

# DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

## „OPRAVA MOSTU PŘES KAČÁK V KOZLE“

Číslo smlouvy: 0396/2022/SOD/OMI

Číslo smlouvy zhotovitele: SDI/CODD/841/TC/CO/2022/007

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“)

mezi:

<b>Název:</b>	<b>Město Beroun</b>
Sídlo:	Husovo nám. 68, Beroun – Centrum, 266 01 Beroun
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
Právní forma:	801 - Obec
Zastoupen:	RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
Číslo účtu:	326131/0100
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Jindra Nová, vedoucí odboru majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 230, e-mail: omi@muberoun.cz Jakub Zelinka, odbor majetku a investic Městského úřadu Beroun, tel. č. 311 654 236, e-mail: omi10@muberoun.cz

(„objednatel“)

a

<b>Název:</b>	<b>STRABAG a.s.</b>
Sídlo:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČO:	60838744
DIČ:	CZ60838744
Právní forma:	Akciová společnost
Zápis v OR:	OR vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
Zastoupen:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, zmocněnci
Bankovní spojení:	Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu:	1100029040/5500
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(„zhotovitel“)

## 1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 11. 8. 2022 smlouvu o dílo „Oprava mostu přes Kačák V Kozle“ (dále jen „smlouva“). V souladu s čl. 4.2., čl. 5.6, čl. 5.8 a čl. 14.2. smlouvy uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke smlouvě (dále jen „dodatek“), který mění smlouvu s tím, že v ostatních ustanoveních nedotčených tímto dodatkem se smlouva nemění a zůstává v platnosti.
- 1.2. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je nepodstatná změna závazku ze smlouvy v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), spočívající ve změně termínu dokončení díla a dále ve změně spočívající v úpravě předmětu díla dle čl. 3 o schválené vícepráce a méněpráce, a na to navazující změně ceny díla, jak je uvedeno níže. Změna závazku ze smlouvy dle tohoto dodatku č. 1 nemění celkovou povahu veřejné zakázky, která je předmětem smlouvy.
- 1.3. Tímto dodatkem se z důvodu klimatických podmínek a vyššího průtoku vody mění termín dokončení díla spočívající v dokončení sanačních prací spodní stavby mostní konstrukce. Sanační práce budou provedeny za příznivých klimatických podmínek a nízkého stavu vody na výzvu objednatele. Zhotovitel nastoupí do 10 pracovních dní od výzvy a zbývající práce na díle dokončí do 5 týdnů od jejich zahájení.
- 1.4. Tímto dodatkem se upravuje předmět díla dle čl. 3 smlouvy o schválené vícepráce a méněpráce, jejichž přesný popis a ocenění jsou součástí změnových listů ZBV 1 a ZBV 2, které tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
- 1.5. Cena díla se v návaznosti na změny uvedené v čl. 1.4. tohoto dodatku snižuje o částku 40.070,87 Kč bez DPH.
- 1.6. Cena díla stanovená dohodou smluvních stran se mění takto:

Celková cena bez DPH:	5.810.599,94 Kč
DPH 21 %:	1.220.225,99 Kč
Cena s DPH:	7.030.825,93 Kč

## 2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 2.2. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění tohoto dodatku se smluvní strany dohodly, že dodatek v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jeho podpisu všemi smluvními stranami. Smluvní strany se dohodly, že město Beroun uveřejní tento dodatek za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 2.3. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle tohoto dodatku a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí tímto dodatkem.

- 2.4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 2.5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Beroun dne 23. 11. 2022 usnesením č. 474/3/RM/2022. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 2.6. Obě strany smlouvy prohlašují, že si dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí a že byl sepsán na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů.
- 2.7. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém originále.

Přílohy: Změnové listy ZBV 1 a ZBV 2

V Praze: den elektronického podpisu  
24. 11. 2022

V Berouně: den elektronického podpisu  
25. 11. 2022

---

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
zmocněnci

---

RNDr. Soňa Chalupová  
starostka

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/1</b>	Číslo ZBV: <b>1</b>
--	---	------------------------

Objednatel: Město Beroun Husovo nám. 68, Beroun - centrum, 26601 Beroun IČ: 00233129
--

Zhotovitel: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 IČ: 60838744
---

## Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	-482 943,60	392 944,81	-89 998,79

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>1</b>	<b>-482 943,60</b>	<b>392 944,81</b>	<b>-89 998,79</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/1</b>	Číslo ZBV: <b>1.1</b>
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.:

Objednatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, Beroun -centrum, 26601 Beroun

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel na základě schválené RDS

Popis a zdůvodnění Změny:

Vyhrazené změny skupina 1

Měření (Doměrky) skutečně provedeného množství

Upřesnění provedené v rámci zpracování RDS a upřesnění objemu skutečně provedených prací

Pol.č. 31717 - úprava položky o doplnění kotev říms na skutečné a požadované množství na základě RDS

Pol.č.317325 - upřesnění výměry říms na základě RDS

Pol.č.317365 - upřesnění tonáže výztuže římsy na základě RDS

Pol.č. 333325 - upřesnění výměry opěr a křídél na základě RDS

Pol.č.333365 - upřesnění tonáže výztuže opěr a křídél na základě RDS

Pol.č.334325 - upřesnění výměry pilíře na základě RDS

Pol.č.334365 - upřesnění tonáže výztuže u pilíře na základě RDS

Pol.č.421325 - upřesnění výměry NK po úpravě tvaru NK na základě RDS

Pol.č.421365 - upřesnění tonáže výztuže Nk na základě RDS

Pol.č.711509 - úprava výměry délky drenáže na základě RDS

Pol.č.875332 - úprava výměry drenáže na základě RDS

Pol.č. 9112B1 - úprava délky zábradlí na základě RDS

Změny v ZBV jsou jednoznačně vymezeny a nemění celkovou povahu veřejné zakázky, hodnota změny v skupině č.1 se nezapočítává do limitu pro zákonem povolené změny

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-482 943,60</b>	<b>392 944,81</b>	<b>-89 998,79</b>	<b>875 888,41</b>

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	xxxxxxxxxxx	datum	22.11.2022	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex a.s.	jméno	xxxxxxxxxxx	datum	22.11.2022	podpis
Stavební dozor:	jméno	xxxxxxxxxxx	datum	22.11.2022	podpis
Zástupce Objednatele: Město Beroun	jméno	xxxxxxxxxxx	datum	22.11.2022	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. tento změnový list je podkladem pro uzavření Dodatku č.1 soD.					
					Číslo paré:

**ZÁPIS****o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

<b>Název Stavby:</b>	<b>Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	<b>201/1</b>
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	<b>SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>5 850 670,81</b>

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	5 850 670,81	0,00

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-482 943,60	392 944,81	392 944,81	6,72%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-482 943,60	5 760 672,02	-89 998,79	-1,54%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	souhlasím	xxxxxxxxxxx	22.11.2022
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.,	souhlasím	xxxxxxxxxxx	22.11.2022
Stavební dozor:	souhlasím	xxxxxxxxxxx	22.11.2022
Zástupce Objednatele:	souhlasím	xxxxxxxxxxx	22.11.2022





## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/2</b>	Číslo ZBV: <b>2</b>
--	---	------------------------

Objednatel: Město Beroun  
Husovo nám. 68, Beroun - centrum, 26601 Beroun  
IČ: 00233129

Zhotovitel: STRABAG a.s.  
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5  
IČ: 60838744

## Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	-1 295 851,73	1 345 779,65	49 927,92

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>2</b>	<b>-1 295 851,73</b>	<b>1 345 779,65</b>	<b>49 927,92</b>

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.  
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy  
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list	Číslo paré:
------------------	-------------

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>201/2</b>	Číslo ZBV: <b>2</b>
--	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.:

Objednatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, Beroun -centrum, 26601 Beroun

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 2	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	
6. Přehled dalších dokladů		

Iniciátor změny: Zhotovitel po dohodě s objednatelem,

Popis a zdůvodnění Změny:

**Oddíl komunikace - náhrada vozovkových vrstev za přímo pojížděnou mostovku:**

Na základě dohody s objednatelem bylo rozhodnuto o záměně resp. vypuštění vozovkových vrstev. Původní skladba vozovky ve standardu izolace-ochrana izolace-vozovkové vrstvy byla na základě nemožnosti realizace finišerem-vzhledem k průjezdnému profilu příjezdové komunikace vypuštěná. Z tohoto důvodu vypadly následující pol.č.: 113766, 572121, 572214, 574B43, 574C05, 575C53, 711432, 711442, 917211, 931326

**Bourání:**

na základě skutečnosti se snížila výměra u pilíře P2 v pol.č.966168

**Sanace svislých konstrukcí**

Na základě vzájemné dohody Zhotovitel - AD - Objednatel byl technologicky upraven postup sanace pohledových ploch opěr a pilíře spodní stavby (řešeno v RDS). Stávající spodní stavba objektu pravděpodobně není vyztužená a v rámci SP neproběhla ani diagnostika konstrukcí spodní stavby - i vzhledem k těmto skutečnostem bylo rozhodnuto o aplikaci šetrnější metody sanace a to za pomoci reprofilace stěn sanační maltou. Původní návrh opravy přibetonávkou zahrnoval technologicky náročnou realizaci bednění - jednostranné bednění na poměrně značnou výšku, jednostranné bednění v intencích stavby zahrnuje stabilní provedení bednění za pomoci kotev a táhel. Tyto úpravy by mohli značně poškodit povrch nebo samotnou nosnost spodní stavby, bylo by nutné dodatečně diagnostikovat kvalitu betonu, jeho odpor proti vytržení, propočty o oslabení průřezu po navrtaných skalních kotvách atd.

Ze SP byly vypuštěny následující položky - přibetonávka:

Pol.č.285392- dodatečné kotvení vlepením bet. výztuže D do 16 mm

pol.č.333325 a 334325 - přibetonávky opěr a pilíře

Pol.č.333366 - výztuž opěr a pilíře z KARI sítí

Nahrazeno novými položkami: pol.č.985311113, 985311115, 985311118 z ceníku URS CÚ 2022

**Vodorovné konstrukce:**

optimalizaci tvaru NK a stability ve stavebním stavu došlo k záměně typu a počtu použitých nosníků z 5 ks na 6 ks /pole.Celková tonáž pol.č.42417 se i tak snížila a nedošlo k navýšení.

**Dodatečné vlepování betonářské výztuže do jestvující spodní stavby:**

původní záměr ze ZD - vlepování výztuže d 25 mm do vrtu D 30 by poškodil vrchní vrstvu konstrukce opěr a pilíře a proto bylo v rámci RDS rozhodnuto o záměně za ke konstrukci šetrnější vrt D 10 mm a vlepování výztuže D 8 mm, původní položka 285394 byla nahrazená novou položkou 985331111 z ceníku URS CÚ 2022.

**Poplatky:**

u pol.č.15111 a současně u pol.č.12273 došlo k neočekávanému navýšení výměry z důvodu tloušťky krycí vrstvy původní konstrukce

z ceníku URS CÚ 2022 byly doplněny položky "poplatek za uložení" dřevěného odpadu a prostého betonu z bourání jestvující nosné konstrukce mostu pol.č.

997013811 a 997013861 (URS CÚ 2022)

**Podlití kolejnic pro uložení NK:**

pro bezpečné a pohyb umožňující konstrukci NK bylo zapotřebí osazení podpěrných a vodicích kolejnic v hlavách opěr a pilíře (RDS), použité následující položky:

451475121 a 451475122 (URS CÚ 2022)

**Zábradlí na předpolí:**

Z důvodu bezpečnosti veřejnosti a nutnosti u kolaudace mostního objektu (prudký svah směrem k potoku za opěrou P1), bylo rozhodnuto o instalaci dvoutrubkového zábradlí v předpolí mostu za opěrou P1, jedná se o zábradlí jednoduché z 5-ti kusu a 2 m v celkové délce 10 m, PKO zábradlí ve barvě RAL identická s RAL zábradlí na mostě.

Použité položky:

131112502 - hloubení jamek pro sloupky zábradlí

275311127 - základové patky a bloky z prostého betonu C 25/30

911122111 - výroba dílů ocelového zábradlí do 50 kg

911122211 - montáž dílů ocelového zábradlí do 50 kg při opravách mostů

628613234 - Protikorozní ochrana oc. zábradlí v ploše 7,081 m2

Všech 5 položek URS CÚ 2022

Ceny nových položek dle SoD odst. 5.6

změny je nezbytné pro řádné a kvalitní provedení NK a konstrukce spodní stavby

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) resp. § 10 Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do **Skupiny 3**.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-1 295 851,73</b>	<b>1 345 779,65</b>	<b>49 927,92</b>	<b>2 641 631,38</b>

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.      jméno      xxxxxxxxxxxx      datum      21.11.2022      podpis

Projektant (autorský dozor):  
Pontex a.s.      jméno      xxxxxxxxxxxx      datum      22.11.2022      podpis

Stavební dozor:      jméno      xxxxxxxxxxxx      datum      22.11.2022      podpis

Zástupce Objednatele: Město Beroun      jméno      xxxxxxxxxxxx      datum      22.11.2022      podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. tento změnový list je podkladem pro uzavření Dodatku č.1 SoD.

Číslo paré:

**ZÁPIS****o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

<b>Název Stavby:</b>	Oprava mostu přes Kačák V Kozle
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	201/2
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b>	SO 201 Oprava mostu přes Kačák V Kozle

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
<b>5 850 670,81</b>

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-482 943,60	392 944,81	5 760 672,02	-89 998,79

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-1 295 851,73	1 345 779,65	1 738 724,46	29,72%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-1 778 795,33	5 810 599,94	-40 070,87	-0,68%

**Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis**

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	souhlasím	xxxxxxxxxx	21.11.2022
Projektant (autorský dozor): Pontex s.r.o.,	souhlasím	xxxxxxxxxx	22.11.2022
Stavební dozor:	souhlasím	xxxxxxxxxx	22.11.2022
Zástupce Objednatele:	souhlasím	xxxxxxxxxx	22.11.2022



Rozpis ocenění Změn položek sk.3 - celkem

								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Evidenční číslo a název stavby: Oprava mostu přes Kačák V Kozle								SO 201						
Číslo a název SO/PS: SO 201 - Oprava mostu přes Kačák V Kozle								SO 201						
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Oprava mostu přes Kačák V Kozle								celkem						
Pol. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %	
	2	Celkem za 0-10 vč. nových položek ZBV č.1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		Celkem za 0-9						2 687 932,54	-1 285 851,73	1 345 779,65	2 737 860,46	49 927,92	1,86%	
		0 Všeobecné konstrukce a práce						2 687 932,54	-1 285 851,73	19 198,56	1 411 280,37	-1 276 652,17	-47,50%	
		1 Zemní práce						37 197,81	0,00	10 466,49	47 664,30	10 466,49	28,14%	
1	K	15111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz. položka 12273 22;613*2=45;266 [A] 34,476*2=68,952 pol. upravená viz. položka 131738 (2*1,32*1,505*4,92)*2=39,096 [B] Celkem: A+B=108,048 [C]	T	84,322	108,048	23,726	441,14	37 197,81	0,00	10 466,49	47 664,30	10 466,49	28,14%
		2 Základy						20 351,24	- 3 704,45	8 733,07	25 379,86	5 028,62		
4	K	113766	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE asfaltová vozovka se neuvažuje u OP1 a OP3 2*3,0=6,000 [A] u obrubníků 2*15,77=31,540 [B] Celkem: A+B=37,540 [C]	M	37,540	0,000	-37,540	98,68	3 704,45	-3 704,45	0,00	0,00	-3 704,45	-100,00%
		3 Světelné konstrukce						16 646,79	0,00	8 733,07	25 379,86	8 733,07	52,46%	
7	K	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I nezepevný povrch, nánosy zeminy a vegetace, včetně rozproštění v okolí stavby odhad tl. cca 70 mm změna na 0,25 m 3,97*16,6*0,07=4,619 [A] 3,97*16,6*0,25=16,476 pro napojení na novou vozovku 3*3*2=18,000 [B] Celkem: A+B=34,476 [C]	M3	22,613	34,476	11,863	736,16	16 646,79	0,00	8 733,07	25 379,86	8 733,07	52,46%
		4 Vodorovné konstrukce						195 652,85	- 195 652,85	0,00	0,00	- 195 652,85	-100,00%	
12	K	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 25MM DO VRTU uložné prahy 2*5,6*0,2*3=168,000 [A]	KUS	168,000	0,000	-168,000	304,00	51 072,00	-51 072,00	0,00	0,00	-51 072,00	-100,00%
		5 Mostní opěry a křídel z železobetonu						643 752,83	- 643 752,83	0,00	0,00	- 643 752,83	-100,00%	
11	K	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE D DO 16MM DO VRTU vč. vrtní, 6 ks/m2 hl. 0,25 m [4,82*4,6+3,57*4,6+1,8*4,82*2+6,83*4,82*2]*6=730,723 [A]	KUS	730,723	0,000	-730,723	197,86	144 580,85	-144 580,85	0,00	0,00	-144 580,85	-100,00%
		6 Mostní opěry a křídel z oceli						143 380,35	-143 380,35	0,00	0,00	-143 380,35	-100,00%	
17	K	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF1 přibetonávka opěr tl. cca 150 mm (4*0,4*0,6+3,57*4,6)*0,15=5,889 [A]	M3	5,803	0,000	-5,803	24 707,97	143 380,35	-143 380,35	0,00	0,00	-143 380,35	-100,00%
		7 Vytuž mostních opěr a křídel z káři sítí						44 779,03	-19 881,89	0,00	0,00	-19 881,89	-100,00%	
19	K	333366	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ odhad 12 kg/m2 (4,48*4,6+3,57*4,6)*0,012=0,444 [A]	T	0,444	0,000	-0,444	44 779,03	19 881,89	-19 881,89	0,00	0,00	-19 881,89	-100,00%
		8 Mostní pilíře a stativy z železobetonu						435 801,12	-435 801,12	0,00	0,00	-435 801,12	-100,00%	
21	K	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 - XF1 přibetonávka o tl. cca 150 mm 2*14,82*1,8+6,83*4,82*0,15=12,479 [A]	M3	12,479	0,000	-12,479	34 922,76	435 801,12	-435 801,12	0,00	0,00	-435 801,12	-100,00%
		9 Vytuž mostních pilířů a stativ z káři sítí						44 689,47	-44 689,47	0,00	0,00	-44 689,47	-100,00%	
23	K	334386	VYZTUŽ MOSTI PILÍŘŮ A STATIV Z KARI-SÍTÍ odhad 12kg/m2 2*(4,82*6,83+1,8*4,82)*0,012=0,998 [A]	T	0,998	0,000	-0,998	44 779,03	44 689,47	-44 689,47	0,00	0,00	-44 689,47	-100,00%
		10 Mostní nosníky z oceli						1 279 895,72	- 97 393,97	0,00	1 182 501,75	- 97 393,97	-7,61%	
26	K	42417	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI odhad 10,5 t změna na ton 400 - 6 ks 10,5=10,500 [A] (0,82*3*(4+5,39)*6)/1000=8,191 (3,39+2,86)*72)/1000=0,450 (4,4*60,21*4)/1000=1,06	T	10,500	9,701	-0,799	121 894,83	1 279 895,72	-97 393,97	0,00	1 182 501,75	-97 393,97	-7,61%
		11 Komunikace						206 902,50	- 206 902,50	0,00	0,00	- 206 902,50	-100,00%	
30	K	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	47,310	0,000	-47,310	40,63	1 922,21	-1 922,21	0,00	0,00	-1 922,21	-100,00%

VV				15,77*3=47,310 [A]																	
31	K	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	68,310	0,000	-68,310	32,51	2 220,76	-2 220,76	0,00	0,00	-2 220,76	-100,00%						
	P			PS-EP min. 0,35 kg/m2																	
	VV			most 15,77*3=47,310 [A] předmostí 14,0*3,0*3=21,000 [B] Celkem: A+B=68,310 [C]																	
32	K	574B43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL 50MM	M2	68,310	0,000	-68,310	1 578,83	107 849,88	-107 849,88	0,00	0,00	-107 849,88	-100,00%						
	P																				
	VV			vozovka na mostě 15,77*3=47,310 [A] předmostí 14,0*3,0*3=21,000 [B] Celkem: A+B=68,310 [C]																	
33	K	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M2	21,000	0,000	-21,000	1 694,92	35 593,32	-35 593,32	0,00	0,00	-35 593,32	-100,00%						
	P																				
	VV			14,0*3=21,000 [A]																	
34	K	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL 40MM	M2	47,310	0,000	-47,310	1 253,78	59 316,33	-59 316,33	0,00	0,00	-59 316,33	-100,00%						
	P																				
	VV			most 15,77*3=47,310 [A]																	
35	K	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	20,501	0,000	-20,501	307,64	6 306,93	-6 306,93	0,00	0,00	-6 306,93	-100,00%						
	P			ochrana izolace pod římsou s kovovou vložkou pouze na mostě																	
	VV			0,65*15,77*2=20,501 [A]																	
36	K	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	75,224	0,000	-75,224	1 436,28	108 042,73	-108 042,73	0,00	0,00	-108 042,73	-100,00%						
	P																				
	VV			most 15,77*4=63,080 [A] přetážení na spodní stavbu 1,32*4,8*2=12,144 [B] Celkem: A+B=75,224 [C]																	
37	K	917211		ZAHONOVÉ OBRUBRY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	15,270	0,000	-15,270	876,86	13 389,65	-13 389,65	0,00	0,00	-13 389,65	-100,00%						
	P																				
	VV			1+2,5+0,72+1,5+1,72=7,440 [A] napojení komunikace na stávající 4,16+3,67=7,830 [B] Celkem: A+B=15,270 [C]																	
44	K	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	37,540	0,000	-37,540	113,77	4 270,93	-4 270,93	0,00	0,00	-4 270,93	-100,00%						
	P																				
	VV			viz položka 113766 37,54=37,540 [A]																	
47	K	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	32,957	29,811	-3,146	5 224,06	172 169,35	-16 434,89	0,00	155 734,46	-16 434,89	-9,55%						
	P			ubourání spodní stavby																	
	VV			OP1 1,32*1,275*4,6=7,742 [A] 0,795*17,85=14,191 (A1) OP2 1,8*6,83*1,32=16,228 [B] 0,755*10=7,55 (B1) OP3 4,6*1,48*1,32=8,987 [C] 0,795*10,15=8,07 (C1) Celkem: A+B+C=29,811 [D]																	
10				Nové položky						0,00	0,00	1 326 580,09	1 326 580,05	1 326 580,09							
				Zemní práce						0,00	0,00	23 490,70	23 490,70	23 490,70							
50		131112502		Hloubení jámek pro sloupky, zábradlí, značky objem do 0,5 m3 v nesoudržitelných horninách tříd tžitelnosti I skupiny 1 a 2 středně	m3	0,000	3,360	3,360	949,78	0,00	0,00	3 191,26	3 191,26	3 191,26	100,00%						
				J.C. položky převzata z Widniku ÚRS c.ú. 2022/2 x koef 1,405(poměr nab. ceny k předpokladané hodnotě VZ) 1,405*676=949,78 ZBV č.1 Výpočet délka: 6*0,8*0,7 = 3,36 m3																	
51		275311127		Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	0,000	3,360	3,360	6 041,50	0,00	0,00	20 299,44	20 299,44	20 299,44	100,00%						



