a práce				225 372,66
N1	02943.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	213 753,25	213 753,25
		Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS). Vyprojektování ŽB opěrné zdi s piloty.				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	211,262	55,00	11 619,41
		přebytečná nebo nevhodná zemina				
		$z \text{ pol } 132736, 12110,264239 * 2,0t/m3 = (115,631-10) * 2,0 = 211,262 \text{ t}$				
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1	Zemní práce				61 393,06
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	110,00	1 100,00
		Odstranění stávajícího živého plotu				
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm				
		doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
		spálení na hromadách nebo štěpkování				
N2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	100,000	87,88	8 788,00
		Čerpání případných srážkových vod ze stavební jámy.				
		Kompletní provedení vč. potrubí, záložní čerpací soustavy, údržby a odstranění.				
		Předpoklad 100 hodin.				
		$100 = 100,000 [A]$				
9	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,000	440,00	6 600,00
		Ornice část bude následně použita pro zpětné ohumusování v rámci stavby, přebytek bude odvezen na skládku;				
		vč. odvozu na mezideponii v místě stavby, případně na recyklační skládku.				
		$100*0,15 = 15,000 [A]$				
		Celkové množství = 15,000				
8	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	10,000	184,80	1 848,00
		Natěžení ornice pro ohumusování v místě stavby.				
		$[!18223]*0,2 = 10,000 [A]$				
		Celkové množství = 10,000				



3	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	72,590	357,50	25 950,93
		rýha pro drenáž na rubu stěny				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	115,631	22,08	2 553,13
		z pol 132736				
		$přebytek ornice [!12110] - ([!18223] * 0,2) = 5,000 [A]$				
		$zemina z výkopů [!132736] = 72,590 [B]$				
		$zemina z vrtů [!264239] * 3,14 * 0,315 * 0,315 = 28,041 [C]$				
		$Celkové množství = 105,631$				
		$ornice pro opětovné využití [!18223] * 0,2 = 10,000 [A]$				
		$Celkové množství = 10,000$				
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,000	198,00	7 128,00
		Zásyp vhodnou zeminou se zhutněním dle předepsaných parametrů uvedených v ČSN 73 6244, kompletní provedení vč. nákupu a dodávky potřebných materiálů, vč. všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).				
		$zásyp pod PE fólií 0,5 * 36 = 18,000 [A]$				
		$před lícem zdi 0,5 * 36 = 18,000 [B]$				
		$Celkové množství = 36,000$				
13	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	50,000	110,00	5 500,00
		Ohumusování v místě stavby, ornice bude zpětně využita; vč. vykopání z mezideponie v místě stavby a odvozu k místu zabudování.				
		$50 = 50,000 [A]$				
		$Celkové množství = 50,000$				
		<i>Položka zahrnuje:</i>				
		- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
		- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		<i>Položka nezahrnuje:</i>				
		- x				
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,000	38,50	1 925,00
		Založení parkového trávníku v místě rozprostření ornice.				
		$[!18223] = 50,000 [A]$				
		$Celkové množství = 50,000$				
	2	Základy				693 233,04
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,440	4 620,00	6 652,80
		Obetonování drenáže za zdí drenážním betonem dle PD, TP, VL atd.				

		0,2*0,2*36 = 1,440 [A] Celkové množství = 1,440				
N3	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	28,041	14 643,98	410 631,84
		Zřízení pilot svislých zapažených profil 600 mm z betonu C25/30 XA1. Dno vrtu bude vyčištěno šapou, případná podzemní voda ve vrtu bude odčerpána. Betonáž bude prováděna ode dna vrtu pomocí betonážního čerpadla. Každá pilota bude podrobena zkoušce integrity metodou PIT (při stáří min. 21 dní). Vč. odstranění přebetonování a úprava hlavy piloty. 18*3,14*0,315*0,315*5,0 = 28,041 [A] Celkové množství = 28,041				
16	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	1,939	46 200,00	89 581,80
		18*107,7/1000 = 1,939 [A] Celkové množství = 1,939				
17	264239	VRTY PRO PILOTY TŘ II D DO 700MM	M	90,000	1 982,08	178 387,20
		Vrty pro piloty 600 mm, vč. hluchého vrtání (není započteno v délce vrtu). Při realizaci vrtů pro piloty musí být přítomný geotechnický dozor. Přítomný dozor potvrdí že zastihnuté IG poměry jsou v souladu s předpoklady průzkumu. V případě lokálního zjištění odchylek od předpokladů průzkumu je nutné ve spolupráci s projektantem navrhnout vhodné řešení. Vrtání a vystrojování je možné dělat bez ochrany výpažnic (možné používat spirálový vrták). Vč. odvozu na recyklační skládku. 18*5,0 = 90,000 [A] Celkové množství = 90,000				
34	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	46,800	170,50	7 979,40
		PEHD těsnící fólie za rubem úhlové zdi tl. 1,5 mm, dle předepsaných parametrů: Pevnost v tahu min. 20 kN/m, průtažnost 20% (v obou směrech), spoje provedeny vodotěsným svarem. Vč. veškerých úprav spojů a zajištění okrajů. 1,3*36,0 = 46,800 [B] Celkové množství = 46,800				
	3	Svislé konstrukce				619 072,29

22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,200	17 875,00	128 700,00
		Beton C 30/37 XF4 + XD3, vč. zřízení pracovních a dilatačních spar, vč. výplně, těsnění a tmelení spar a spojů Kotvení říms je provedeno pomocí vytažené výztuže. Do říms bude kotveno ocelové zábradlí. <i>0,25*0,8*36,0 = 7,200 [A]</i> <i>Celkové množství = 7,200</i>				
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,929	40 700,00	37 810,30
		Výztuž říms z B500B, předpoklad 25,805 kg/mb. <i>36,0*25,805/1000 = 0,929 [A]</i> <i>Celkové množství = 0,929</i>				
25	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	31,600	8 821,93	278 772,99
		Z betonu C30/37 XF2+XD1, vč. úpravy dilatačních spár, pracovních spár a prostupů, vč. izolačních nátěrů 1xALP + 2xALN, vč. veškerých úprav povrchů a těsnění. <i>39,5*0,8 = 31,600 [A]</i> <i>Celkové množství = 31,600</i>				
26	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	4,270	40 700,00	173 789,00
		Výztuž říms z B500B, předpoklad 135,123 kg/m3. <i>[!327325]*135,123/1000 = 4,270 [A]</i> <i>Celkové množství = 4,270</i>				
	4	Vodorovné konstrukce				60 634,01
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,080	4 180,00	25 414,40
		Beton C12/15 X0 - podkladní beton pod základy tloušťky 100 mm, podkladní beton pod drenáží na rubu tloušťky 150 mm, vč. úpravy povrchů, výplň těsnění a tmelení spár, dle PD, TP, VL atd. <i>podkladní beton pod převážku 1,1*4,0 = 4,400 [A]</i> <i>podkladní beton pod drenáž 11,2*0,15 = 1,680 [B]</i> <i>Celkové množství = 6,080</i>				
29	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,300	797,50	7 416,75
		Ochranný obsyp za rubem zdi tl. 600mm s drenážní funkcí (čl. 5.3), štěrkopísek 0/63 ŠPA dle ČSN EN 13285, vč. nákupu materiálu předepsaných vlastnost, dopravy a uložení. <i>15,5*0,6 = 9,300 [A]</i> <i>Celkové množství = 9,300</i>				
8	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	11,184	2 088,35	23 356,11

		Opevnění vyústění drenáže před lícem zdi kamenným obkladem do betonového lože celkové tloušťky 350 mm o rozměru 0,5 x 0,5 m. Kamenná dlažba z opracovaného kamene uloženého do betonu C20/25n XF3 tl. min. 150 mm s vyspárováním tekutou cementovou maltou M25-XF4 v pohledové kvalitě s minimem spar. Veškerý použitý kámen bude s atestem lomového kamene pro vodní, dopravní a ekologické stavby.				
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,525	8 470,00	4 446,75
		Opevnění vyústění drenáže před lícem zdi kamenným obkladem do betonového lože celkové tloušťky 350 mm o rozměru 0,5 x 0,5 m. Kamenná dlažba z opracovaného kamene uloženého do betonu C20/25n XF3 tl. min. 150 mm s vyspárováním tekutou cementovou maltou M25-XF4 v pohledové kvalitě s minimem spar. Veškerý použitý kámen bude s atestem lomového kamene pro vodní, dopravní a ekologické stavby. $6*0,5*0,5*0,35 = 0,525 [A]$ Celkové množství = 0,525				
	5	Komunikace				13 147,99
33	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM	M2	93,600	140,47	13 147,99
		Ochranný obsyp PEHD fólie za rubem zdi ze štěrkopísku tloušťky 100 + 100 mm, vč. dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, vč. rozprostření a zhutnění vrstvy. $2*[128999] = 93,600$ Celkové množství = 93,600				
	7	Přidružená stavební výroba				21 143,66
21	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	162,260	94,60	15 349,80
		Ochrana izolace. Netkaná geotextilie 600g/m2 s odolností proti statickému protlačení (CBR) >4 kN, odolnost proti protržení < 10 mm, pevnost v tahu > 10 kN/m. $převázka\ rub,\ líc\ a\ boky\ 48,5+18,0+(1,5+1,2)*0,8 = 68,660 [A]$ $ochrana\ PEHD\ fólie\ [128999]*2 = 93,600 [B]$ Celkové množství = 162,260				

		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
N4	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	12,600	459,83	5 793,86
		Ochranný nátěr obruby na římsách.				
		0,35*36,0 = 12,600 [A]				
		Celkové množství = 12,600				
	8	Potrubí				4 125,00
9	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,000	275,00	4 125,00
		drenáž podél štětové stěny pro zachycení vod z pláňe - proměnná hloubka pro odvedení vod mimo stěnu				
	9	Ostatní konstrukce a práce				224 782,99
N5	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,000	4 319,41	155 498,76
		Mostní zábradlí výšky 1,1m, vč. kotvení a kotevních prvků. Před zahájením výroby zábradlí bude zaměřen tvar říms na stavbě! Vše dle PD, TP, VL atd.				
		36 = 36,000 [A]				
		Celkové množství = 36,000				
		<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	12,000	880,00	10 560,00
		Nivelační značka pro sledování posunů 2 ks/dilatační celek, vč. dodání a osazení. Detailní umístění nivelačních značek bude před stabilizací vzájemně konzultováno stavbyvedoucím a odpovědným geodetem stavby.				
		6*2 = 12,000 [A]				
		Celkové množství = 12,000				

		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
N6	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	36,000	105,08	3 782,88
		Prořezávka 20 x 50 mm podél říms. 36,0 = 36,000 [A] Celkové množství = 36,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
44	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4,800	330,00	1 584,00
		Výplň dilatačních spar římsy a zdi, vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě. římsa 5*0,25*0,8 = 1,000 [A] převázka 5*0,95*0,8 = 3,800 [B] Celkové množství = 4,800 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
N7	931317	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	36,000	147,17	5 298,12
		Těsnění spáry krytu vozovky 20 x 50 mm podél říms. prořezávka podél říms [!919111] = 36,000 [A] Celkové množství = 36,000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil				

45	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	11,350	319,00	3 620,65
		Těsnění tmelem o průřezu do 400 mm2, vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, nezahrnuje těsnicí profil. <i>římسا 5*(0,25+0,8+0,27) = 6,600 [A]</i> <i> převázka 5*0,95 = 4,750 [B]</i> <i>Celkové množství = 11,350</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaného materiálu</i> - <i>očištění ploch spáry před úpravou</i> - <i>očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>těsnicí profil</i>				
N8	933433	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT NESYSTÉMOVÝCH	KUS	18,000	2 468,81	44 438,58
		Každá pilota bude podrobena zkoušce integrity metodou PIT (při stáří min. 21 dní). <i>18 = 18,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 18,000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>podklady a dokumentaci zkoušky</i> - <i>případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky</i> - <i>veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu</i> - <i>výpomoc při vlastní zkoušce</i> - <i>provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>				

Stavba:		III/0478 Dražovice - průtah				celkem SO 246	-1 047 322,20
Rozpočet:		SO 246 Stabilizace silničního tělesa km 4,560					
		Změna č. 1 - méněpráce					
Poř. číslo	Kód položky	Název Položky	MJ	Množství	Cena		
					Jednotková	Celkem	
	1	Zemní práce					-5 821,20
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 4,410	1 320,00	- 5 821,20	
		obsyp drenážního potrubí včetně lože					
	2	Základy					-1 041 501,00
6	23117A	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)	M2	- 150,000	6 647,66	- 997 149,00	
		štětovnice larsen IIIIn dl. 5,0m - každá třetí zkrácena o 1m od paty z důvodu prostupu podzemních vod					
7	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	M	- 36,000	1 232,00	- 44 352,00	
		srovnání horního povrchu štětové stěny					