

## Dodatek č. 2

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSC: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Ing. Jan Lichneger, ředitel

č. smlouvy: S-864/00066001/2020

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

**COLAS CZ, a.s.**

se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556,

jejímž jménem jedná: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství na základě Plné moci

č. smlouvy: 201610163

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně jedné

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**smluvní strany**“)

### **Preambule:**

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 9.4.2020 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**111/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1**“ (dál jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. odst. 14. Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 2**“).

### **I. Předmět Dodatku č. 2**

S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinili změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatelem schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 2. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v bodě 8.1. Smlouvy o dílo.

8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	110.626.124,20 Kč
<b>Nová Cena díla dle Dodatku č. 2 bez DPH</b>	<b>120.784.283,78 Kč</b>
DPH 21%	25.364.699,59 Kč
DPH 15 %	0,- Kč
Cena Díla včetně DPH	146.148.983,37 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamena změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 2 jsou Objednatelem odsouhlaseny Změnové listy 2.

## II. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva bude uveřejněna dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatele, včetně všech jejích změn a dodatků.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Tento Dodatek č. 2 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 2 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 2 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 2 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto Dodatku č. 2 rozhodující.

V Praze dne:  
Dodavatel:

**COLAS CZ a.s.**

Ing. Pavel Hudler  
ředitel divize Silniční stavitelství

V Praze dne:  
Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.**

.....  
Ing. Jan Lichtneger  
ředitel organizace

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1; vz-677/19</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Zabezpečení příjezdu do staveniště</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>902 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>2</b>
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.  
Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9  
IČ: 26177005 DIČ: CZ26177005

## 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	0,00	285 980,43	285 980,43

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	-4 598,20	226 721,85	222 123,65

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	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>-4 598,20</b>	<b>512 702,28</b>	<b>508 104,08</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: 1

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1; vz-677/19</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Zabezpečení příjezdu do staveniště</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <div style="text-align: center;"><b>902 / 1</b></div>	Číslo ZBV: <div style="text-align: center;"><b>2.3</b></div>
--	--	---

Strany smlouvy o dílo č. S864/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 09.04.2020 (dále jen Smlouva):  
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
 Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list (Skupina 3 a 4)	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek (Skupina 3 a 4)	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	34	počet listů
	3	Projektant
	4	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Na stavebním objektu SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště došlo během realizace Stavby k několika dílčím změnám.

Podle zadávací dokumentace stavby byla provedena vrstva z podkladního betonu pouze na vodorovných plochách základové spáry pod budoucí základy opěrných stěn. Vzhledem k tomu, že výkopová jáma se nachází v těsné blízkosti svahu odvodňujícího silnici III/12519 a k velkému podélnému sklonu navržené přístupové komunikace, docházelo k zatékání dešťové vody pod již provedenou vrstvu podkladního betonu, a to i přes její odčerpávání ze základové spáry. Zatékáním docházelo ke zhoršení únosnosti základové spáry.

Pro zajištění její stability navrhl Zhotovitel ochránit svislou stěnu mezi jednotlivými stupni jámy podkladním betonem. Tato úprava se týká položek č. 451312.A a 451312.B.

Před zahájením prací na SO 901 bylo zjištěno, že souběžně se stávajícím rušeným sjezdem se na bermě nachází podzemní silové vedení (2x kabel). Toto vedení nebylo uvedeno v žádném z vyjádření správců sítí. Zhotovitel provedl provizorní vymístění tohoto vedení po dobu realizace nového sjezdu podle příloženého schématu. Vedení bylo uloženo do dvou výkopů hloubky 40 cm a šířky 30 cm. Po dokončení prací bude vedení umístěno podél levé opěrné zdi SO 902 do společného výkopu hloubky 50 cm a šířky 30 cm. Součástí prací na vymístění kabelů bylo zajištění revizí a odborného dohledu. Tato změna se týká položek č. 13273.N, 17411.N, 29522.N a 742Z24R.N.

Dále došlo k upřesnění množství položek v rámci zpracování detailnější realizační dokumentace stavby. Tato změna se týká položek č. 014102.A, 131738, 131739, 17120 a 327365.

Objednatel nemohl při zadání zakázky předpokládat potřebu zřízení podkladního betonu také na svislých plochách výkopové jámy. Rovněž nemohl předpokládat výskyt kabelů vysokého napětí, které nebudou uvedeny ve vyjádřeních správců jednotlivých sítí technické infrastruktury.

Jedná se o změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5 odst. c), resp. podle § 10 odst. (2) písm. a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) 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. tyto Změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změny nepředvídané.

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>0,00</b>	<b>285 980,43</b>	<b>285 980,43</b>	<b>285 980,43</b>

### Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Štěpán Dvořák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. David Dvořáček	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Zdeněk Pecka	datum	podpis
Supervize	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Jiří Čapek	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou pod zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitel sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Ing. Jan Lichtneger	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hudler	datum	podpis

Číslo paré: 1

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1; vz-677/19</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>902 / 1</b>	Číslo ZBV: <b>2.4</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>Zabezpečení příjezdu do staveniště</b>		

Strany smlouvy o dílo č. S864/00066001/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 09.04.2020 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. se sídlem Ke Kličovu 9, 190 00, Praha 9

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list (Skupina 3 a 4)	2	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek (Skupina 3 a 4)	2	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady	34	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Na stavebním objektu SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště došlo během realizace Stavby k několika dílčím změnám.

PDPS předpokládala betonáž pravé opěrné zdi do ztraceného bednění ze záporového pažení s betonovými pažinami. Pažení bylo provedeno v souladu s geodetickým vytyčením. Při zachování tloušťky dřívku opěrné zdi podle předpokladů PDPS by nebylo možné zajistit dostatečné krytí výztuže, a to především z důvodu rovinatosti plochy výplně záporového pažení. To bylo provedeno v souladu s požadavky zadávací dokumentace, nicméně požadovaná rovinatost je nízká a proto by lokálně došlo k nedostatečnému krytí výztuže. Tato skutečnost měla za následek navýšení množství betonu opěrné stěny. Tato změna se týká položky č. 327325.

V průběhu realizace provizorní komunikace byl technickým dozorem investora vznesen požadavek na dořešení detailu ukončení hydroizolace na rubové straně pravé opěrné zdi. Rubová strana opěrné zdi nebyla rovná. Z toho důvodu hrozilo zatékání za hydroizolaci. Zhotovitel navrhl izolaci přitlačit ke stěně páskem z nerezové oceli o šířce 100 mm. Ten je kotven chemickými kotvami do opěrné stěny. Tento detail nebyl v rámci PDPS řešen a bez jeho provedení by hrozilo zatékání vody pod izolaci opěrné zdi.

Zároveň byl technickým dozorem vznesen požadavek na dořešení detailu zabraňujícímu hromadění nečistot z přilehlého svahu na přístupové komunikaci. Zhotovitel navrhl osazení úhelníku z nerezového plechu o rozměrem 120 mm a 50 mm, kotveného chemickou kotvou do římsy opěrné stěny. Změna spočívající v doplnění zámečnických prvků se týká položek č. 261913.N, 285392.N a 936501.

Tyto dílčí změny vznikly na základě zjištěných skutečností při přípravě a realizaci stavby a jsou nezbytné k dokončení díla. Bez jejich provedení by hrozila degradace dřívku opěrné stěny a tím pádem ke snížení životnosti Díla.

Jedná se o Změny nezbytné, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazených do **Skupiny 4**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou k dokončení.

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>-4 598,20</b>	<b>226 721,85</b>	<b>222 123,65</b>	<b>231 320,04</b>

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Štěpán Dvořák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. David Dvořáček	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Zdeněk Pecka	datum	podpis
Supervize	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Jiří Čapek	datum	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 představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Lichtner	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Hudler	datum	podpis
				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> III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1	
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b>	902/1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> Zabezpečení příjezdu do staveniště	

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
3 639 980,67

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	3 639 980,67	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	-4 598,20	512 702,28	512 702,28	14,09%

**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	-4 598,20	4 148 084,75	508 104,08	13,96%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Štěpán Dvořák

Projektant (autorský dozor): Ing. David Dvořáček

Stavební dozor: Zdeněk Pecka

Zástupce Objednatele: Ing. Jiří Čapek

Supervize: xxx

Zaměstnanec KSÚS SK  
odpovědný za cenové  
projednání Změny: Ing. Jaroslava Jurkc

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2.3

Evidenční číslo a název stavby: III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1, vz-677/19								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště								Skupina Změn: 3					
Poř. 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	776,160	813,150	36,990	140,760	109 252,28		5 206,71	114 458,99	5 206,71	4,77%
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	320,100	338,595	18,495	426,980	136 676,30		7 897,00	144 573,29	7 897,00	5,78%
14	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	5 761,800	6 094,710	332,910	15,640	90 114,55		5 206,71	95 321,26	5 206,71	5,78%
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	353,250	371,745	18,495	21,900	7 736,18		405,04	8 141,22	405,04	5,24%
35	451312.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,340	29,398	15,058	6 443,73	92 403,09		97 029,69	189 432,77	97 029,69	105,01%
36	451312.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,850	21,473	3,623	6 443,73	115 020,58		23 345,63	138 366,21	23 345,63	20,30%
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>													
59	029522.N	OSTATNÍ POŽADVAKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	0,000	1,000	1,000	10 244,28	0,00		10 244,28	10 244,28	10 244,28	100,00%
60	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	12,326	12,326	904,00	0,00		11 142,70	11 142,70	11 142,70	100,00%
61	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	12,326	12,326	242,42	0,00		2 988,07	2 988,07	2 988,07	100,00%
65	Přeložka VN	PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN	kpl	0,000	1,000	1,000	82 547,00	0,00		82 547,00	82 547,00	82 547,00	200,00%
66	742341	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, IZOLOVANÝ VODIČ DO 70 MM2	m	0,000	65,200	65,200	613,00	0,00		39 967,60	39 967,60	39 967,60	100,00%
<b>Celkem</b>									<b>0,00</b>	<b>285 980,43</b>	<b>837 183,41</b>	<b>285 980,43</b>	

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2.4

Evidenční číslo a název stavby: III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1, vz-677/19								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště								Skupina Změn: 4					
Poř. 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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BEOTNU DO C30/37 (B37)	M3	49,160	52,648	3,488	12 316,240	605 466,36		42 959,05	648 425,40	42 959,05	7,10%
29	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	13,670	15,189	1,519	22 821,530	311 970,32		34 665,90	346 636,22	34 665,90	11,11%
32	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,830	9,690	-0,140	32 844,250	322 858,98	-4 598,20	0,00	318 260,78	-4 598,20	-1,42%
58	936501	DROBNÉ DOPLŇKOVÉ KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	40,000	138,928	98,928	1 063,530	42 541,20		105 212,90	147 754,10	105 212,90	247,32%
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>													
63	261913.N	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR. V A VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,000	9,200	9,200	1 510,00	0,00		13 892,00	13 892,00	13 892,00	100,00%
64	285392.N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	92,000	92,000	326,00	0,00		29 992,00	29 992,00	29 992,00	100,00%
<b>Celkem</b>								<b>42 541,20</b>	<b>-4 598,20</b>	<b>226 721,85</b>	<b>1 504 960,50</b>	<b>222 123,65</b>	



PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1, vz-677/19

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	110 626 124,20
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	120 784 283,78
2a=2*1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	146 148 983,37
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	109,18%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15% pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-0,004%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	10 158 159,58
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	9,18%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	33 187 837,26

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 3	0,26%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50% Skupina 4	8,93%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 167 355,97
11=1*0,5	Zákonný limit 50% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	55 313 062,10

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15%	0,00%
13=37	Sledování limitu 137 336 000 Kč	0,00
14=137336000*37		137 336 000,00

- 1 -			- 2 -			- 3 -						- 4 -					- 5 -	
Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost						Nezbytnost					Změny de minimis	

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 336 000 Kč)	limit 15%
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1	- 4 598,20	10 162 757,77	10 158 159,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285 980,43	0,26%	285 980,43	285 980,43	- 4 598,20	9 876 777,34	8,93%	9 872 179,15	9 881 375,54	0,00	0,00%
101a	1	Provizorní staveništní komunikace / posun komunikace, záporové pažení	0,00	9 650 055,50	9 650 055,50			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	9 650 055,50	8,72%	9 650 055,50	9 650 055,50	0,00	0,00%
902	2	Zabezpečení příjezdu do staveniště /ochrana proti zatékání vody, provizorní přeložka kabelů, úprava opěrné stěny, zadržovací žebra proti hromadění nečistot	- 4 598,20	512 702,28	508 104,08			0,00			0,00	0,00	285 980,43	0,26%	285 980,43	285 980,43	- 4 598,20	226 721,85	0,20%	222 123,65	231 320,04	0,00	0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00																		

## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1; vz-677/19
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Zabezpečení příjezdu do staveniště
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 902 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07_Změnový soupis prací SO 902 po změně 1	12	
08_Schéma přeložky kabelů VN	1	
09_Schéma zámečnických prvků na opěrné zdi	1	
10_Zápis v SD ze dne 17.09.2020	2	
11_Vyjádření AD k přeložce kabelů VN ze dne 23.09.2020	1	
12_Zápis ve SD ze dne 13.10.2020	3	
13_Vyjádření AD k úpravě výměr betonů na SO 902 ze dne 23.10.2020	1	
14_Zadost o změnu rozsahu dna ze dne 23.10.2020	1	
15_Vyjádření TDS ze dne 11.1.2021	1	
16_Přeložka VN - nabídky a vyhodnocení	6	
17_Fotodokumentace	5	
Počet listů celkem	34	

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1 - vz-677/19**  
 NÁZEV SO: **SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště**  
 CENA SO (ZE SMLOUVY): **3 639 980,67 Kč**  
 CENA VŠECH ZBV: **508 104,08 Kč**  
 CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **4 148 084,75 Kč**

## SOUPIS PRACÍ SE ZBV

### SO 902 - Zabezpečení příjezdu do staveniště

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	776,160	140,76 Kč	109 252,28 Kč
doplňující popis		zemina, kámen, kamenivo					
výkaz výměr		pol.113328 34,83*2,0=69,66 [A] pol.123738 33,15*2,0=66,30 [B] pol.131738 320,1*2,0=640,20 [C] Celkem: A+B+C=776,15 [D]					
ZBV: 02					36,990		5 206,71 Kč
výkaz výměr		Dle položky 131738: 18,495*2,0 = 36,990000 => A					
<b>CELKEM:</b>					<b>813,15</b>		<b>114 458,99 Kč</b>
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	75,530	150,15 Kč	11 340,83 Kč
doplňující popis		prostý beton					
výkaz výměr		pol.113348 32,84*2,3=75,53 [A]					
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	12,000	258,06 Kč	3 096,72 Kč
doplňující popis		nákup ornice - vč.dovozy na stavbu					
výkaz výměr		80,0*0,15=12,00 [A]					
9	029522	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	0,000	10 244,28 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		Jedn. cena převzata z SO 431 pol. č. 6					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr				
	ZBV: 02			1,000		10 244,28 Kč
		výkaz výměr				
	<b>CELKEM:</b>			<b>1,00</b>		<b>10 244,28 Kč</b>
	0 - Všeobecné konstrukce a práce					139 140,82 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>1 - Zemní práce</b>						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	135,000	50,05 Kč	6 756,75 Kč
		doplňující popis				vč.odvozu a uložení na skládku
		výkaz výměr				podél komun. v tl.100 mm (1,0+2,0)*45,0=135,00 [A]
5	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM M3		34,830	603,71 Kč	21 027,22 Kč
		doplňující popis				vč.odvozu a uložení na skládku
		výkaz výměr				3,5*49,75*0,2=34,83 [A]
6	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	TKM	1 253,880	18,77 Kč	23 535,33 Kč
		doplňující popis				odvoz do 38 km
		výkaz výměr				34,83*2,0*18=1 253,88 [A]
7	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	32,840	617,78 Kč	20 287,90 Kč
		doplňující popis				vč.odvozu a uložení na skládku
		výkaz výměr				3,3*49,75*0,2=32,84 [A]
8	11334B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA	TKM	1 359,580	18,77 Kč	25 519,32 Kč
		doplňující popis				odvoz do 38 km
		výkaz výměr				32,84*2,3*18=1 359,58 [A]
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	23,850	1 859,61 Kč	44 351,70 Kč
		doplňující popis				Vč.odvozu na místo určené investorem
		výkaz výměr				tl.150 mm (9,73*1,0+3,0*49,75)*0,15=23,85 [A]

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
10	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	14,730	197,07 Kč	2 902,84 Kč
doplňující popis		napojení				
výkaz výměr		nahoře 9,73+1,0*2=11,73 [A] dole 3,0=3,00 [B] Celkem: A+B=14,73 [C]				
11	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	33,150	600,58 Kč	19 909,23 Kč
doplňující popis		vč.odvozu na skládku				
výkaz výměr		odkopávky pro krajnice a aktivní zónu (mimo zdi) (5,5*0,3+1,0*0,3)*17,0=33,15 [A]				
12	123739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	596,700	10,95 Kč	6 533,87 Kč
doplňující popis		odvoz do 38 km				
výkaz výměr		33,15*18=596,70 [A]				
13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	320,100	426,98 Kč	136 676,30 Kč
doplňující popis		vč.odvozu na skládku				
výkaz výměr		pro zdi 6,6m2*5,0+11,8m2*19,0+7,4m2*8,5=320,10 [A]				
<b>ZBV: 02</b>				<b>18,495</b>		<b>7 897,00 Kč</b>
výkaz výměr		Zvětšená plocha v příčném řezu: 0,822*22,5 = 18,495000 => A				
<b>CELKEM:</b>				<b>338,60</b>		<b>144 573,30 Kč</b>
14	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	5 761,800	15,64 Kč	90 114,55 Kč
doplňující popis		odvoz do 38 km				
výkaz výměr		320,1*18=5 761,80 [A]				
<b>ZBV: 02</b>				<b>332,910</b>		<b>5 206,71 Kč</b>
výkaz výměr		Dle položky 131738, 18 km: 18,495*18 = 332,910000 => A				
<b>CELKEM:</b>				<b>6 094,71</b>		<b>95 321,26 Kč</b>
60	13273	N HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,000	904,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		Jedn. cena převzata z SO 431 pol. č. 8				
výkaz výměr						
<b>ZBV: 02</b>				<b>12,326</b>		<b>11 142,70 Kč</b>
výkaz výměr		(0,3*0,4)*34,8+0,5*0,5*32,6 = 12,326000 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>CELKEM:</b>				<b>12,33</b>		<b>11 142,70 Kč</b>
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	353,250	21,90 Kč	7 736,18 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		33,15+320,1=353,25 [A]				
<b>ZBV: 02</b>				<b>18,495</b>		<b>405,04 Kč</b>
výkaz výměr		Dle položky 131738: 18,495 = 18,495000 => A				
<b>CELKEM:</b>				<b>371,75</b>		<b>8 141,22 Kč</b>
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,000	1 268,41 Kč	41 857,53 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		aktivní zóna				
výkaz výměr		5,5*0,3*20,0=33,00 [A]				
17	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,600	1 268,41 Kč	7 103,10 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		0,5*0,4*(10,0+18,0)=5,60 [A]				
61	17411	N ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	242,42 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Jedn. cena převzata z SO 431 pol. č. 11				
<b>ZBV: 02</b>				<b>12,326</b>		<b>2 988,07 Kč</b>
výkaz výměr		dle položky č. 13273.N				
<b>CELKEM:</b>				<b>12,33</b>		<b>2 988,07 Kč</b>
18	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	47,630	1 151,11 Kč	54 827,37 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		mezi zdmi 2,3*0,5*17,5+3,0*0,5*10,0=35,13 [A]				
výkaz výměr		mimo zdi 5,0*0,5*5,0=12,50 [B]				
výkaz výměr		Celkem: A+B=47,63 [C]				
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,280	1 132,34 Kč	15 037,48 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		levá zeď š.1,05 m 1,05*0,5*25,3=13,28 [A]				
20	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	80,000	42,23 Kč	3 378,40 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	Mj	Množství Mj	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr		1,5*40,0+1,0*20,0=80,00 [A]				
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	80,000	21,90 Kč	1 752,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	80,000	9,38 Kč	750,40 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
23	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	20,000	375,36 Kč	7 507,20 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		2,0*5,0*2=20,00 [A]				
1 - Zemní práce						565 204,19 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	Mj	Množství Mj	JOC	Cena [Kč]
<b>2 - Základy</b>						
24	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	31,300	378,49 Kč	11 846,74 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		kompletní vč. podklad.betonu, obsypu a vyústění do jámky				
výkaz výměr		25,3+1,5*4=31,30 [A]				
25	22594R	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ KOMPLETNÍ	M2	64,800	5 004,84 Kč	324 313,63 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zřízení kompletního pažení vč. úprav během výstavby a pod. (ocelové záporny a betonové pažiny) M2 viditelné pohledové plochy				
výkaz výměr		pro horní zeď - prům.výška zdi 1,6m 100,0-35,2=64,80 [A]				
26	22694R2	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ KOMPLETNÍ	M2	35,200	4 379,23 Kč	154 148,90 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zřízení a odstranění kompletní ( rozepření, úprav během výstavby apod.) M2 viditelné pohledové plochy				
výkaz výměr		pro spodní zeď u sjezdu 35,2=35,20 [A]				
63	261913	N VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	0,000	1 510,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Jedn. cena OTSKP 2019				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr							
ZBV: 02					9,200		13 892,00 Kč
výkaz výměr - kotvení 2x nerezového plechu chem. kotvami po 0,5 m, délka plechu 22,9 m = 46 ks kotev na jeden plech celkem 2*46 ks kotvení, hl. 0,1 m: 2*46*0,1 = 9,200000 => A							
<b>CELKEM:</b>					<b>9,20</b>		<b>13 892,00 Kč</b>
64	285392	N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	326,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		Jedn. cena z OTSKP 2019					
výkaz výměr							
ZBV: 02					92,000		29 992,00 Kč
výkaz výměr - kotvení 2x nerezového plechu chem. kotvami po 0,5 m, délka plechu 22,9 m = 46 ks kotev na jeden plech 2*46 = 92,000000 => A							
<b>CELKEM:</b>					<b>92,00</b>		<b>29 992,00 Kč</b>
27	289313		STŘÍKANÝ BETON DO C16/20	M3	3,600	50 048,39 Kč	180 174,20 Kč
doplňující popis		tl.100 mm					
výkaz výměr prům.výška pravé zdi 1,6m 1,6*22,5*0,1=3,60 [A]							
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	95,480	236,17 Kč	22 549,51 Kč
doplňující popis		těsnící fólie					
výkaz výměr mezi zdmi 3,35*28,5=95,48 [A]							
2 - Základy							736 916,98 Kč
P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							
29	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	13,670	22 821,53 Kč	311 970,32 Kč
doplňující popis		C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu, vč.vytvarování chrliče					
výkaz výměr horní - pravá 0,45*0,45*22,5=4,56 [A] spodní - levá 0,8*0,45*25,3=9,11 [B] Celkem: A+B=13,67 [C]							
ZBV: 02					1,519		34 665,90 Kč



P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		zvětšená tloušťka + nerovnosti pažení (zed má dřík, který plynule přechází v římsu): $0,45 \cdot (2,5+5,0+5,0+5,0+5,0) \cdot 0,15 = 1,518750 \Rightarrow A$				
<b>CELKEM:</b>				<b>15,19</b>		<b>346 636,22 Kč</b>
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,320	32 844,25 Kč	76 198,66 Kč
doplňující popis		Odhad 170 kg/m3				
výkaz výměr		13,67*0,170=2,32 [A]				
31	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	49,160	12 316,24 Kč	605 466,36 Kč
doplňující popis		C30/37-XF2 (XF3), vč. bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar				
výkaz výměr		horní - pravá $1,5 \cdot 0,45 \cdot 22,5 + 0,45 \cdot (2,5 \cdot 0,6 + 5,0 \cdot (0,8 + 0,7 + 0,65)) = 20,70$ [A] spodní - levá $1,5 \cdot 0,45 \cdot 25,3 + 0,45 \cdot (5,3 \cdot 1,0 + 5,0 \cdot (1,1 + 1,05 + 0,95 + 0,9)) = 28,46$ [B] Celkem: A+B=49,16 [C]				
ZBV: 02				3,488		42 959,05 Kč
výkaz výměr		dopočet chybějícího úseku: $5,0 \cdot 0,45 \cdot 0,55 = 1,237500 \Rightarrow A$ zvětšená tloušťka + nerovnosti pažení: $(2,5 \cdot 0,6 + 5,0 \cdot 0,8 + 5,0 \cdot 0,7 + 5,0 \cdot 0,65 + 5,0 \cdot 0,55) \cdot 0,15 = 2,250000 \Rightarrow B$ A+B = 3,487500 => C				
<b>CELKEM:</b>				<b>52,65</b>		<b>648 425,41 Kč</b>
32	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	9,830	32 844,25 Kč	322 858,98 Kč
doplňující popis		odhad 200 kg/m3				
výkaz výměr		49,16*0,200=9,83 [A]				
ZBV: 02				-0,140		-4 598,20 Kč
výkaz výměr		Podle výkazu výztuže z RDS				
<b>CELKEM:</b>				<b>9,69</b>		<b>318 260,79 Kč</b>
3 - Svislé konstrukce						1 389 521,07 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>						
33	43194R	SCHODIŠTĚ KOVOVÉ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ	KPL	1,000	62 560,48 Kč	62 560,48 Kč
doplňující popis		Demontáž části schodiště kolidujícího se stavbou				
výkaz výměr						
34	434951R	PROVIZORNÍ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ - MONTÁŽ A DEMONTÁŽ	KPL	1,000	39 100,30 Kč	39 100,30 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			doplňující popis				Po dobu stavby - shodné šířky, vč.odvozu
			výkaz výměr				
35	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	14,340	6 443,73 Kč	92 403,09 Kč
			doplňující popis				C12/15 XO - podkladní beton
			výkaz výměr				horní - pravá 2,0*0,15*22,5=6,75 [A] spodní - levá 2,0*0,15*25,3=7,59 [B] Celkem: A+B=14,34 [C]
ZBV: 02					15,058		97 029,69 Kč
			výkaz výměr				zeď vpravo: 2,1*0,15*22,5 = 7,087500 => A zeď vlevo: 2,1*0,15*25,3 = 7,969500 => B A+B = 15,057000 => C
<b>CELKEM:</b>					<b>29,40</b>		<b>189 432,78 Kč</b>
36	451312	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,850	6 443,73 Kč	115 020,58 Kč
			doplňující popis				C12/15 XO - výplňový beton
			výkaz výměr				výplň mezi zdmi 1,02m2*17,5=17,85 [A]
ZBV: 02					3,623		23 345,63 Kč
			výkaz výměr				navýšení plochy o 0,207 m2 0,207*(5,0+5,0+5,0+2,5) = 3,622500 => A
<b>CELKEM:</b>					<b>21,47</b>		<b>138 366,21 Kč</b>
37	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	8,640	1 285,62 Kč	11 107,76 Kč
			doplňující popis				vsakovací jámka vyplněná štěrskem
			výkaz výměr				1,2*1,2*1,5*4=8,64 [A]
38	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,640	1 285,62 Kč	36 820,16 Kč
			doplňující popis				ochrana těsnící vrstvy - 2 x 150 mm
			výkaz výměr				3,35*28,5*0,3=28,64 [D]
4 - Vodorovné konstrukce							477 387,69 Kč
P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>5 - Komunikace</b>							
39	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	174,730	583,38 Kč	101 933,99 Kč

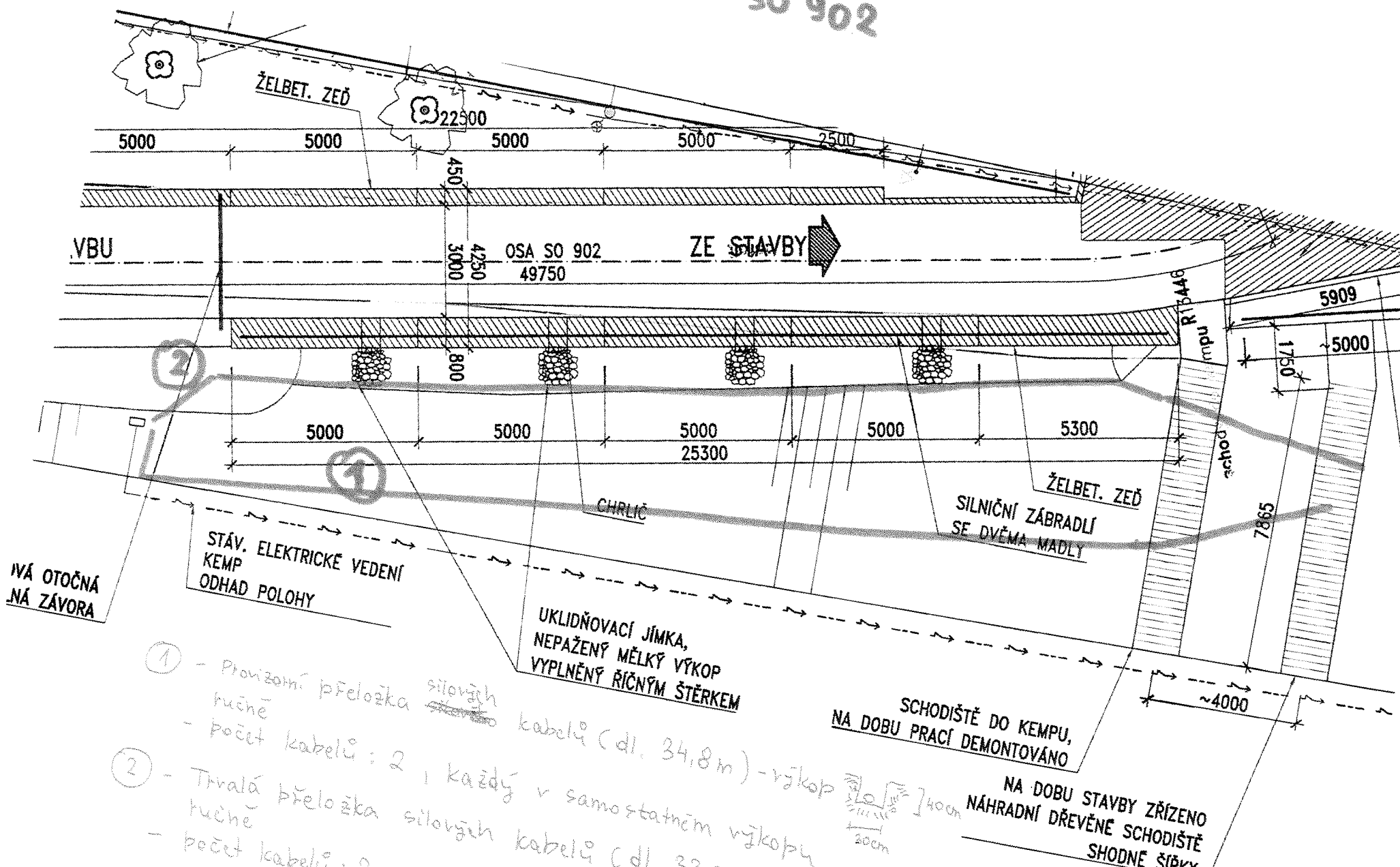
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		SC C8/10 tl.150 mm				
výkaz výměr		mezi zdmi 3,35*17,5=58,63 [A] mimo zdi 3,6*(49,75-17,5)=116,10 [B] Celkem: A+B=174,73 [C]				
40	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	187,630	406,64 Kč	76 297,86 Kč
doplňující popis		Tl.min.200 mm				
výkaz výměr		mezi zdmi 3,35*17,5=58,63 [A] mimo zdi 4,0*(49,75-17,5)=129,00 [B] Celkem: A+B=187,63 [C]				
41	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	21,750	464,51 Kč	10 103,09 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		mimo zdi š.0,75m 0,75*(9,0+20,0)=21,75 [A]				
42	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	174,730	35,97 Kč	6 285,04 Kč
doplňující popis		PI 0,8 kg/m2				
výkaz výměr		174,73=174,73 [A]				
43	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	317,960	20,33 Kč	6 464,13 Kč
doplňující popis		PS-EP 0,35 kg/m2				
výkaz výměr		158,98*2=317,96 [A]				
44	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	158,980	342,52 Kč	54 453,83 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]				
45	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	158,980	472,33 Kč	75 091,02 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]				
46	574F46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	158,980	389,44 Kč	61 913,17 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		3,0*49,75+9,73*1,0=158,98 [A]				
5 - Komunikace						392 542,13 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	36,000	695,99 Kč	25 055,64 Kč
doplňující popis		na stříkaný beton					
výkaz výměr		prům.výška pravé zdi 1,6m 1,6*22,5=36,00 [A]					
66	742341	N	VEDENÍ VENKOVNÍ VN, IZOLOVANÝ VODIČ DO 70 MM2	M	0,000	613,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		Jedn. cena z OTSKP 2019					
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>65,200</b>		<b>39 967,60 Kč</b>
výkaz výměr		2*32,6 = 65,200000 => A					
<b>CELKEM:</b>					<b>65,20</b>		<b>39 967,60 Kč</b>
65	PŘELOŽKA VN	N	PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN	KPL	0,000	82 547,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		- provizorní přeložení VN 34,8m - trvalá přeložka VN 2*32,6m - včetně pomocné konstrukce pro vyvážení a supervize elektrikáře VN					
výkaz výměr							
<b>ZBV: 02</b>					<b>1,000</b>		<b>82 547,00 Kč</b>
výkaz výměr		Cena určena jako nejnižší ze tří cenových nabídek					
<b>CELKEM:</b>					<b>1,00</b>		<b>82 547,00 Kč</b>
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>147 570,24 Kč</b>
P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							
48	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,000	2 658,82 Kč	61 152,86 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		spodní - levá zeď 23,0=23,00 [A]					
49	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	15,000	281,52 Kč	4 222,80 Kč
doplňující popis		osazení stávajícího rozebraného					

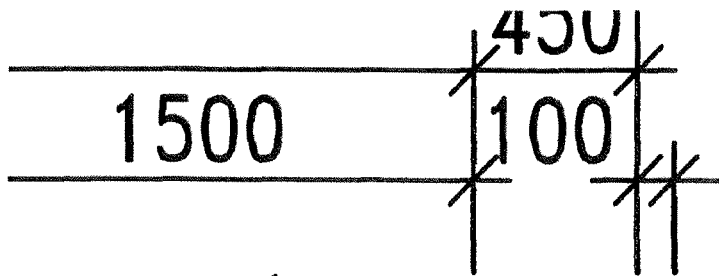
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr				na začátku sjezdu 10,0+5,0=15,00 [A]
50	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,000	281,52 Kč	4 222,80 Kč
		doplňující popis				vč.odvozu - použije se zpět
		výkaz výměr				na začátku sjezdu 10,0+5,0=15,00 [A]
51	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ	KUS	1,000	50 048,39 Kč	50 048,39 Kč
		doplňující popis				uzamykatelná otočná závora zahrnuje dodávku kompletního zařízení včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí
		výkaz výměr				
52	91271R	ZÁVORA MECHANICKÁ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	7 038,05 Kč	7 038,05 Kč
		doplňující popis				vč.předání vlastníkovi
		výkaz výměr				
53	914172	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	2 346,02 Kč	2 346,02 Kč
		doplňující popis				Zpětná montáž demontované značky
		výkaz výměr				Ij14a 1=1,00 [A]
54	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	782,01 Kč	782,01 Kč
		doplňující popis				vč.odvozu a uskladnění - po ukončení stavby se osadí zpět
		výkaz výměr				Ij14a 1=1,00 [A]
55	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	21,750	689,73 Kč	15 001,63 Kč
		doplňující popis				do bet.lože s opěrou
		výkaz výměr				horní - pravá zeď 5,25+9,0=14,25 [A] v místě napojení komunikace 7,5=7,50 [B] Celkem: A+B=21,75 [C]
56	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,730	197,07 Kč	3 099,91 Kč
		doplňující popis				zařízení vozovky u napojení
		výkaz výměr				začátek 9,73+1,0*2=11,73 [A] konec 4,0=4,00 [B] Celkem: A+B=15,73 [C]
57	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	15,730	262,75 Kč	4 133,06 Kč
		doplňující popis				napojení

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		začátek 9,73+1,0*2=11,73 [A] konec 4,0=4,00 [B] Celkem: A+B=15,73 [C]				
58	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	40,000	1 063,53 Kč	42 541,20 Kč
		doplňující popis				
		chrlič				
		výkaz výměr				
		odhad 10 kg/kus 10*4=40,00 [A]				
		<b>ZBV: 02</b>		<b>98,928</b>		<b>105 212,90 Kč</b>
		Nerezový plech: hmotnost 16 kg/m2 - š. 170 mm, d. 22,9 m, tl. 2 mm: 0,17*22,9*16 = 62,288000 => A - š. 100 cm, d. 22,9 m, tl. 2 mm: 0,1*22,9*16 = 36,640000 => B A+B = 98,928000 => C				
		výkaz výměr				
		<b>CELKEM:</b>		<b>138,93</b>		<b>147 754,10 Kč</b>
		9 - Ostatní konstrukce a práce				299 801,63 Kč

SO 902



- ① - Provizorní přeložka silových kabeľ (dl. 34,8 m) - výkop 40cm  
 - počet kabeľ: 2, každý v samostatném výkopu
- ② - Trvalá přeložka silových kabeľ (dl. 32 m)  
 - počet kabeľ: 2



Plech A4 nerez  $\begin{matrix} \swarrow 120\text{mm} \\ \searrow 50\text{mm} \end{matrix}$

Kotvený do římsy  
a 500mm chemickými  
kotrami

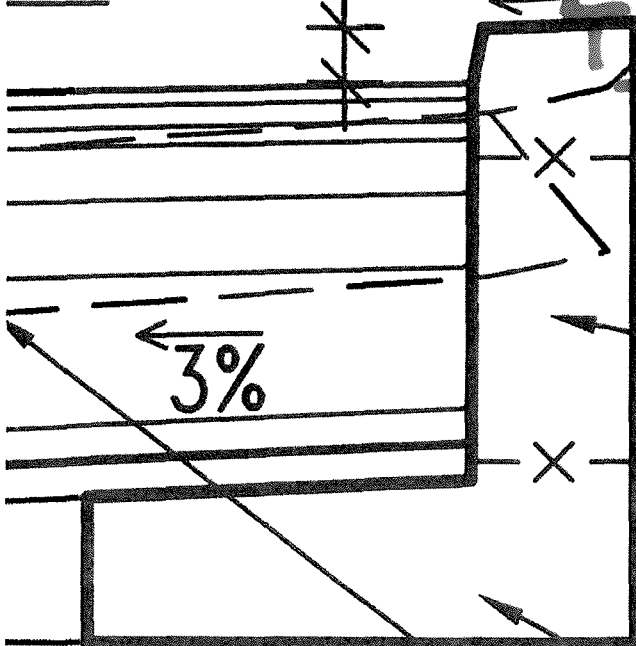
ZÁSTĚP ZEMINOU

tl. plechu: 2mm  
celková délka: 22,90m

**IIV.**

150

4%



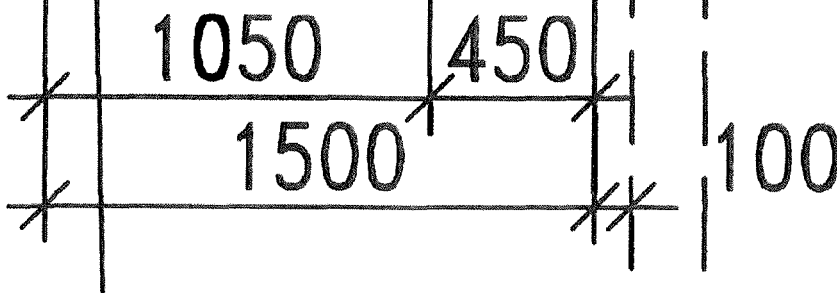
Plech A4 nerez  $\begin{matrix} \swarrow 100 \\ \searrow 500\text{mm} \end{matrix}$  tl. 2mm  
Kotvený do dřívku a 500mm  
chemickými kotrami  
Celková délka: 22,90m

**PROM.**

450

COLAS CZ, a.s.  
oblast Mosty a monolitické konstrukce  
Rubežka 215/1, 190 00 Praha 9  
DIČ: CZ26177005 (2)

50 902





Pracovní doba: 7<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

17. 9. 2020

~~Práce~~ Počet pracovníků: 2xTHP + 6x stavební práce

čtvrtek

Pocasi: jasno, 7-19<sup>00</sup>

Mechanizace: centra Atlas Copco, ruční nářadí a malá mechanizace

Před zahájením prací byla provedena kontrola BOZP stavby a ZS - bez zjevných závad.

Popis prací:- SO 101 a

Zápis zhotovitele:

Zhotovitel žádá objednatele o pokolení prací na kácení stromů na SO 101 a dle předaného pasportu. Po dokončení kácení bude na hraně komunikace směrem k vodoteči umístěna zábrana proti pádu píštěk do hloubky v rozsahu cca 500 bm

ZA TDI: PROVEDENIA KONTROLA STAVBY, Povolji zavazeni prací NA SO 101 a + SO 102.

1) Kácení stromů a křovin

2) Odvoz dřevní hmoty dle pokynů vlastníka pozemků (obec Káčov a Čestín)

3) Štěpkování náletových křovin

SO 902

## Oznámení zhotovitele:

Při zahájení prací na SO 902 bylo zhotoviteli sděleno zástupcem provozovatele kempu „U kouzelníků“, že ve svahu od sjezdu do prostoru táboriště jsou uloženy silové kabely elektro napájející bufet a vytápění kempu. Kabely nebyly vyznačeny ani v terénu, ~~ani~~ v PDPS nebo v dokladové části pro stavební povolení. Kabely jsou v kolizi se spodní opěrnou zdí a bude nutné provést jejich přeložení.

Zhotovitel zajistí jejich přesné vyznačení v terénu a předloží objednateli předem nákladů na potřebnou přeložku.

1) Kácení stromů na svahu mezi komunikací III / 12519 a sjezdem do táboriště.

2) Odvoz a likvidace dřevní hmoty (bude objednateli předložen výkaz výměr pro zpětný odkup dle S.O.D.)

3) Vytýčení zápor (hávkových bodů) pažení - provedl geodet stavby

Kontrola a úklid staveniště

1 - - - - -

KSÚS Středočeského kraje  
Ing. Jiří Čapek  
Zborovská 81/11  
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 5640/2020/DDv

Datum: 23. 9. 2020

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.: +

e-mail: :

**III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1 přes Sázavu\_PD (16 030 00)**

**III/12519 Kácov – provizorní staveništní komunikace – PD (17 321 00)**

**Vyjádření autorského dozoru č. 2 - nově zjištěná inženýrská síť u SO 902**

Zástupcem zhotovitele jsme byli informováni, že před zahájením prací na SO 902 – Zabezpečení příjezdu do staveniště bylo zjištěno, že souběžně se stávajícím sjezdem na bermu vodoteče nachází podzemní silové vedení.

Proveřili jsme vyjádření k existenci inženýrských sítí získané od jednotlivých správců při přípravě stavby. Před realizací zjištěná podzemní síť v žádném vyjádření zmíněná nabyla. Vlastník pozemku informaci k této síti neposkytl. Jedná se o nově zjištěnou skutečnost.

V případě kolize sítě s nově navrženými konstrukcemi požadujeme provést vymístění, resp. přeložku zmíněného kabelu. Nová poloha kabelu bude dohodnuta s jeho správcem. Doporučujeme umístit kabel podél opěrné zdi SO 902 avšak mimo půdorysnou polohu vývaříšť pod chrličí.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček,  
hlavní inženýr projektu

**Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):**

1. KSÚS, Miroslav Dostál
2. Pragoprojekt, a. s., Zdeněk Pecka,
3. COLAS CZ, a. s., Ing. Peter Bobáň.
4. COLAS CZ, a. s., Štěpán Dvořák,
5. BML, s. r. o., Ing. Milan Mímra

Počasí: oblačno, přehánky

Pracovní doba: 7<sup>00</sup>-18<sup>00</sup>

Počet pracovníků: 2xTHP, 6x stavební práce

Mechanizace: Atlas Copco, malá mechanizace,  
ruční nářadí, betonmixy

13.10.2020

úterý

### Zápis zhotovitele:

Před zahájením prací byla provedena  
BOZP kontrola stavby a ZS - bez zjevných  
závad.

### Popis prací:

#### - SO 101a

1) Zemní práce a odkopy komunikace.

#### - SO 902a

1) Betonáž dráček zdi na etážích 1,3,5  
vlevo a základů na etážích 1,3,5  
vpravo.

2) Zakrytí a ošetřování betonu.

Kontrola a uklidění staveniště.

Zápis zhotovitele:

## 1) SO 902 - podkladní betony

Vzhledem k povaze výkopu pro SO 902 (uzavřená stavební jáma, svah vlevo nad výkopovou jámou, který odvodňuje komunikaci III/12519 a velký ~~střech~~ pedélný sklon sametného sjezdu) dochází i přes čerpání vody z výkopu k zadržování vody na základové spáře. Zhotovitel žádá objednatele o povolení ukládky ~~do~~ podkladního betonu i na svislé přechody mezi jednotlivými etážemi, tak, aby nedocházelo k podtékání srážkové vody pod již ~~vystrojené~~ vodorovně vybetonované podkladní betony a zabránit tak rozmáčení části základové spáry na koncích jednotlivých etáží. Stabilita a geotechnické vlastnosti základové spáry tak budou zabezpečeny v celém jejím rozsahu. Vyšší uvedeným opatřením dojde k mírnému nárůstu spotřeby podkladního betonu oproti RDS.

## 2) SO 902 - dráky opěrných zdí

Záborová ~~pro~~ pažení ~~to~~ pro SO 902 bylo provedeno v souladu s požadavky výtčným geodetm stavby. Při montáži jednostranného bednění p dráky zdi na etážích 1,3,5 bylo dohodnuto, že z důvodu zachování požadovaného jmenovitého křivky výstuže  $\&$  od svislé izolace na

záporovém pažení bude tloušťka základů a drtiků mírně větší než je uvedeno v RDS. Důvodem je rovinnost výdřevy záporového pažení, která je řádově menší než u systémového bednění, zatímco lokálních nerovností bude mít za následek mírnou nadspotřebu betonové směsi při betonáži drtiků a základů na levé opěrné zdi.

13. 10. 2020 ZÁPIS TOS K ZÁPISU ZMOTONITELŮ:

1) SO 902 - SOUHRNEM S NAVRHEM ZMOTONITELŮ  
A ZADÁNÍ O VYHODNĚNÍ AD.

2) SO 902 - S NAVRHEM MNOŽSTVÍ BĚTONU  
SOUHRNEM, ZADÁNÍ O VYHODNĚNÍ A  
VYHODNĚNÍ AD.

Počasí: trvalý déšť, 7-11°C

Pracovní doba: 7<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

Počet pracovníků: 2xTHP, 7x stavební práce

Mechanizace: centrála Atlas Copco, čerpadlo,  
malá mechanizace, ruční  
nářadí

14. 10. 2020

středa

Zápis zhotovitele:

Před zahájením prací byla provedena  
BOZP kontrola stavby a ZS - bez zjevných  
závad

Poplis prací:

KSÚS Středočeského kraje  
Ing. Jiří Čapek  
Zborovská 81/11  
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 5802/2020/DDv

Datum: 23. 10. 2020

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.

e-mail:

**III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1 přes Sázavu\_PD (16 030 00)**

**III/12519 Kácov – provizorní stavební komunikace – PD (17 321 00)**

**Vyjádření autorského dozoru č. 3 - úprava výměr betonu na SO 902**

Zástupcem zhotovitele jsme byli na základě přání TDS požádání o vyjádření k úpravě výměr betonů na SO 902. Žádost o vyjádření s podklady je přílohou dopisu.

Po provedení výkopů bylo zjištěno, že dochází i přes čerpání k zadržování vody na základové spáře s rizikem podtékání podkladního betonu. Zhotovitel navrhl ochránit svislou stěnu stupňů výkopu doplněním betonu i na svislé stěny.

**Za AD s daným řešením souhlasíme.** Řešení za daných podmínek účinně zabrání podemilání podkladního betonu.

Z prostorových důvodů byla v PDPS navržena betonáž levé stěny základu a dříku levé opěrné zdi přímo do pažení. Při realizaci bylo zjištěno, že nerovnost líce pažení při dodržení krytí výztuže způsobí mírný nárůst spotřeby betonu základu i dříku.

**Za AD s navýšením spotřeby betonu souhlasíme.** Princip řešení z PDPS byl dodržen. Povolené geometrické přesnosti výstavby pažení byly dodrženy. Povolené nepřesnosti mají předmětný vliv na nárůst spotřeby betonu.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček,  
hlavní inženýr projekt

**Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):**

1. KSÚS, Miroslav Dostál miroslav
2. Pragoprojekt, a. s., Zdeněk Pecka,
3. COLAS CZ, a. s., Ing. Peter Bobáň
4. COLAS CZ, a. s., Štěpán Dvořák, s
5. BML, s. r. o., Ing. Milan Mímra,

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9  
190 00 Praha 9  
IČ: 261 77 005

V Říčanech dne 23.10.2020

**Věc: Žádost (2) o změnu rozsahu díla – stavby „III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1“**

**S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo S-864/00066001/2020, odst. 6.7:**

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona o ZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „Směrnice“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídění stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období, nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnicí, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i Změnový list stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
- d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této smlouvě (tj. nikoliv formou Změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými Změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

**žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem, který spočívá v:**

- ochraně a zajištění stability svislé opěrné stěny *SO 902 Zabezpečení příjezdu do staveniště* mezi jednotlivými stupni jámy podkladním betonem na svislých plochách výkopové jámy, aby bylo zabráněno zatékání dešťové vody ze svahu pod již provedenou vrstvu podkladního betonu způsobující zhoršování únosnosti základové spáry;
- provizorním vymístění dvou kabelů podzemního silového vedení mimo prostor prováděných zemních prací a jeho zpětné uložení do výkopu po dokončení opěrné zdi *SO 902* včetně zajištění revizí a odborného dohledu, neboť výskyt těchto kabelů vysokého napětí nebyl předpokládán, když nebyl uveden ve vyjádření správců jednotlivých sítí technické infrastruktury.

Žádáme Zhotovitele o ocenění změny rozsahu Díla v souladu se Smlouvou a o administraci dokumentace změny během výstavby.

IČ: 00066001

DIČ: CZ00066001

Ing. Jiří Capek  
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora



NAŠE ZNAČKA: TD/10/19-337-10/PZ/21

VYŘIZUJE: Pecka Zdeněk

DATUM: 11.1.2021

Objednatel:

**KSÚS Středočeského kraje**

Zborovská 81/11,

150 00 Praha 5

Ing. Jiří Čapek

**Věc: Vyjádření TDS k ZBV 2.3 – změna rozsahu díla – SO 902**

**Stavba: III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1 přes Sázavu**

Jako TDS souhlasím s podklady k ZBV 2 včetně vyjádření AD č.2 + 3 (ze dne 23.9.2020 + 23.10.2020).

Uvedené změny vznikly před zahájením prací na SO 902 – zabezpečení příjezdu do staveniště a bylo zjištěno, že souběžně se stávajícím sjezdem se nachází podzemní silové vedení (2 x kabel). Před realizací zjištěná podzemní síť v žádném vyjádření zmíněná nebyla. Byla provedena přeložka zmíněných kabelů dle dohody s jejich správcem a uloženy podél opěrné zdi SO 902 viz fotodokumentace.

Pro zajištění stability základové spáry byl proveden podkladní beton mezi svislou stěnou a jednotlivými stupni jámy, bylo zjištěno po provedení výkopů, že dochází k zadržování vody na základové spáře s rizikem podtékání podkladního betonu.

Kontrolu a vyjádření k ZBV2 provedl:

Pecka Zdeněk - TDS

Vyhodnocení nabídek		Obj.
Číslo položky	Popis	M.J.
PŘELOŽKA VN	Demontáž kabelového vedení VN - provizorní přeložení VN 34,8 m - trvalá přeložka VN 2*32,6 m - včetně pomocné konstrukce pro vyvěšení a supervize elektrikáře VN	KPL

Cenové nabídky (v Kč bez DPH):

Společnost:	Jednotka:	Počet:	Celková cena:
FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	KPL	1	76 400,00 Kč
Lyteka group s.r.o.	KPL	1	71 780,00 Kč
Hures Group s.r.o.	KPL	1	75 200,00 Kč

Na základě poptávky byla jako nejvýhodnější zvolena nabídka společnosti Lyteka group s.r.o.

Správní a výrobní režie:	10%	7 178,00 Kč
Přirážka zisku:	5%	3 589,00 Kč
Jednotková cena:		<b>82 547,00 Kč</b>



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

odštěpný závod: Praha  
adresa: Štěrboholská 560/73  
102 00 Praha 10  
telefon/fax: 220 950 713

vyřizuje: Alena Pololáníková  
místo, datum: Praha, 22.3.2021

Platnost nabídky do: 31.05.2021  
Splatnost faktur: 30 dní

Poptávající  
COLAS CZ, a.s.  
Rubeška 215/1  
190 00 Praha 9  
  
IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005

kontakt:

Zakázka: **"12519 Kácov, most 12519-1"**

Předmět cenové nabídky: **Dočasné přeložení vedení VN**

#### Nabídková cena

Vážení,  
děkujeme Vám za zaslání poptávky týkající se výše uvedené stavby a dle této poptávky si Vám dovoluujeme předložit cenovou nabídku.

Celková cena: ..... **76.400 Kč bez DPH**

**Od:** Info  
**Odesláno:** pondelok 22. marca 2021 13:48  
**Komu:** KRAJČOVIECH, Juraj (SGCZE)  
**Předmět:** RE: Poptávka dočasné přeložení kabelů VN "12519 Kácov, most 12519-1"

Message sent from Internet with info@lyteka.cz email address

**Security warning :** Do not click on the links or attachments contained in this message unless you are sure of the sender's address.

---

Dobrý den,

Cenová nabídka naší společnosti za realizaci zakázky „ **Dočasné přeložení VN do realizace „12519 Kácov, most 12519-1"**.  
**je 71.780,- bez DPH.**

jednatel společnosti

**Lyteka group s.r.o.**  
Vojtěšská 211/6, 110 00 Praha 1 - Nové Město

**From:** KRAJČOVIECH, Juraj (SGCZE) <...>  
**Sent:** Monday, March 22, 2021 11:06 AM  
**Subject:** Poptávka dočasné přeložení kabelů VN "12519 Kácov, most 12519-1"  
**Importance:** High

Dobrý den,

chtěl bych Vás touto cestou požádat o cenovou nabídku **dočasné přeložení vedení VN do realizace** na zakázce "12519 Kácov, most 12519-1".

Jedná se o vyvěšení kabelů 2 x 34 metrů (přibližně) - včetně vyhotovení dřevěné dočasné konstrukce, zpětné uložení kabelů do rýhy a demontáž a likvidaci dočasné konstrukce.

Vedení není součástí dokumentace, ale je podél dočasného sjezdu SO 902 – pro lepší představu posílám dokumentaci ke stavebnímu objektu.

Zemní práce – výkop rýhy a zpětný zásyp nejsou předmětem této poptávky.

Děkuji za Vaši nabídku.

*s pozdravem / Yours sincerely*

**COLAS**

COLAS CZ

**Juraj Krajčoviech**

vedoucí obchodního oddělení oblasti Mosty a monolitické konstrukce

---

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 PRAHA 9

[www.colas.cz](http://www.colas.cz)



Tento e-mail včetně jeho příloh je určen výhradně pro potřeby jeho adresáta a může obsahovat důvěrné informace. Neoprávněné šíření, úpravy nebo zpřístupnění jeho obsahu je zakázáno. Pokud Vám byl doručen omylem, prosím informujte o tom e-mailem odesílatele a tuto zprávu vymažte ze systému.

Odesílatel neodpovídá za chyby či ztráty obsahu této zprávy vzniklé v důsledku komunikace prostřednictvím e-mailu.

Není-li výslovně uvedeno jinak, informace obsažené v tomto e-mailu jsou nezávazné povahy, nezakládají jakékoliv závazky či povinnosti společnosti COLAS CZ, a.s., IČ: 26177005, se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9. Pokud je součástí tohoto e-mailu nabídka, odesílatel vylučuje přijetí návrhu na uzavření smlouvy s jakýmkoli dodatkem či odchylkou. Pokud je tento e-mail součástí jednání o smlouvě, má odesílatel právo ukončit kdykoliv takové jednání i bez uvedení důvodu, například pokud nebudou získána potřebná interní schválení, přičemž příslušná smlouva bude uzavřena teprve výslovným dosažením dohody o celém jejím obsahu.

**Od:** Roman Peterka  
**Odesláno:** pondelok 22. marca 2021 16:02  
**Komu:** KRAJČOVIECH, Juraj (SGCZE)  
**Předmět:** RE: Poptávka dočasné přeložení kabelů VN "12519 Kácov, most 12519-1"

Message sent from Internet with roman.peterka@hures.cz email address

**Security warning :** Do not click on the links or attachments contained in this message unless you are sure of the sender's address.

---

Dobrý den pane Krajčoviechu,  
Na Vaší poptávku reaguji s nabídkou 75 200,- uvedená cena je bez DPH.  
Děkuji

--  
S pozdravem / Best regards

**Roman Peterka**  
jednatel společnosti

**HUres Group s.r.o.**  
Za Hládkovem 680/12, 169 00 Praha 6 - Střešovice



**From:** KRAJČOVIECH, Juraj (SGCZE) <juraj.krajcoviech@colas.cz>  
**Sent:** Monday, March 22, 2021 11:06 AM  
**Subject:** Poptávka dočasné přeložení kabelů VN "12519 Kácov, most 12519-1"  
**Importance:** High

Dobrý den,

chtěl bych Vás touto cestou požádat o cenovou nabídku **dočasné přeložení vedení VN** do realizace na zakázce "12519 Kácov, most 12519-1".

Jedná se o vyvěšení kabelů 2 x 34 metrů (přibližně) - včetně vyhotovení dřevěné dočasné konstrukce, zpětné uložení kabelů do rýhy a demontáž a likvidaci dočasné konstrukce.

Vedení není součástí dokumentace, ale je podél dočasného sjezdu SO 902 – pro lepší představu posílám dokumentaci ke stavebnímu objektu.

Zemní práce – výkop rýhy a zpětný zásyp nejsou předmětem této poptávky.

Děkuji za Vaši nabídku.

*s pozdravem / Yours sincerely*



**COLAS**

COLAS CZ

**Juraj Krajčoviech**

vedoucí obchodního oddělení oblasti Mosty a monolitické konstrukce

---

COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 PRAHA 9

[www.colas.cz](http://www.colas.cz)



Tento e-mail včetně jeho příloh je určen výhradně pro potřeby jeho adresáta a může obsahovat důvěrné informace. Neoprávněné šíření, úpravy nebo zpřístupnění jeho obsahu je zakázáno. Pokud Vám byl doručen omylem, prosím informujte o tom e-mailem odesílatele a tuto zprávu vymažte ze systému.

Odesílatel neodpovídá za chyby či ztráty obsahu této zprávy vzniklé v důsledku komunikace prostřednictvím e-mailu.

Není-li výslovně uvedeno jinak, informace obsažené v tomto e-mailu jsou nezávazné povahy, nezakládají jakékoli závazky či povinnosti společnosti COLAS CZ, a.s., IČ: 26177005, se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9. Pokud je součástí tohoto e-mailu nabídka, odesílatel vylučuje přijetí návrhu na uzavření smlouvy s jakýmkoli dodatkem či odchylkou. Pokud je tento e-mail součástí jednání o smlouvě, má odesílatel právo ukončit kdykoliv takové jednání i bez uvedení důvodu, například pokud nebudou získána potřebná interní schválení, přičemž příslušná smlouva bude uzavřena teprve výslovným dosažením dohody o celém jejím obsahu.





