

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

ze dne 02.09.2019 na realizaci stavby

„II/444 Šternberk - průtah“

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník v platném znění

1. Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, 779 00 Olomouc-Hodolany

IČO: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Ing. Zdeňkou Dvořákovou Kocourkovou, uvolněnou členkou
Rady Olomouckého kraje na základě pověření hejtmána
Olomouckého kraje ze dne 30. 10. 2020

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

PORR a.s.

Se sídlem: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10

Zápis v OR: Městský soud v Praze, B 1006

Zastoupen: Ing. Antonínem Daňou, členem představenstva a Ing.
Martinem Hanáčkem, MBA, členem představenstva
Jménem společnosti jednájí nejméně dva členové
představenstva společně.

IČO: 43005560

DIČ: CZ43005560

a

COLAS CZ, a.s.

Se sídlem: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Zápis v OR: Městský soud v Praze, B 6556

Zastoupen: Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva a Ing.
Martinem Stenglem, Ph.D., členem představenstva

Jménem společnosti jedná představenstvo. Za představenstvo jednají vždy alespoň dva členové představenstva.

IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

jako **Společnost PORR a.s. a COLAS CZ, a.s. – II/444 Šternberk – průtah**

Se sídlem: PORR a.s., Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, 100 00

Osoby oprávněné jednat ve věcech
- technických:

Bankovní spojení

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek:

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Dne 02. 09. 2019 uzavřel Objednatel se Zhotovitelem Smlouvu o dílo č. 2019/03479/OI/DSM pod názvem akce „**II/444 Šternberk - průtah**“, kdy předmětem plnění této smlouvy je soubor staveb tvořený pozemními komunikacemi, mostními objekty, vodohospodářskými objekty, objekty kabelových a objekty trubních vedení.

Jedná se o pozemní komunikace určené k provozu automobilů a pohybu cyklistů a pěších, rekonstrukci mostu 444-024, mostu 444-025 a přestavbě dvou průsečných křižovatek na křižovatky okružní (dále jen „Smlouva“).

Dne 24. 07. 2020 uzavřely smluvní strany ke Smlouvě dodatek č. 1, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy a ke změně ceny díla. Dne 26. 10. 2020 uzavřely smluvní strany ke Smlouvě dodatek č. 2, kterým došlo ke změně rozsahu předmětu Smlouvy a ke změně ceny díla.

Předmětem tohoto dodatku je změna rozsahu předmětu Smlouvy, změna ceny díla a změna doby provádění díla. Veškeré změny jsou provedeny v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

ZMĚNA SMLOUVY

Nad rámec čl. II. odst. 6 Smlouvy se na základě dohody smluvních stran tímto dodatkem nově upravuje rozsah předmětu Smlouvy, a to o realizaci dohodnutých změn:

Popis změn	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH
1) Odpočet stavební úpravy začátku úseku 1 SO 101 – ul. Uničovská a Věžní, ZL č. 12 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	0,00	-103 764,02
2) Výměna konstrukce komunikace OK B SO 101 – ul. Uničovská a Věžní, ZL č. 13 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	2 336 770,19	0,00
3) Záměna dopravních značek SO 101 – ul. Uničovská a Věžní, ZL č. 14 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	77 958,40	-25 553,31
4) Oprava mostní římsy SO 201.1 Most 444.024 Horní stavba, ZL č. 15 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	80 074,30	0,00
5) Sanace pláně SO 101 Silnice II/444 – ul. Uničovská a Věžní – OK A, ZL č. 16 (§ 222 odst. 6 ZZVZ)	149 624,44	0,00
6) VRN - Obnova komunikací objízdných tras, ZL č. 17 (§ 222 odst. 4 ZZVZ)	0,00	-4 322 130,20
Vícepráce a méněpráce celkem	2 644 427,33	- 4 451 447,53
ZMĚNA CENY DÍLA CELKEM	-1 807 020,20	

Ostatní ustanovení čl. II. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nezměněna.

V průběhu provádění vyvolaných přeložek inženýrských sítí byl objeven pod budoucí okružní křižovatkou A v havarijním technickém stavu mlýnský náhon, o kterém nebyly v rámci přípravy projektové dokumentace informace. Nicméně pro zdárné dokončení díla bylo nutné provést jeho opravu a částečné přeložení včetně zajištění projektové dokumentace a stavebního povolení. Práce na výstavbě okružní křižovatký A začaly na podzim roku 2020, nicméně vybudování žulového pojízdného prstence a středového ostrůvku OK A mohlo být provedeno až po realizaci mlýnského náhonu. Za účelem uvedení celého průtahu městem Šternberkem včetně okružní křižovatký A do předčasného užívání před zimní údržbou bylo s provozovatelem SSOK a DI PČR rozhodnuto z časových důvodů neprovádět osazení žulové dlažby pojízdného prstence. Po dobu zimní údržby okružní křižovatký je žulový pojízdný prstenec nahrazen provizorním asfaltovým povrchem, který po ukončení zimní údržby okružní křižovatký bude odstraněn a nahrazen žulovým prstencem. Z důvodu zachování dopravního provozu v průtahu města Šternberk, včetně zásobování a dostupnosti přilehlých obchodních firem bude výstavba žulového prstence probíhat ve třech etapách (po třetinách OK A), kdy dopravní provoz bude provozován za pomoci řízeného světelného zařízení.

Změna doby provádění díla je považována za změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.

S ohledem na shora uvedené se smluvní strany dohodly, že termín pro dokončení části díla – konkrétně okružní křižovatký budované v průsečíku silnic Uničovská a Věžní, která je součástí SO 101 Silnice II/444 ul. Uničovská a Věžní, se prodlouží o celkem 90 dnů, nicméně zbytek díla zařazený do druhé etapy bude dokončen ve smluvně uvedeném termínu plnění.

Článek III. odst. 2 Doba provádění díla Smlouvy, nově bude znít takto:

2. Druhá etapa (cca 13 měsíců včetně technologické přestávky) – úsek křižovatka II/444 a II/447 – křižovatka x Nádražní včetně)
 - 2.1. Předpokládaný termín zahájení II. etapy: ihned po dokončení a zprovoznění I. etapy
 - 2.2. Požadovaný termín dokončení II. etapy (vyjma SO 101 Silnice II/444 – ul. Věžní – OK A): do 13. měsíců od zahájení II. etapy (tj. do 14.02.2021)

Článek III. odst. 3 Doba provádění díla Smlouvy (termín pro dokončení objízdných tras) se s ohledem na zúžení předmětu Smlouvy vypouští.

Nově se vkládá do článku III. Doba provádění díla Smlouvy odstavec 3, který zní:

- 3.1. Předpokládaný termín zahájení prací na okružní křižovatce A (SO 101 Silnice II/444 – ul. Věžní – OK A) **08.03.2021**
(případně dle vhodných klimatických podmínek)
- 3.2. Termín dokončení okružní křižovatky A (SO 101 Silnice II/444 – ul. Věžní – OK A) **do 90 dnů ode dne zahájení prací na OK A**

Ostatní ustanovení čl. III. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nezměněna.

Smluvní strany se vzhledem ke změně rozsahu předmětu Smlouvy dohodly na změně celkové ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy, a to následovně:

Způsob výpočtu ceny díla uvedené v článku IV. odst. 1 Smlouvy vyplývá z položkového rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku. Cena díla pak bude činit:

Název	Základ DPH	DPH 21%	Celkem
	(v Kč)	(v Kč)	(v Kč)
Cena díla dle Smlouvy	71 385 627,84	14 990 981,85	86 376 609,69
Změna ceny díla dle dodatku č. 1 ke Smlouvě	-327 009,85	-68 672,07	-395 681,92
Změna ceny díla dle dodatku č. 2 ke Smlouvě	3 703 084,58	777 647,76	4 480 732,34
Změna ceny díla dle dodatku č. 3 ke Smlouvě	-1 807 020,20	-379 474,24	- 2 186 494,44
Celková cena díla dle Smlouvy včetně dodatku č. 1, dodatku č. 2 a dodatku č. 3	72 954 682,37	15 320 483,30	88 275 165,67

Celkem cena díla dle Smlouvy včetně ceny díla uvedené v dodatku č. 1, č. 2 a č. 3 včetně DPH slovy: osmdesát-osm-milionů-dvě-stě-sedmdesát-pět-tisíc-jedno-sto-šedesát-pět-korun-českých-šedesát-sedm-haléřů.

Ostatní ustanovení čl. IV. Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nezměněna.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem jeho 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), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah tohoto dodatku není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jeho textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/8/23/2021 ze dne 18. 01. 2021.

Příloha č. 1) Položkový rozpočet

V Olomouci dne:

V Praze dne:

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Společnost PORR a.s. a COLAS CZ, a.s. –

il/444 Šternberk – průtah

Antoni
n Daňa

Digitálně
podepsal
Antonín Daňa
Datum:
2021.02.08
09:14:50 +01'00'

Martin
Hanáček

Digitally signed by Martin
Hanáček
Date: 2021.02.08 17:03:46
+01'00'

Ing. Zdeňka Dvořáková
Kocourková
uvolněná členka ROK

Ing. Antonín Daňa
člen představenstva
PORR a.s.

Ing. Martin Hanáček
člen představenstva
PORR a.s.

Ing.
TOMÁŠ
KRONES

Digitálně podepsal
Ing. TOMÁŠ
KRONES
Datum: 2021.02.04
10:37:09 +01'00'

Martin
Stengl

Digitálně
podepsal Martin
Stengl
Datum: 2021.02.04
11:48:59 +01'00'

Ing. Tomáš Krones
předseda
představenstva
COLAS CZ, a.s.

Ing. Martin Stengl
Ph.D.
člen představenstva
COLAS CZ, a.s.



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I.stavba

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: -103 764,02

Celková cena s DPH: -125 554,46

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101 MNP	Silnice II/444 - ul. Uničovská a Věžní - úprava úseku 1 - změnový list č. 12	-103 764,02	-21 790,44	-125 554,46



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I.stavba

SO 101 -103 764,02

Rozpočet: SO 101 Silnice II/444 - ul. Uničovská a Věžní - úprava úseku 1 - změnový list č. 12

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				-12 975,74
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	-16,000	409,77	-6 556,32
			<i>Odpočet za snížení plochy demolice z 233 m2 na 169 m2</i> <i>Odstranění podkladu z kameniva nestmeleného asfaltem 250 mm</i> <i>-64*0,25=-16,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			<i>Odpočet za snížení plochy demolice z 233 m2 na 169 m2</i> <i>Frézování 110 mm bez odvozu předáno dodavateli</i> <i>-64*0,11=-7,040 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-7,040	754,85	-5 314,14
			<i>Odpočet za snížení plochy demolice z 233 m2 na 169 m2</i> <i>Frézování 110 mm bez odvozu předáno dodavateli</i> <i>-64*0,11=-7,040 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	-64,000	17,27	-1 105,28
			<i>Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2</i> <i>Úprava pláně</i> <i>-64=-64,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů</i> <i>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		5	Komunikace				-69 415,51
4	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	-54,000	271,53	-14 662,62
			<i>Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2</i> <i>Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 150 mm</i> <i>-54=-54,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů</i> <i>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	-55,000	230,21	-12 661,55
			<i>Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2</i> <i>Šterkodrt ŠDA 220 mm</i> <i>-55=-55,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů</i> <i>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	-4,000	230,21	-920,84
			<i>Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2</i> <i>Nezpevněná krajnice</i> <i>-4=-4,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů</i> <i>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	-50,000	23,99	-1 199,50
			<i>Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2</i> <i>Infiltrační postřik PI-E 0,60-1,50 kg/m2</i> <i>-50=-50,000 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů</i> <i>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-50,000	8,75	-437,50

Převzato: pol. 20 SO 101		Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2 Spojovací postřík PS-EP 0,15-0,40kg/m2 -50=-50,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	9	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	-50,000	259,96
Převzato: pol. 25 SO 101		Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2 Asfaltový beton ACL16+/22+ 60 mm -50=-50,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	10	5,74E+70	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	-50,000	300,94
Převzato: pol. 27 SO 101		Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2 Asfaltový koberec ACP 22+/16+ 70 mm -50=-50,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	11	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	-50,000	229,77
Převzato: pol. 23 SO 101		Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2 Asfaltový koberec ACO 11+ 50 mm -50=-50,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	91		Doplňující konstrukce a práce			
12	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	M	-14,000	335,99	-4 703,86
Převzato: pol. 41 SO 101		OBRUBNÍKY Dvouřádek z žulové kostky střední 1.řádek -7 = -7 [A] 2.řádek -7 = -7 [B] Celkem: A+B=14.000 [C] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	13	R917426	OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	-7,000	1 221,15
Převzato: pol. 43 SO 101		Odpočet za snížení plochy výstavby z 205 m2 na 155 m2 Kamenný obrubník -7=-7,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů <u>délících ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.</u> Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	995		Poplatky za skládku			
14	R015135	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02	T	15,488	50,00	774,40
Převzato: pol. 23 SO 101.1		Odkup R-materiálu zhotovitelem od Olomouckého kraje -(-64*0,11*2,2)=15,488 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.				

15	R015330	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	-33,600	264,74	-8 895,26
		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNA				
		<i>Odpočet za snížení plochy demolice z 233 m2 na 169 m2</i> <i>Odstranění podkladu z kameniva nestmeleného asfaltem 250 mm</i> <i>-64*0,25*2,1=-33,600 [A]</i> <i>Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy.</i> <i>Měřeno digitálně.</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

Převzato: pol. 25
SO 101.1



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I.stavba**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 2 336 770,19

Celková cena s DPH: 2 827 491,93

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101	Výstavba - změnový list 13	1 585 523,60	332 959,96	1 918 483,56
SO 101.1	Demolice - změnový list 13	751 246,59	157 761,78	909 008,37



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I.stavba
Rozpočet: SO 101 Výstavba - změnový list 13

SO 101 1 585 523,60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
		1	Zemní práce				26 647,61
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 543,000	17,27	26 647,61
Původní rozpočet SO 101 pol. 8			Vícepráce výstavba OK2				
			Úprava pláně				
			1543=1 543,000 [A]				
			Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2, výkresů detailů				
			déllicích ostrůvků 5 a technické zprávy. Měřeno digitálně.				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		5	Komunikace				1 558 875,99
2	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 388,560	271,53	377 035,70
Původní rozpočet SO 101 pol. 14			Vícepráce výstavba OK2				
			899+340+269=1 508,000 [A]				
			Odpočet přeložky IS = 119,44				
			508,000 - 119,44 = 1 388,56				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
3	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 423,560	230,21	327 717,75
Původní rozpočet SO 101 pol. 16			Vícepráce výstavba OK2				
			ŠDA 220 mm				
			920+348+275=1 543,000 [A]				
			Odpočet				
			přeložky IS = 119,44				
			119,44 = 1 423,56				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	572133		INFILTRACNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	1 214,000	23,99	29 123,86
Původní rozpočet SO 101 pol. 18			Vícepráce výstavba OK2				
			Infiltrační postřik PI-E 0,60-1,50 kg/m2				
			1214=1 214,000 [A]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	604,000	8,75	5 285,00
Původní rozpočet SO 101 pol. 20			Spojovací postřik PS-EP 0,25-0,60 kg/m2 - je součástí původního rozpočtu				
			1214=1 214,000 [A]				
			Spojovací postřik PS-EP 0,15-0,40kg/m2 - Vícepráce výstavba OK2				
			610=- 610,000 [B]				
			Celkem: A+B=604,000 [C]				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	604,000	229,77	138 781,08
Původní rozpočet SO 101 pol. 23			Asfaltový beton AC 11+ 50 mm- je součástí původního rozpočtu				
			1214-610=604,000 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 214,000	259,96	315 591,44
Původní rozpočet SO 101 pol. 26			Vícepráce výstavba OK2				
			Asfaltový beton ACL 16+/22+ 60 mm				
			1214=1 214,000 [A]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	1 214,000	300,94	365 341,16
			Asfaltový koberec ACP 22+/16+ 70 mm - Vícepráce výstavba OK2				
			1214=1 214,000 [A]				

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I stavba

SO 101.1 751 246,59

Rozpočet: SO 101.1 Demolice - změnový list 13

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
	11		Přípravné a přidružené práce				402 260,03
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	257,592	409,77	105 553,47
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 7			Vicepráce demolice pro OK2- Odstranění podkladu z kameniva nesmeleného asfaltem tl.190 mm 1516*0,19=288,040 [A] Odpočet přeložek IS - 30,448 [B] 288,04-30,448=257,592 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	265,552	575,52	152 830,49
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 8			Vicepráce demolice pro OK2 Odstranění podkladu z kameniva smíšeného asfaltem tl.200 mm 0,2*1480=296,000 [A] přeložek IS - 30,448 [B] 30,448=265,552 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	160,380	754,85	121 062,84
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 12			Odstranění stávkací vozovky Frézování živice 110 mm bez odvozu předáno dodavateli úsek 5 - Vicepráce demolice pro OK2 1458*0,11=160,380 [F] Celkem: F=160,380 [G] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I	M3	136,688	166,90	22 813,23
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 1			Vicepráce demolice pro OK2 Rozšíření výkopu pro nový tvar křižovatky - pod stávajícími zpevněnými plochami tl 0,35 m 0,35*(14,23+78,00+14,35+2,13+29,30+1,16)=48,710 [A] Rozšíření výkopu pro nový tvar křižovatky - v travnaté ploše tl 0,65 m 0,65*(56,33+15,58+17,43+1,02+44,99)=87,978 [B] Celkem: A+B=136,688 [C] Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
995						348 986,56	
5	R015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	259,705	264,74	68 754,30
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 21			Vicepráce demolice pro OK2 Rozšíření výkopu pro nový tvar křižovatky - pod stávajícími zpevněnými plochami tl 0,35 m 0,35*(14,23+78,00+14,35+2,13+29,30+1,16)*1,9=92,548 [A] Rozšíření výkopu pro nový tvar křižovatky - v travnaté ploše tl 0,65 m 0,65*(56,33+15,58+17,43+1,02+44,99)*1,9=167,157 [B] Celkem: A+B=259,705 [C] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
6	R015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU, VČ. DOPRAVY	T	584,214	264,74	154 664,81
Původní rozpočet SO 101.1 pol. 22			Vicepráce demolice pro OK2 265,552*2,2=584,214 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů – náklady spojené s dopravou odpadů z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
7	R015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ, VČ. DOPRAVY	T	540,943	264,74	143 209,25
			Vicepráce demolice pro OK2 257,592*2,1=540,943 [A]				

Původní
rozpočet SO
101.1 pol. 25

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

8	R015135	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02	T	-352.836	50,00	-17 641,80
---	---------	---	---	----------	-------	------------

Původní
rozpočet SO
101.1 pol. 23

160,38*2,- -352.836 [A]

1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
2. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I.stavba - dopravní značky**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH:

52 405,09

Celková cena s DPH:

63 410,16

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.01	Dopravní značky - vícepráce	77 958,40	16 371,26	94 329,66
SO 101.02	Dopravní značky - méněpráce	-25 553,31	-5 366,20	-30 919,51



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I.stavba - dopravní značky

SO 101.01

77 958,40

Rozpočet: SO 101.01 Dopravní značky - vícepráce

Poř. číslo		Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1		2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
							9	10
91			Doplňující konstrukce a práce				77 958,40	
1	914511		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEĽ LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT			M2	18,740	4 160,00
OTSKP 2019			/S9b 2,1*1,2=2,520 [A] 2,1*1,2=2,520 [B] 2,2*1,2=2,640 [C] 1,8*1,4=2,520 [D] 2,1*1,4=2,940 [E] 1,8*1,4=2,520 [F] 2,2*1,4=3,080 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=18,740 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I.stavba - dopravní značky

SO 101.02 -25 553,31

Rozpočet: SO 101.02 Dopravní značky - méněpráce

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
91			Doplňující konstrukce a práce				
1	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	-4,000	4 143,78	-16 575,12
Převzato: pol. 37 SO 101			IS 9b SO 101 -4=-4,000 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	-1,000	2 992,73	-2 992,73
Převzato: pol. 20 SO 102			IS 9b SO 102 -1=-1,000 [B] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.				
3	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	-1,000	2 992,73	-2 992,73
Převzato: pol. 16 SO 103			IS 9b SO 103 -1=-1,000 [C] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.				
4	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEĽ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	-1,000	2 992,73	-2 992,73
Převzato: pol. 23 SO 104			IS 9b SO 104 -1=-1,000 [D] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně.				



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I.stavba - vícepráce

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 80 074,30

Celková cena s DPH: 96 889,90

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201.1	Most 444.024	80 074,30	16 815,60	96 889,90



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I.stavba - vícepráce
Rozpočet: SO 201.1 Most 444.024

SO 202 80 074,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	3		Svislé konstrukce				71 702,97
1	317325		RIMS Y ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,941	69 063,45	64 988,71
		Převzato: pol. 4 SO 201.1	Beton římsy <i>0,96=0,960 [A]</i> <i>chráničky -3,14*0,05*0,05*2,4= 0,019</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruze) 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	Odečet			
2	317365		VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 1050S, B500B	T	0,173	36 833,89	6 372,26
		Převzato: pol. 5 SO 201.1	<i>0,96*0,18=0,173 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3	317366		VÝZTUŽ RIMS Z KARI-SITI	T	0,010	34 200,00	342,00
		317361411 URS 2020	<i>KARI sít 4/100/100</i> <i>2*5*0,5*0,002=0,010 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		8	Potrubí				189,84
4	87627		CHRÁNICKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	2,400	79,10	189,84
		388995212 URS 2020	<i>Chránička pro VO kabel</i> <i>2*2*0,6=2,400 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úprav povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
		93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				353,28
5	93851		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. UMYTÍM VODOU	M2	2,760	128,00	353,28
		938902122 URS 2020	<i>Očištění plochy pro založení římsy</i> <i>2*2,3*0,6=2,760 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
		96	Bourání konstrukcí				7 430,40
6	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI ŽELEZOBET	M3	0,960	7 740,00	7 430,40
		962051111 URS 2020	<i>Demolice stávající betonu římsy</i> <i>2*0,8*0,6=0,960 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahmot do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		995	Poplatky za skládku				397,81
7	R015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV. VČ. DOPRAVY	T	2,304	172,66	397,81

Převzato: pol. 78
SO 202

<i>Demolice stávající betonu římsy, odvoz, skládka</i> <i>2*0,8*0,6*2,4=2,304 [A]</i>
1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I. stavba - vícepráce

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 149 624,44

Celková cena s DPH: 181 045,57

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.1	Vícepráce	149 624,44	31 421,13	181 045,57



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 15-063-239-PS II/444 Šternberk - průtah I. stavba - vícepráce
Rozpočet: SO 101.1 Vícepráce

SO 101.1 149 624,44

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
1			Zemní práce			9	10
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	91,650	166,90	15 296,39
Převzato: pol. 1 SO 101.1		Odkop pro sanace 305,5*0,3=91,65 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy. Měřeno digitálně. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5			Komunikace				114 285,11
2	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	91,650	920,84	84 394,99
Převzato: pol. 15 SO 101		Sanace lomovým kamenem 0-150 305,5*0,3=91,65 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy. Měřeno digitálně. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
3	57472		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	305,500	97,84	29 890,12
Převzato: pol. 22 SO 101		Sanace geotextilie 305,5=305,5 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2. a technické zprávy. Měřeno digitálně. - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu					
995			Poplatky za skládku				20 042,94
4	R015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČ. DOPRAVY	T	174,135	115,10	20 042,94
Převzato: pol. 45 SO 101		Odkop pro sanace 305,5*0,3*1,9=174,135 [A] Dle výkresů situace 2.1. a 2.2., výkresů vzorových řezů 3.1 a 3.2 a technické zprávy. Měřeno digitálně. 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 15-063-239-PS - II/444 Šternberk - průtah I. stavba - méněpráce

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: -4 322 130,20
Celková cena s DPH: -5 229 777,54

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
VRN01	méněpráce	-4 322 130,20	-907 647,34	-5 229 777,54



Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 0272a/19 DI5 II/444 Šternberk - průtah I. stavba

VRN01 -4 322 130,20

Rozpočet: VRN01 Vedlejší náklady - obnova komunikací objízdných tras

Poř. číslo	Kód položky	Varianta:	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
11			Přípravné a přidružené práce				-283 589,60
1	11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	-375,690	754,85	-283 589,60
			Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m Objízdka mimo město A - délka 10.600 m Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m Objízdka mimo město C 7.500 m Frézování50 mm $0,05 \cdot (348+519+3180+660+2250)=347.850 [A]$ Frézování podklad....80 mm $0,08 \cdot (17+26+159+33+113)=27.840 [B]$ Celkem: A+B=375.690 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5			Komunikace				-3 944 596,29
2	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	-6 957,000	13,12	-91 275,84
			Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m Objízdka mimo město A - délka 10.600 m Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m Objízdka mimo město C 7.500 m $(348+519+3180+660+2250)=6 957.000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	-6 957,000	229,77	-1 598 509,89
			Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m Objízdka mimo město A - délka 10.600 m Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m Objízdka mimo město C 7.500 m $(348+519+3180+660+2250)=6 957.000 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	577221		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK DO 1,0KG/M2	M2	-6 957,000	17,70	-123 138,90
			Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m Objízdka mimo město A - délka 10.600 m Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m Objízdka mimo město C 7.500 m $(348+519+3180+660+2250)=6 957.000 [A]$ - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACL 16S, 16+	M3	-27,840	5 229,30	-145 583,71
			Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m Objízdka mimo město A - délka 10.600 m Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m Objízdka mimo město C 7.500 m $0,08 \cdot (17+26+159+33+113)=27.840 [A]$ - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
6	R572274113		OPRAVA TRHLIN A VÝTLUKŮ INFRACERVENÝM TOPNÝM ZARÍZENÍM V KOMUNIKACI PLOCHY DO 10 M2 TL DO 150 MM	M2	-2 783,000	713,65	-1 986 087,95

Objízdka město A pro realizaci úseku Nádražní - Lhotská - délka 1.160 m
 Objízdka město B pro realizaci úseku poč.trasy - Nádražní - délka 1.730 m
 Objízdka mimo město A - délka 10.600 m
 Objízdka mimo město B-jen navýšení nad A - délka 2.200 m
 Objízdka mimo město C 7.500 m
 (139+208+1272+264+900)=2 783.000 [A]

91		Doplňující konstrukce a práce	-106 517,56			
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-608,738	126,62	-77 078,41
		Obnova VDZ - střední a vodící čára - 3x délka trasy, 5%plochy frézováno+2%oprava trhlín $0,125 \cdot (1160+1730+10600+2200+7500) \cdot (0,02+0,05) \cdot 3 = 608.738 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	-465,000	63,31	-29 439,15
		Pružná závlivka při šířce silnice 6,0 m $75+100+120+50+120=465.000 [A]$ Celkem: A=465.000 [B] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	-29 439,15			
9	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	-465,000	63,31	-29 439,15
		Pružná závlivka při šířce silnice 6,0 m $75+100+120+50+120=465.000 [A]$ Celkem: A=465.000 [B] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
995		Poplatky za skládku	42 012,40			
10	R015136	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU - ODKUP ZHOTOVITELEM	T	840,248	50,00	42 012,40
		Odkup R-materiálu zhotovitelem od Olomouckého kraje z frézování a trhlín $-1 \cdot (38+57+350+73+261) = -779.000 [A]$ $-1 \cdot 2 \cdot 0,08 \cdot (17+26+159+33+113) = -61.248 [B]$ Celkem: A+B= -840.248 [C] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				