

DODATEK č. 1
KE SMLouvĚ O DíLO č. objednatele 2024-0008/OMH
ze dne 08.01.2024
č. zhotovitele: 1503.4051249MMA

„Oprava mostu a MK po povodních, Bělá – Děčín“

Smluvní strany

Objednatel:	statutární město Děčín
Sídlo:	Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města
IČO:	00261238
DIČ:	CZ00261238
Bankovní spojení:	Česká spořitelna Praha
Číslo účtu:	921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“ a

Zhotovitel:	EUROVIA CZ, a.s.
Sídlo:	U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4
Korespondenční adresa:	U Dálnice 261, 403 39 Chlumec
Statutární zástupce:	██████████ – ředitel závodu Ústí nad Labem (na základě plné moci)
Zástupce ve věcech technických:	██████████ hlavní stavbyvedoucí
IČO:	45274924
DIČ:	CZ45274924
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	0141350186/0100

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen
„smluvní strany“

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 08.01.2024 smlouvu o provedení díla s číslem objednatele 2024-0008/OMH, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „**Oprava mostu a MK po povodních, Bělá – Děčín**“.
2. Dodavatel, podal nabídku v zadávacím řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku dne 06.12.2023.
3. Veřejná zakázka byla vyhlášena dne 14.11.2023 s ev. č. Z2024-001206. Lhůta pro podání nabídek uplynula dne 06.12.2023 v 10:00 hod. Zadavatel rozhodl dne 11.12.2023 a následně bylo dne 08.01.2024 zasláno oznámení o rozhodnutí zadavatele. Smlouva byla uzavřena 08.01.2024. Účinnosti nabyla smlouva zveřejněním v registru smluv dne 08.01.2024.

II.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce, a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na změně ceny díla, která se zvyšuje o částku **185 960,87 Kč bez DPH** a zároveň se prodlužuje termín pro dokončení

díla o **24 kalendářních dnů** Důvodem prodloužení termínu pro dokončení díla jsou níže uvedené dodatečné stavební práce související zejména s novou opěrnou zdí, s bouráním stávajících betonových a železobetonových konstrukcí, s likvidací spodní vody a s opravou mostku.

3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“).
4. Podrobný popis změn závazku ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku společně s vyčíslením jednotlivých položek.
5. Celkový přehled změny ceny díla v Kč bez DPH

Cena díla dle smlouvy v Kč bez DPH	15 899 999,99
Cena víceprací Dodatku č. 1 v Kč bez DPH	1 072 681,71
Cena méněprací Dodatku č. 1 v Kč bez DPH	- 886 720,84
Cena díla včetně Dodatku č. 1 v Kč bez DPH	16 085 960,86

III.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4, 6 a 7 ZZVZ s odůvodněním.
Příloha č. 2 - Položkový soupis dodávek a prací – ZL 1 a 2.
Příloha č. 3 - Tabulka výpočtu dnů pro prodloužení dokončení dle ZL1.
Příloha č. 4 - Zdůvodnění prodloužení termínu realizace.
3. Tento dodatek je podepisován elektronicky. Každá ze stran obdrží elektronicky podepsaný dodatek.
4. Dodatek byl schválen dne 19.11.2024 usnesením č. RM 24 19 31 09.
5. Tento dodatek nabývá platnosti jeho podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel.

V Děčíně

v Ústí nad Labem

.....
za objednatele
Ing. Jiří Anděl, CSc., primátor města

.....
za zhotovitele
[redacted] ředitel závodu Ústí
nad Labem (na základě plné moci)

Příloha č. 1 k Dodatku č. 1 – SOD 2024-0008/OMH

Změny závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ s odůvodněním

Objednatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a ceny změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „**Oprava mostu a MK po povodních, Bělá - Děčín**“, která byla administrována a zadána statutárním městem Děčín.

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ.

	Název položky	méněpráce	vícepráce	prodloužení termínu dokončení viz. příloha č.3
	SO 101 – oprava MK ul. Družstevní			
1	žulové obrubníky a betonové žlaby	-	79 281,12	+2
2	odstavná plocha – vegetační tvárnice	- 252 720,00	158 059,20	-1
3	místní komunikace (úprava povrchů)	- 5 170,00	114 843,00	+0,5
4	nová podezdívka pod svahem u místní komunikace (betonová opěrná zeď viz. příloha č.3)	-	42 815,39	+5
	Celkem za SO 101	- 257 890,00	394 998,71	
	SO 104 – oprava MK ul. Na Nivách			
1	místní komunikace (rozšíření, úpravy povrchů)	- 5 996,41	239 532,39	+5,5
2	oplocení	-	38 430,00	+1
	Celkem za SO 104	- 5 996,41	277 962,39	
	SO 201 – oprava mostu			
1	ochrana stávajícího vodovodu	-	75 387,40	+5
2	mostní zábradlí a stávající plot	- 8 097,75	8 491,20	0
	Celkem za SO 201	- 8 097,75	83 878,60	
	celkem	- 271 984,16	756 839,70	
	saldo		484 855,54	

Odůvodnění

SO 101 – oprava MK. Ul. Družstevní

Žulové obrubníky a betonové žlaby

S ohledem na okolní přilehlý terén a případné podezdívky musí být doplněny žulové obrubníky. U stávajícího mostku bylo nutné pro plynulejší přechod mezi žlabem ze žulových kostek a žlabem z betonových žlabovek, doplnit betonové žlabovky. Jedná se o práce, které nebyly řešené v projektové dokumentaci a vyplývají z provádění stavebních prací, které jsou nutné pro řádné dokončení díla. (Vícepráce)

Odstavná plocha – vegetační tvárnice

Byl zjištěn nesoulad projektové dokumentace a soupisu prací, kdy v PD byla navržena odstavná plocha z vegetační (betonové) tvárnice. V položkovém soupisu prací však byla odstavná plocha řešená ze žulové kostky. Bylo rozhodnuto o provedení odstavné plochy z vegetačních tvárníc, doplnění o sorpční geotextilii. Původně naceněná plocha ze žulových kostek bude odečítána. (Vícepráce i méněpráce)

Místní komunikace (úprava povrchů)

Projektová dokumentace řešila napojovací komunikace a zpevněné plochy s finální úpravou štěrkodrtí, broušenkou nebo dvouvrstvým nátěrem, a to v nezbytně nutném rozsahu po osazení obrubníků nebo odtokového žlabu ze žulových kostek.

Úprava zpevněných ploch asfaltovou směsí místo původně plánovaných materiálů (štěrkodrt', broušenka nebo dvouvrstvý nátěr) je nutná pro zajištění větší dlouhodobé odolnosti a snadnější údržby. Asfaltový povrch nabízí vyšší stabilitu, odolnost proti povětrnostním vlivům a snižuje riziko erozi povrchu, což je zvláště důležité v oblastech s intenzivním provozem nebo častými změnami počasí. Zvolení asfaltové směsi navíc umožní sjednotit všechny povrchy v dané lokalitě, čímž se zajistí estetická i funkční jednotnost prostoru, a zároveň bude minimalizována potřeba následných oprav nebo údržby.

Dalším důležitým faktorem je prodloužení zpevněných ploch až k podezdívkám nebo na hranici pozemků, což eliminuje vznik mezí a nejednotných povrchů, které by mohly být náchylné na poškození a zvyšovat riziko zadržování vody, tedy vytváření podmínek pro vznik erozi nebo nerovností. Navržené řešení zároveň přispěje ke zlepšení odtoku dešťové vody a zvýšení bezpečnosti pro uživatele komunikace i okolních ploch.

Z toho důvodu bude provedeno sjednocení všech povrchů tak, že veškeré zpevněné plochy budou s finální úpravou z asfaltové směsi až k podezdívkám či na hranici pozemků. Původně naceněné zpevněné plochy budou odečteny. (Vícepráce i méněpráce)

SO 101 – oprava MK. Ul. Družstevní

Nová podezdávka pod svahem u místní komunikace

V úseku mezi č.p. 24 a 23 v ul. Družstevní bylo zjištěno, že pro zajištění svahu, zejména zabránění jeho sesuvu a zachycení či případně zmírnění přívalu dešťových vod z lesních pozemků je nutné doplnit u paty komunikace novou opěrnou zeď. V tomto úseku bude doplněna opěrná zeď ze ztraceného bednění v délce 10 metrů s novými přístupovými schody. Opěrná zeď je nezbytná pro zajištění stability svahu v tomto úseku. Bez jejího vybudování hrozí sesuv půdy, což by mohlo vést k poškození komunikace, přilehlých objektů a představovat riziko pro bezpečnost obyvatel. Dále bude zeď sloužit k zachycení přívalových dešťových vod, které by mohly svah podmáčet a urychlit erozi. (Vícepráce)

SO 104 – oprava MK ul. Na Nivách

Místní komunikace (rozšíření, úpravy povrchů)

Jedná se o problematiku shodnou s předchozím bodem (Místní komunikace).

Projektová dokumentace řešila napojovací komunikace a zpevněné plochy s finální úpravou štěrkodrtí, broušenkou nebo dvouvrstvým nátěrem, přičemž se tyto úpravy plánovaly pouze v nezbytném rozsahu po osazení obrubníků nebo odtokového žlabu ze žulových kostek.

Nicméně úprava zpevněných ploch asfaltovou směsí místo původně plánovaných materiálů je nezbytná pro zajištění dlouhodobé odolnosti a snadnější údržby. Asfaltový povrch poskytuje vyšší stabilitu, lepší odolnost vůči povětrnostním vlivům a snižuje riziko eroze, což je zvláště důležité v oblastech s intenzivním provozem nebo výraznými změnami počasí. Zvolení asfaltu rovněž zajistí jednotný vzhled a funkčnost všech povrchů v dané lokalitě, což sníží potřebu budoucích oprav a údržby.

Dalším důležitým faktorem je prodloužení zpevněných ploch až k podezdívkám nebo na hranici pozemků. Tímto se eliminují mezery a nejednotné povrchy, které by mohly být náchylné k poškození a zadržování vody, což by mohlo vést k erozi nebo nerovnostem. Toto řešení rovněž přispěje ke zlepšení odtoku dešťové vody a zvýšení bezpečnosti pro uživatele komunikace i přilehlých ploch.

Na základě těchto důvodů bude provedeno sjednocení všech povrchů tak, že veškeré zpevněné plochy budou s finální úpravou z asfaltové směsi až k podezdívkám či na hranici pozemků. Původně naceněné zpevněné plochy budou odečteny. (Vícepráce i méněpráce)

Oplocení

Projektová dokumentace řeší pouze obnovení místní komunikace, není zde však řešeno oplocení soukromých vlastníků, které je obnovou komunikace dotčeno. Pro zamezení škodám a nesrovnalostem související s obnovou komunikace bylo nutné provést demontáž stávajícího oplocení a následně jeho montáž tak, aby došlo k řádnému založení betonových obrubníků komunikace a byla zachována maximální možná šíře komunikace (Vícepráce)

SO 201 – oprava mostu

Mostní zábradlí a stávající plot

V projektové dokumentaci bylo u pozemku sousedícím s mostním objektem navrženo rozebrání stávajícího plotu soukromého vlastníka a jeho následná výstavba. V rámci realizačních prací byla provedena úprava, kdy nebude prováděna realizace oplocení zpět, ale v PD navržené zábradlí mostu bude prodlouženo ke stávajícímu plotu soukromých vlastníků. (Více i méněpráce)

SO 201 – oprava mostu

Ochrana stávajícího vodovodu

Při kontrole obnaženého stávajícího vodovodu, který se nachází pod základy mostního objektu zajištěno, že je nutné zajistit maximální ochranu tohoto potrubí. Toto bude provedeno uložením vodovodní potrubí do půlených ocelových chrániček.

Jedná se o práce, které zadavatel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat, kdy nemohl předpokládat stav tohoto potrubí. (Vícepráce)

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ

Níže uvedené změny jsou potřebné v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Uvedené příčiny změn nebylo možné dříve odhalit, ačkoli zadavatel vynaložil potřebnou péči (např. PD tvořena na podkladě provedených sond a historických výkopů na místní komunikaci).

Veškeré méněpráce a vícepráce jsou blíže specifikované ve změnách tvořící položkovými rozpočty č. ZL1 a ZL2. V případě shodných položek v nabídce jsou přebírány jednotkové ceny z nabídky účastníka. V případě nových položek se tyto pohybují max. do výše ceníkových cen dle současné hladiny ÚRS 2023. U dodávek materiálu se jedná o cenu v místě a čase obvyklou.

	Název položky	méněpráce	vícepráce	prodloužení termínu dokončení viz. příloha č.3
	SO 000 - VRN	0	23 920,00	
	SO 101 – oprava MK ul. Družstevní			
1	drenáž spodní vody a úprava vpustí	-	75 919,25	+6
2	výměna aktivní zóny a chráničky	- 559 544,88	-	-5
	Celkem za SO 101	- 559 544,88	75 919,25	
	SO 104 – Oprava MK ul. Na Nivách			
1	místní komunikace (odbourání betonu)	-	196 798,56	+5
2	sanace parapláně	-	19 204,20	+2
3	chráničky (ochrana stávajících sítí)	- 36 260,00	-	-2
	Celkem za SO 104	- 36 260,00	216 002,76	
	SO 201 – oprava mostu			
1	armatura v nových betonových konstrukcích dle RDS	- 18 931,80	-	0
	Celkem za SO 201	- 18 931,80	-	
	Celkem za položky	- 614 736,68	315 842,01	
	saldo		- 298 894,67	

Odůvodnění

SO 000 – VRN

Poměrnou částí se zvyšují vedlejší rozpočtové náklady, které souvisí s prodloužením termínu dokončení (např. geodetická zaměření, fotodokumentace, DIO a dopravní značení).

SO 101 – oprava MK. Ul. Družstevní

Drenáž spodní vody a úprava vpustí

Při zemních pracích byl zastižen pramen spodní vody. Aby nedocházelo k zatékání spodních vod do nových konstrukčních vrstev, musí být k patě komunikace uloženo drenážní potrubní pro zachycení spodní vody. Toto potrubí bude následně napojeno na stávající vpust', odkud voda odtéká do Bělského potoka. Stávající vpusti budou zkontrolovány, lokálně opraveny a případně sanovány, aby se zabránilo nežádoucímu průtoku vody.

Jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla až při provádění odtěžování konstrukčních vrstev, kdy stávající stav nebylo možné zjistit, neboť by samotný stavebně technický průzkum na celém úseku místní komunikace vyžadoval bourací práce v takovém rozsahu, že by již zcela nahrazoval následné plnění (realizaci zakázky). Jak je výše uvedeno pramen nebyl ve fázi zpracování projektové dokumentace zjištěn jak na povrchu, tak při provádění kopaných sond. V případě, že by se práce neprováděly, hrozí zde promrzání konstrukce vozovky, což by vedlo k poškození vozovky. (Vícepráce)

Výměna aktivní zóny a chráničky

Jedná se o méněpráce, kdy po odstranění stávajících konstrukcí místní komunikace byly provedeny zatěžovací zkoušky zemní pláně, jejich výsledek odpovídal minimální předepsané hodnotě, a proto nebylo nutné provádět další výkopové práce, tj. výměna aktivní zóny. Z výše uvedeného důvodu není nutné provádět obnažení stávajících inženýrských sítí, které měly být dle PD uloženy do půlených chrániček a tyto položky jsou odečítány. (Méněpráce)

SO 104 – oprava MK ul. Na Nivách

Místní komunikace (odbourání betonu)

Při odtěžování stávajících konstrukčních vrstev bylo zjištěno, že pod stávající komunikací se nachází větší vrstva betonu, než jakou předpokládala projektová dokumentace. Průměrně šlo o 100 mm betonu navíc, který bylo nutné vybourat, odvést a uložit do recyklačního střediska. (Vícepráce)

Projektová dokumentace byla založena na výsledcích provedených sond a historických výkopů na místní komunikaci. Tato změna vyplynula až během samotných stavebních prací, protože stav pod komunikací nebylo možné předem zjistit bez rozsáhlého stavebně-technického průzkumu, který by svým rozsahem prakticky nahradil samotnou realizaci zakázky.

Sanace parapláně

Statické zatěžovací zkoušky na celé ulici nevyhovovaly, a proto bylo podle projektové dokumentace nutné provést sanaci zemní pláně v tloušťce 500 mm. V horní části ulice bylo při této sanaci zjištěno, že i paraplán obsahuje nesoudržný materiál, který bylo nutné odtěžit do hloubky 300 mm a nahradit novým násypem ze štěrkodrti. (Vícepráce)

Tato změna vyplynula až v průběhu stavebních prací, neboť stávající stav nebylo možné předem odhalit. K tomu by bylo nutné provést stavebně-technický průzkum v takovém rozsahu, že by prakticky nahradil samotnou realizaci zakázky.

Chráničky (ochrana stávajících sítí)

Při provádění předepsaných sanací komunikace nebyly odhaleny inženýrské sítě, jak předpokládala projektová dokumentace a vyjádření jednotlivých správců sítí. Z tohoto důvodu není nutné instalovat půlené chráničky. (Méněpráce.)

Projektová dokumentace, založená na vyjádřeních vlastníků a správců inženýrských sítí, počítala s tím, že inženýrské sítě budou uloženy v konstrukčních vrstvách místní komunikace a měly být opatřeny předepsanou ochranou. Vzhledem k tomu, že inženýrské sítě nebyly v dotčených konstrukčních vrstvách zjištěny, nebudou tyto plánované práce prováděny.

SO 201 – oprava mostu

Armatura v nových betonových konstrukcích dle RDS

V rámci zpracování realizační dokumentace stavby (RDS) bylo upřesněno množství výztuže pro betonové konstrukce, přičemž došlo ke snížení objemu armatury oproti původně předpokládanému množství v dokumentaci pro provedení stavby. (Méněpráce.)

Při zpracování projektové dokumentace se množství výztuže vypočítává na základě příslušných norem ČSN, TP a TKP. V realizační dokumentaci bylo možné na základě přepočtu objem armatury snížit.

Změny závazku dle ust. § 222 odst. 7 ZZVZ.

	Název položky	méněpráce	vícepráce
	SO 101 – Oprava MK ul. Družstevní	-----	-----
	ZL č. 2 – vsakovací nádrže	- 2 403 331,20	2 403 331,20
	Celkem za položky	- 2 403 331,20	2 403 331,20

SO 101 – oprava MK. Ul. Družstevní

ZL č. 2 – vsakovací nádrže

Oproti návrhu v projektové dokumentaci, monolitické vsakovací nádrže budou tvořeny z prefabrikovaných betonových dílců. Jedná se o srovnatelné materiály, dá se konstatovat, že nově navržený materiál – prefabrikát významně urychluje rychlost výstavby, je méně závislý na povětrnostních podmínkách. Vzhledem k tomu, že jsou prefabrikované betonové dílce vyráběny v kontrolovaném prostředí, je zajištěna konzistentní a vysoká kvalita materiálu. Tento proces umožňuje dodržování přesných technologických postupů a zajišťuje pevnost a odolnost dílců. S prefabrikovanými dílci se snižuje pravděpodobnost konstrukčních chyb a nedodělků, které mohou vznikat při realizaci monolitických konstrukcí přímo na stavbě. Prefabrikáty přicházejí již hotové, což zjednodušuje montáž a snižuje riziko nekvalitního provedení. Při výstavbě prefabrikovaných konstrukcí dochází k nižší produkci odpadů na staveništi. Navíc, jejich rychlá instalace může minimalizovat dopad na životní prostředí, protože menší doba výstavby vede k menšímu narušení ekosystémů a okolní krajiny. Prefabrikované vsakovací nádrže nabízejí efektivnější a kvalitnější řešení než monolitické varianty uvedené v projektové dokumentaci, zejména z hlediska rychlosti, kvality a udržitelnosti.

Prodloužení termínu realizace

Zároveň je tímto dodatkem prodloužen termín realizace celkem o 24 dnů, přičemž se jedná o prodloužení termínu v rámci prací zařazených do odst. 4 v délce 18 dnů

- a) navýšené množství žulových obrubníků, betonových obrubníků, asfaltových povrchů; SO 101 a SO 104
- b) odstavná plocha z vegetačních tvárnic; SO 101
- c) nová opěrná zídka pro stabilizování svahu a zachycení dešťové vody; SO 101

a o prodloužení termínu realizace v délce 6 dnů, z důvodu víceprací zařazených do odst. 6

- a) drenážní potrubí pro zachycení a odvod spodní vody; SO 101
- b) bourání navýšeného množství betonových konstrukcí pod místní komunikací, aj. SO 104
- c) sanace parapláně, SO 104.

Jednotlivé přípočty a odpočty kalendářních dní jsou součástí přílohy tohoto dodatku a odůvodnění vychází z popisů, které jsou součástí tohoto dodatku k jednotlivým druhům prací. Zhotovitel uvedené vícepráce nemohl předpokládat, neboť nebyly součástí zadání – projektové dokumentace. Z uvedeného důvodu, nemohl zhotovitel stavby si zajistit rezervní pracovní kapacity dopředu.

Souhrnný přehled:

Původní hodnota ze smlouvy vše v Kč bez DPH		15 899 999,99	
	Změna dle zák. č. 134/2016 Sb.		
	§ 222 odst. 4	§ 222 odst. 5	§ 222 odst. 6
Vícepráce	756 839,70	-	315 842,01
Méněpráce	- 271 984,16	-	- 614 736,68
Absolutní hodnota odst. 4/ Saldo odst. 5 a 6	1 028 823,86	- 298 894,67	
Absolutní hodnota odst. 4/ Saldo odst. 5 a 6 v %	6,47	-1,88	
Změny dle odstavce 7 (saldo)	-		
Hodnota smlouvy včetně všech změn	16 085 960,86		

Rekapitulace změn na objektech

Stavba: Oprava mostu a Mk po povodních, Bělá - Děčín - ZL1

Značka objektu	Název objektu	Cena dle SoD [Kč]	Cena ZBV celkem [Kč]	Cena celkem [Kč]
1	2	3	4	5
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	352 128,97	23 920,00	376 048,97
SO 101	OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ	12 232 495,73	- 346 516,92	11 885 978,81
SO 104	OPRAVA MK NA P. P. Č. 1162 PO PŘÍVALOVÉM DEŠTI 17.7.2021, K. Ú. BĚLÁ U DĚČÍNA	1 733 125,29	451 708,74	2 184 834,03
SO 201	OPRAVA MOSTU DRUŽSTEVNÍ DC-044L	1 582 250,00	56 849,05	1 639 099,05
Celkem:		15 899 999,99	185 960,87	16 085 960,86

Rekapitulace změn po položkách
Stavba: 2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN - ZL1
Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena dle SOD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	ZL1 - ZMĚNOVÝ LIST Č. 1			
										Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]	Menší práce [Kč]	Více práce [Kč]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	100 000,00	1,000	100 000,00	0,092	1,092	109 200,00	0,092	9 200,00	0,00	9 200,00
2	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	30 000,00	1,000	30 000,00	0,092	1,092	32 760,00	0,092	2 760,00	0,00	2 760,00
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	90 000,00	1,000	90 000,00	0,092	1,092	98 280,00	0,092	8 280,00	0,00	8 280,00
5	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEK PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	30 000,00	1,000	30 000,00	0,092	1,092	32 760,00	0,092	2 760,00	0,00	2 760,00
7	02946	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	5 000,00	1,000	5 000,00	0,092	1,092	5 460,00	0,092	460,00	0,00	460,00
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSLUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	5 000,00	1,000	5 000,00	0,092	1,092	5 460,00	0,092	460,00	0,00	460,00
Celkem:						260 000,00			283 920,00		23 920,00	0,00	23 920,00

Rekapitulace změn po položkách

Stavba: 2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN - ZL 1

Objekt: SO 101 - OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ

Rozpočet: SO 101 - OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství die SOD	Cena die SOD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuali	Cena celkem aktuali [Kč]	ZL1 - ZMĚNOVÝ LIST č. 1		Mendpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
										Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	162,00	2 484,135	402 429,87	31,905	2 516,040	407 598,48	31,905	5 168,61	0,00	5 168,61
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLADKU	T	86,00	3 700,800	318 268,80	-	968,580	2 732,220	234 970,92	- 968,580	- 83 297,88	0,00
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLADKU	T	270,00	40,965	11 060,55	0,000	40,965	11 060,55	0,000	0,00	0,00	0,00
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLADKU	T	162,00	2 215,985	360 989,25	0,000	2 215,985	360 989,25	0,000	0,00	0,00	0,00
5	014102.e	POPLATKY ZA SKLADKU	T	5,00	542,740	2 713,70	0,000	542,740	2 713,70	0,000	0,00	0,00	0,00
6	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	540,00	62,100	33 534,00	9,600	71,700	38 718,00	9,600	5 184,00	0,00	5 184,00
7	02730.a	POMOC PRÁCE ZAJÍST NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00	0,000	0,00	0,00	0,00
8	02730.b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJÍST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00	0,000	0,00	0,00	0,00
9	02730.c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJÍST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00	0,000	0,00	0,00	0,00
10	02730.d	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJÍST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00	0,000	0,00	0,00	0,00
11	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	45 360,00	1,000	45 360,00	0,000	1,000	45 360,00	0,000	0,00	0,00	0,00
12	11090	VŠEOBECNÉ VYKLÍZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	68,00	150,000	10 200,00	0,000	150,000	10 200,00	0,000	0,00	0,00	0,00
13	11120	ODSTRANĚNÍ KROVIN	M2	60,00	37,000	2 220,00	0,000	37,000	2 220,00	0,000	0,00	0,00	0,00
14	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	2 915,00	11,600	33 860,40	0,000	11,600	33 860,40	0,000	0,00	0,00	0,00
15	11317	ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M2	438,00	5,000	2 190,00	0,000	5,000	2 190,00	0,000	0,00	0,00	0,00
16	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁŘNIC	M2	176,00	23,094	4 064,54	0,000	23,094	4 064,54	0,000	0,00	0,00	0,00
17	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	337,00	1 007,265	339 448,31	0,000	1 007,265	339 448,31	0,000	0,00	0,00	0,00
18	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	3 248,00	0,250	812,00	0,000	0,250	812,00	0,000	0,00	0,00	0,00
24	12373.b	OKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	76,00	2 056,000	156 256,00	-	538,100	151 790,00	- 538,100	- 40 895,60	- 40 895,60	0,00
25	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I	M3	131,00	62,100	8 136,10	9,600	71,700	9 392,70	9,600	1 257,60	0,00	1 257,60
91	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	618,53	0,000	0,00	3,000	3,000	1 849,59	3,000	1 849,59	0,00	1 849,59
92	12993	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	123,31	0,000	0,00	40,000	40,000	4 932,40	40,000	4 932,40	0,00	4 932,40
127	13273	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 20 PAŽ 2 NEPAŽ TR. I	M3	374,00	21,500	8 041,00	17,725	39,225	14 676,15	17,725	6 629,15	0,00	6 629,15
28	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSVYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,00	1 380,075	31 741,73	17,725	1 397,800	32 149,41	17,725	407,68	0,00	407,68
29	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSVYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,00	2 056,000	22 616,00	-	538,100	1 517,900	- 538,100	- 5 919,10	- 5 919,10	0,00
33	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 084,00	5,775	6 260,10	12,000	17,775	19 268,10	12,000	13 008,00	0,00	13 008,00
38	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	341,00	60,000	14 460,00	9,600	69,600	18 773,60	9,600	2 313,60	0,00	2 313,60
40	21492.b	SAHAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	276,00	2 056,000	777 168,00	-	497,850	1 558,150	- 497,850	- 189 187,38	- 189 187,38	0,00
53	27222	ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	5 964,63	0,000	0,00	2 400	2 400	13 595,11	0,000	13 595,11	0,00	13 595,11
94	272365	VYTUŽ ZÁKLADU Z OCELI 10505, B500B	T	42 065,00	0,000	0,00	0,060	0,060	2 523,90	0,060	2 523,90	0,00	2 523,90
95	32711	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRÉZ Z DILCŮ BETON	M3	10 017,27	0,000	0,00	1,875	1,875	18 782,38	1,875	18 782,38	0,00	18 782,38
96	327365	VYTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRÉŽNÍCH Z OCELI 10505	T	40 901,85	0,000	0,00	0,047	0,047	1 922,39	0,047	1 922,39	0,00	1 922,39
97	43114	SOCHOŠŤ KONSTR. Z DILCŮ BETON	M3	15 977,62	0,000	0,00	0,375	0,375	5 991,61	0,375	5 991,61	0,00	5 991,61
98	45157	PODKLADNI A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1 084,00	0,000	0,00	6,000	6,000	6 504,00	6,000	6 504,00	0,00	6 504,00
87	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	789,00	0,000	0,00	120,000	120,000	94 560,00	120,000	94 560,00	0,00	94 560,00
50	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	154,00	2 704,000	416 416,00	67,000	2 771,000	426 734,00	67,000	10 318,00	0,00	10 318,00
53	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 250MM	M2	253,00	184,600	46 703,80	120,000	304,600	77 063,80	120,000	30 360,00	0,00	30 360,00
56	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 220,00	15,400	18 788,00	2,200	13,200	16 104,00	2,200	2 684,00	- 2 684,00	0,00
59	572214	SPJOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMUL. ZE DO 0,9KG/M2	M2	13,00	2 707,000	35 191,00	185,000	2 892,000	37 596,00	185,000	2 405,00	0,00	2 405,00
60	572751	DVOUVRSTVY ASFALTOVY NATĚR DO 2,5KG/M2	M2	113,00	154,000	17 402,00	-	22,000	132,000	- 22,000	- 2 486,00	- 2 486,00	0,00
63	5744.33	ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	344,00	2 707,000	660 508,00	185,000	2 892,000	705 648,00	185,000	45 140,00	0,00	45 140,00
62	574656	ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 18+ 16S TL 70MM	M2	308,00	2 704,000	832 832,00	185,000	2 889,000	889 812,00	185,000	56 980,00	0,00	56 980,00
64	5822.23	DLAŽENÉ KRYTÍ Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	2 106,00	214,000	450 684,00	-	120,000	94,000	- 120,000	- 252 720,00	- 252 720,00	0,00
71	702113	KABELOVY ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM	M	577,00	715,000	412 555,00	-	285,000	430,000	- 285,000	- 164 445,00	- 164 445,00	0,00
72	711509	OCHRANA IZOŁACE NA POVRCHU TEXTILU	M2	149,00	195,740	29 165,26	120,000	315,740	47 045,26	120,000	17 880,00	0,00	17 880,00
88	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DÉROVANÝCH	M	408,38	0,000	0,00	60,000	60,000	24 502,80	60,000	24 502,80	0,00	24 502,80
75	87733	CHRANÍČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	200,00	1 014,500	202 900,00	-	384,000	630,500	- 384,000	- 76 800,00	- 76 800,00	0,00
89	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PĚSTOVÉ Ø 400MM	KUS	7 211,38	0,000	0,00	3,000	3,000	21 634,14	3,000	21 634,14	0,00	21 634,14
92	917224	SILNICA A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	505,00	0,000	0,00	55,000	55,000	27 775,00	55,000	27 775,00	0,00	27 775,00
79	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 106,00	270,000	568 620,00	22,000	292,000	614 952,00	22,000	46 332,00	0,00	46 332,00
84	935842	ŽLABY A RIGOLY DLAŽENÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	987,00	1,188	1 172,56	3,000	4,188	4 133,56	3,000	2 961,00	0,00	2 961,00
Celkem:						6 304 366,97			5 957 850,05		- 346 516,92	- 817 434,88	470 917,86

Rekapitulace změn po položkách

Stavba: 2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLA - DĚČÍN

Objekt: SO 104 - OPRAVA MK NA P. P. Č. 1162 PO PŘÍVALOVÉM DEŠTI 17.7.2021, K. Ů. BĚLA U DĚČINA - ZL1

Rozpočet: SO 104 - OPRAVA MK NA P. P. Č. 1162 PO PŘÍVALOVÉM DEŠTI 17.7.2021, K. Ů. BĚLA U DĚČINA

PC	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství die SOD	Cena die SOD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	ZL1 - ZMĚNOVÝ LIST Č. 1		Mondpráce [Kč]	Vícepráce [Kč]
										Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLADKU	T	162,00	787,512	122 716,94	45,900	803,412	130 152,74	45,900	7 435,80	0,00	7 435,80
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLADKU	T	96,00	283,500	27 216,00	76,140	259,640	30 929,94	76,140	5 548,04	0,00	5 548,04
3	014102.c	POPLATKY ZA SKLADKU	T	270,00	185,130	49 985,10	147,120	332,250	89 707,50	147,120	39 722,40	0,00	39 722,40
4	014102.d	POPLATKY ZA SKLADKU	T	162,00	148,698	24 089,08	0,000	148,698	24 089,08		0,00	0,00	0,00
5	014102.e	POPLATKY ZA SKLADKU	T	5,00	7,280	36,30	4,400	11,660	58,30	4,400	22,00	0,00	22,00
6	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	540,00	1,404	756,15	0,524	0,880	475,20	- 0,524	- 282,96	0,00	- 282,96
7	02730.a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00		0,00	0,00	0,00
8	02730.b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00		0,00	0,00	0,00
9	02730.c	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	5 400,00	1,000	5 400,00	0,000	1,000	5 400,00		0,00	0,00	0,00
10	02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ	KČ	21 600,00	1,000	21 600,00	0,000	1,000	21 600,00		0,00	0,00	0,00
11	0281.1	PROJIZUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	30 240,00	1,000	30 240,00	0,500	1,500	45 360,00	0,500	15 120,00	0,00	15 120,00
12	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	820,00	3,200	2 784,00	2,000	5,200	4 240,00	2,000	1 640,00	0,00	1 640,00
13	11315	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	2 919,00	68,250	199 221,75	52,800	121,050	353 944,95	52,800	154 123,20	0,00	154 123,20
58	1131A8	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VYTUŽENÉHO, ODVOZ DO 20KM	M3	5 020,63	0,000	0,00	8,500	8,500	42 675,36	8,500	42 675,36	0,00	42 675,36
14	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	337,00	67,590	22 777,83	0,000	67,590	22 777,83		0,00	0,00	0,00
15	11351	ODSTRANĚNÍ ZAHODNOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	58,00	22,000	1 276,00	0,000	22,000	1 276,00		0,00	0,00	0,00
16	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	126,00	237,000	29 862,00	0,000	237,000	29 862,00		0,00	0,00	0,00
17	113763	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	33,00	307,500	10 147,50	0,000	307,500	10 147,50		0,00	0,00	0,00
18	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY	M3	75,00	4,290	321,75	0,000	4,290	321,75		0,00	0,00	0,00
19	12273.a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I	M3	176,00	11,550	2 032,80	0,000	11,550	2 032,80		0,00	0,00	0,00
20	12273.b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I	M3	176,00	0,440	77,44	0,000	0,440	77,44		0,00	0,00	0,00
21	12373.a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	248,00	409,290	101 503,92	24,000	433,290	107 455,92	24,000	5 952,00	0,00	5 952,00
22	12373.b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	76,00	157,500	11 970,00	42,300	199,800	15 184,80	42,300	3 214,80	0,00	3 214,80
23	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADĚK TR. I	M3	131,00	1,404	180,92	0,524	0,880	115,28	- 0,524	- 68,64	0,00	- 68,64
24	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLADĚK TR. I	M3	374,00	0,000	0,00	1,500	1,500	561,00		561,00	0,00	561,00
24	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,00	420,840	9 679,32	25,500	446,340	10 265,82	25,500	586,50	0,00	586,50
25	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,00	157,500	1 732,50	0,000	157,500	1 732,50		0,00	0,00	0,00
26	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 023,00	18,000	18 414,00	0,000	18,000	18 414,00		0,00	0,00	0,00
56	17481	ZASTY P JAM A RÝTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	902,00	0,000	0,00	0,750	0,750	677,25	0,750	677,25	0,00	677,25
57	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 084,00	0,000	0,00	0,500	0,500	542,00	0,500	542,00	0,00	542,00
27	18110	UPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNÍM TR. I	M2	19,00	763,000	14 497,00	0,000	763,000	14 497,00		0,00	0,00	0,00
28	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	241,00	5,170	1 245,97	- 0,524	4,646	1 119,69	- 0,524	- 126,28	0,00	- 126,28
29	18242	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU HYDROSEVEM NA ORNICI	M2	24,00	56,252	1 396,05	0,000	56,252	1 396,05		0,00	0,00	0,00
30	21452.b	SANOVNÍ VRSTVY Z KAMENIVA ORCENÉHO	M3	378,00	198,000	89 724,00	42,300	200,300	75 713,40	42,300	15 989,40	0,00	15 989,40
31	28997E	OPRAVENÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	107,00	763,000	81 641,00	0,000	763,000	81 641,00		0,00	0,00	0,00
61	451214	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PŘOSTÉHO BETONU C25/30	M3	5 056,00	0,000	0,00	2,300	2,300	11 628,80	2,300	11 628,80	0,00	11 628,80
32	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1 084,00	0,328	355,55	- 0,328	0,000	0,00	- 0,328	- 355,55	0,00	- 355,55
33	469921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC NA SUCHO	M2	786,00	6,552	5 162,98	0,000	6,552	5 162,98		5 162,98	0,00	5 162,98
34	56333.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERODORTI TL. DO 150MM	M2	154,00	545,000	83 930,00	115,000	660,000	101 940,00	115,000	17 710,00	0,00	17 710,00
35	56333.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERODORTI TL. DO 150MM	M2	154,00	763,000	117 502,00	115,000	878,000	135 212,00	115,000	17 710,00	0,00	17 710,00
39	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIF. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13,00	545,000	7 085,00	115,000	660,000	8 580,00	115,000	1 495,00	0,00	1 495,00
40	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	226,00	545,000	123 670,00	115,000	660,000	215 160,00	115,000	37 490,00	0,00	37 490,00
41	574E.46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+165 TL. 50MM	M2	452,00	545,000	220 725,00	115,000	660,000	287 300,00	115,000	49 575,00	0,00	49 575,00
43	587206	PŘEDLAŽENÍ KRYTÚ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC SE ZÁMKEM	M2	594,00	8,030	4 769,82	12,000	20,030	11 997,82	12,000	7 128,00	0,00	7 128,00
44	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	87,00	307,500	26 752,50	25,000	332,500	28 927,50	25,000	2 175,00	0,00	2 175,00
54	67314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	172,12	0,000	0,00	5,000	5,000	860,60	5,000	860,60	0,00	860,60
45	67733	CHRANČNÍ PLEČNÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	490,00	74,000	36 260,00	- 74,000	0,000	74,000	- 74,000	- 36 260,00	0,00	- 36 260,00
50	617224.b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 150MM	M	506,00	223,500	113 087,50	34,000	267,500	130 037,50	34,000	17 170,00	0,00	17 170,00
59	619123	REZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTÚ VOZOVEK TL. DO 150MM	M	87,00	0,000	0,00	9,000	783,000	9,000	783,000	0,00	0,00	783,000
60	666841	ODSTRANĚNÍ OPLOECNÍ DŘEVĚNÉHO	M	915,00	0,000	0,00	42,000	42,000	38 430,00	42,000	38 430,00	0,00	38 430,00
Celkem:						1 653 499,68			2 195 208,42		451 708,74	- 42 256,41	493 965,15

Rekapitulace změn po položkách
Stavba: 2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLA - DĚČÍN - ZL1
Objekt: SO 201 - OPRAVA MOSTU DRUŽSTEVNÍ DC-044L
Rozpočet: SO 201 - OPRAVA MOSTU DRUŽSTEVNÍ DC-044L

PČ	Kód položky	Název položky	MJ	Jednotková cena [Kč]	Množství dle SOD	Cena dle SOD [Kč]	Množství ZBV celkem	Množství aktuální	Cena celkem aktuální [Kč]	ZL1 - ZMĚNOVÝ LIST Č. 1			
										Množství ZBV	Cena ZBV [Kč]	Menší práce [Kč]	Více práce [Kč]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15
1	014102 a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	139,00	169,506	23 561,33	14,850	184,356	25 625,48	14,850	2 064,15	0,00	2 064,15
95	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	107,12	0,000	0,00	200,000	200,000	21 424,00	200,000	21 424,00	0,00	21 424,00
18	13173	HLoubENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR. I	M3	726,00	91,530	66 450,78	8,250	95,780	72 440,28	8,250	5 985,50	0,00	5 985,50
18	11220 a	UKLADNÍ SYPAKŮ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,00	94,170	1 224,21	9,250	102,420	1 331,46	8,250	107,25	0,00	107,25
42	317365	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	40 890,00	0,227	9 282,03	- 0,080	0,147	6 010,83	- 0,080	- 3 271,20	- 3 271,20	0,00
47	333365 a	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	43 640,00	1,105	48 222,20	- 0,210	0,895	38 057,80	- 0,210	- 9 164,40	- 9 164,40	0,00
52	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	43 308,00	0,563	24 382,40	- 0,150	0,413	17 886,20	- 0,150	- 6 496,20	- 6 496,20	0,00
96	86734	CHRANÍČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODELNĚ PULENÝCH DN DO 200MM	M	6 562,45	0,000	0,00	6,000	6,000	39 374,70	6,000	39 374,70	0,00	39 374,70
97	86853	NASILNITÍ OCELOVÉ POTRUBNÍ SERČE DN DO 150MM DO OCELOVÉ CHRANÍČKY	M	1 071,30	0,000	0,00	6,000	6,000	6 427,80	6,000	6 427,80	0,00	6 427,80
84	911281	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	7 076,00	6,100	43 163,60	1,200	7,300	51 654,80	1,200	8 491,20	0,00	8 491,20
94	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	915,00	8,850	8 097,75	- 8,850	0,000	0,00	- 8,850	- 8 097,75	- 8 097,75	0,00
Celkem:						224 384,30			281 233,35		56 849,05	- 27 029,55	83 878,60



Změna stavby č. ZL2 ZMĚNOVÝ LIST Č. 2

Stavba: **2021-037 - OPRAVA MOSTU A MK PO POVODNÍCH, BĚLÁ - DĚČÍN**Objekt: **SO 101 - OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ**Rozpočet: **[SO 101] - OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Rozpočet:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Změna stavby celkem:

Celková cena: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s DPH: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. ZL2

Rozpočet: **[SO 101] - OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 OPRAVA KOMUNIKACE DRUŽSTEVNÍ						0,00
3 Svislé konstrukce						0,00
44	382325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NÁDRŽÍ ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	-72,324	25 600,00	-1 851 494,40
	Cenová soustava:	Bez vazby na CS položka zahrnuje: - 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 betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
	Specifikace:	- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů.				
45	382365	VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ NÁDRŽÍ Z OCELI 10505, B500B	T	-17,032	32 400,00	-551 836,80
	Cenová soustava:	Bez vazby na CS položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
	Specifikace:	- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
99	382R1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÝCH NÁDRŽÍ	KPL	1,000	2 403 331,20	2 403 331,20
	Cenová soustava:	Bez vazby na CS Položka zahrnuje: - kompletní dodávka prefabrikovaných vsakovacích nádrží				
	Specifikace:					

Příloha č. 3 k Dodatku č.1 – SOD 2024-0008/OMH

Výpočet dnů pro prodloužení termínu dokončení dle ZL1							
stavba:		Oprava mostu a MK po povodních Bělá - Děčín					
SO					přípočet	odpočet	zařazení dle položek jednotlivých stavebních objektů tabulek přílohy č.1
1	Odstavné plochy				1		2 - § 222, odst. 4
2	Vegetační tvárnice - plocha z žulových kostek				0		2 - § 222, odst. 4
3	Kabelové žlaby				0	2	2 - § 222, odst. 4
4	Žulové obruby				1		1 - § 222, odst. 4
5	Bet. obruby				1		1 - § 222, odst. 4
6	Betonové žlaby				0,5		3 - § 222, odst. 4
7	Drenážní potrubí				4		1 - § 222, odst. 6
8	Rekonstrukce šachet DN 300				2		1 - § 222, odst. 6
9	Betonová opěrná zeď				5		4 - § 222, odst. 4
10	Odpočet AZ					5	2 - § 222, odst. 6
SO 104							
1	Výměna Parapláně				2		2 - § 222, odst. 6
2	Bourání bet. a ŽB ploch				5		1 - § 222, odst. 6
3	Vrstvy ze štěrkodrti				2		1 - § 222, odst. 4
4	Navýšení asf. plochy				1		1 - § 222, odst. 4
5	Odpočet kab. chrániček a veg. tvárnice					2	3 - § 222, odst. 6
6	Bet. obruby				1		1 - § 222, odst. 4
7	Řezání bet. ploch				0,5		1 - § 222, odst. 4
8	Bourání asf. plochy				1		1 - § 222, odst. 4
9	Demontáž a montáž plotu				1		2 - § 222, odst. 4
SO 201							
1	Přeložka vody				2		1 - § 222, odst. 4
2	Zemní práce				2		1 - § 222, odst. 4
3	Půlené chráničky				1		1 - § 222, odst. 4
					33	9	
Součet připočtených a odečtených dní					24		

Příloha č. 4 k Dodatku č. 1 – SOD 2024-0008/OMH

Uvedené práce v ul. Družstevní a Na Nivách nelze urychlit větší stavební technikou případně nasazením vícero pracovních sil nebo větším množstvím stavební techniky. Pracovní plochy jsou limitované stávající šíří těchto ulic. Ulice jsou lemovány podezdívkami nebo oplocením. Místní komunikace jsou v průměrné šíři od 3,5 – 4 metrů a mají společný příjezd, který je taktéž jediný, a proto nelze počítat s rozložením pracovních part po jednotlivých úsecích ulic – nebylo by možné zásobovat horní úseky stavby. Odkopávky a přidružené práce (drenážní potrubí, nová opěrná zeď, částečné zakládání obrubníků do vjezdů, aj.) musely být částečně dočišťovány ručně, a to z důvodu existence podzemní technické infrastruktury.

SO 101

Odstavné plochy (+ 1 den)

- pokládka a roztažení sorpční geotextílie pod nové konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě z důvodu, aby nedocházelo při úniku kapalin vsakování do stávajícího terénu pod odstavnou plochou. Dále zohledněna pokládka betonové vegetační tvárnice oproti štípané žulové kostce. Kladen větší důraz na prefabrikovaný materiál, který má menší toleranci pro nerovnost oproti štípanému materiálu, který není pravidelný.

Kabelové žlaby (- 2 dny)

- nerealizovaná část prací, které umožní rychlejší postup k následným postupům prací.

Žulové obrubníky (+ 1 den)

- odkopání stávajícího materiálu včetně nakládky odtěženého materiálu a odvoz na recyklační středisko. Následně příprava podkladu ze štěrkodrtě a pokládka žulových obrubníků do betonového lože včetně patkování.

Betonové obrubníky (+ 1 den)

- odkopání stávajícího materiálu včetně nakládky odtěženého materiálu a odvozu na recyklační středisko. Následně příprava podkladu ze štěrkodrtě a pokládka betonových obrubníků do betonového lože včetně patkování.

Betonové žlaby (+ 0,5 den)

- navýšena výměra pokládky betonových obrubníků, která obnáší odkopání stávajícího terénu včetně nakládky materiálu a odvozu na recyklační středisko. Dále přípravu pokladu (tj. vyrovnaní plochy ze štěrkových polštářem) a následně pokládka nových žlabů do betonového lože.

Drenážní potrubí (+ 4 dny)

- spodní pramen projednáván s autorským dozorem a zajišťování nového návrhu opatření – odvod převážného množství spodní vody mimo konstrukci vozovky (0,5 den). Ruční odkopávka stávajícího terénu včetně odvozu materiálu na recyklační středisko (2 dny). Pokládka drenážního perforovaného potrubí do drenážního štěrku včetně zaústění do drenážní šachty a nové horské vpusti. Zásyp nové rýhy po uložení potrubí včetně úprav v souladu s finálním povrchem (1,5 dne).

Rekonstrukce šachet DN 300 (+ 2 dny)

- souvislost s novým odvodněním spodní vody skrze drenážní potrubí. Celý odtok spodní vody byl částečně zaústěn do stávajícího (historického) odvodnění, které vede do Bělského potoka. Z důvodu navýšení množství protékající vody sanování stávajících šachet včetně proplachu

stávající kanalizační páteře (1,5 dne) a její kamerový monitoring pro ověření funkčnosti a stavu stávajícího potrubí (0,5 den).

Betonová opěrná zeď (+ 5 dní)

- ruční odkop ve ztížených podmínkách (v prostoru u podzemní technické infrastruktury) mezi místní komunikací a svahem. Nakládka a odvoz vytěženého materiálu na recyklační středisko (1 den). Urovnání dna výkopu včetně přehutnění a betonáž nového základu (betonového pasu) včetně vložení armatury (1 den). Po částečném vyztužení betonem postupné zdění ze ztraceného bednění a zalití – výplň betonem s urovnáním (2 dny). Navazující úpravy a dosypání za zdí a za schody (1 den).

Odpočet AZ (- 5 dní)

- nerealizovaná část prací, které umožní rychlejší postup k následným postupům prací.

SO 104

Výměna paraplaně (+ 2 dny)

- nesoudržný materiál nevhodný do konstrukcí vozovek strojně odtěžen a odvoz na recyklační středisko (1 den). Pokládka geotextilie jako separace s následným novým zásypem ze štěrkodrtě a postupné hutnění po jednotlivých vrstvách (1 den).

Bourání betonových a ŽB ploch (+ 5 dní)

- odbourávání stávajících betonových a železobetonových ploch (2 dny), pikrování odbouraného materiálu na menší kusy (1 den). Ruční oddělování zbytkové výztuže od betonu, nakládka a odvoz materiálu na recyklační středisko (2 dny).

Vrstvy ze štěrkodrti (+ 2 dny)

- související činnost s navýšením asfaltových ploch. Odtěžení stávajícího materiálu a odvoz na recyklační středisko (1 den). Pokládka jednotlivých štěrkových vrstev dle předepsaných katalogových listů s postupným hutněním po vrstvách (1 den).

Navýšení asfaltových ploch (+ 1 den)

- strojní pokládka asfaltového souvrství ve dvou vrstvách včetně aplikace infiltračního a spojovacího postřiku. Pokládka rozvolněna do plánovaných dnů – asfaltování v rámci výměr dle smlouvy o dílo.

Odpočet kabelových chrániček a vegetační tvárnic (- 2 dny)

- nerealizovaná část prací, které umožní rychlejší postup k následným postupům prací.

Betonové obrubníky (+ 1 den)

- odkopání stávajícího materiálu včetně náklady materiálu a odvozu na recyklační středisko. Následně příprava podkladu ze štěrkodrtě a pokládka betonových obrubníků do betonového lože včetně patkování.

Řezání betonových ploch (+ 0,5 den)

- řezání stávajících betonových ploch pro pokládku nových obrubníků, kamenného žlabu včetně ručního odbourání betonu. Následná nakládka a odvoz materiálu na recyklační středisko.

Bourání asfaltových ploch (+ 1 den)

- odbourávání stávajících asfaltových ploch s ručním dobouráním a dočištěním. Naložení vybouraného materiálu a odvoz na recyklační středisko. Příprava pro nové asfaltové plochy.

Demontáž a montáž plotu (+ 1 den)

- v rámci pokládky nových betonových obrubníků se stávající ploty sousedních pozemků demontují – možnost založení betonových obrubníků co nejbližší k rozhraní pozemků. Po pokládce obrubníků zpětná montáž plotových dílců. Demontáž a montáž prováděna postupně s přihlédnutím na zamezení nedovolených vstupů na pozemky.

SO 201

Přeložka vody (+ 2 dny), zemní práce (+ 2 dny) a půlené chráničky (+ 1 den)

- jednání se zástupci SČVK po obnaze stávajícího vodovodu. Projednávání alternativního řešení oproti předpokládanému stavu. Navazující zemní práce spojené s rozšířením výkopu pro dodatečné ověření polohy vodovodu pokračujícího směrem k centru Děčína včetně přípravy pro ověření funkčnosti obnazených potrubí vodovodu. Odvoz odtěženého materiálu na recyklační středisko včetně dovozu nového zásypového materiálu. Dodatečná ochrana obnazeného potrubí, osazení ocelových půlených chrániček.

V návaznosti na shora uvedené je patrná neoddělitelnost rozšíření rozsahu plnění a času prodloužení termínu. Rozšíření rozsahu plnění tak přímo odpovídá prodloužení termínu, neboť je nereálné (neproveditelné) jednat o dodatku k SOD, v rámci něhož by se zhotovitel zavázal k rozšíření rozsahu plnění, aniž by došlo k alikvótnímu navýšení časového aspektu (prodloužení termínu). Ostatně i kdyby k takovému ujednání došlo, je soud přihlédne i bez návrhu k neplatnosti právního jednání, které zavazuje k plnění od počátku nemožnému (§ 588 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

V tomto konkrétním případě lze mít za to, že by potřeba této změny (a potřeba prodloužení termínu plnění) vyvstala i tehdy, pokud by v zadávacím řízení byl vybrán jakýkoli jiný dodavatel. Délka plnění by se pak jakémukoli dodavateli prodloužila o stanovenou dobu.

Zadavatel prodloužil termín plnění v zásadě jen akcesoricky. Prodloužení termínu plnění odpovídá nárůstu víceprací. Prodloužení je koncipováno jako minimální s ohledem na vzniklé skutečnosti a možnosti řešení (tedy tam, kde přicházelo v úvahu paralelní provádění díla [s cílem minimalizovat prodloužení doby pro provedení díla], bylo využito této možnosti).