

ov průtah, most 3629-2, 2. stavba
objednatel: 849/2018

Číslo dodatku č. 1 k objednávce: 1404/2018
Ev. číslo:

Číslo smlouvy zhotovitele:

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO III/3629 KŘTĚNOV PRŮTAH, MOST 3629-2, 2. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

OHL ŽS, a.s.

Sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupený

IČO: 463 42 796
sp. zn. B 695

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo uzavřené dne 5. 9. 2018 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 1.

Zdůvodnění:

- Záměna monolitického silničního propustku na prefabrikovaný v km 0,462 z důvodu zajištění silničního provozu na silnici III/3629 v režimu částečné uzavírky. Úplná uzavírka nebyla schválena Krajským úřadem Jihomoravského kraje, odboru dopravy z důvodu provozu osobní veřejné linkové dopravy. Tato změna znamená dosažení kvalitativně rovnocenného řešení při finanční úspoře. Původně navržený monolitický propustek nebyl z omezených prostorových důvodů realizovatelný.
- Doplnění kasselských obrub do nástupní hrany BUS zastávek. Na požadavek KÚ JMK v místě nástupní hrany realizovány kasselské obruby s výškou nášlapu 160mm.
- Použití geotextile při sanaci vozovky. Z důvodu zamezení infiltrace nevhodné zeminy z podloží (neočekávaná převaha jílové složky jemných částic) do konstrukčních vrstev vozovky byla použita separační geotextilie.
- Přečerpávání vody při realizaci silničního propustku a předlážení náhonu. Z důvodu stálého nátoky vody bylo nutné přečerpávat vodu. Bez odčerpání vody nebylo možné propustek a žlaby v náhonu realizovat.
- Dodávka a montáž nových prefra žlabů za původní poškozené. S ohledem na horší technický stav prefra žlabů, než se předpokládalo a musely být nahrazeny novými.
- Snížení nivelety dna náhonu a příkopy od silničního propustku z důvodu zlepšení odtokových poměrů. Snížení hladiny vody v příkopu a náhonu dojde ke zlepšení vodního režimu v podloží vozovky a následně k vyšší životnosti realizované stavby.
- Kácení stromů v obvodu stavby z důvodu kolize se stavbou. Z důvodu stavby SO 101 silnice bylo nutné provést kácení stromů.
- Nakládka výkopku z mezideponie. Na základě požadavku investora dodatečné naložení vytěženého materiálu z mezideponie, zabudování do stavby a úklid mezideponie.
- Přepřepování RDS. Změna RDS oproti PDPS je vyvolaná úpravou náhonu SO 901, který zajistí zlepšení odtokových poměrů v dotčené oblasti.
- Přepojení stávajících kanalizačních přípojek v místě kolize ze SO 101. V průběhu provádění zemních prací na objektu SO 101 došlo ke kolizi s domovními přípojkami od nemovitostí p.č. 21 a p.č. 69. Kolize byla způsobena nedostatečnou hloubkou uložení přípojek ve vztahu k provádění sanace podloží. Z toho důvody musely být předmětné přípojky nahrazeny novými a to s max. krytím, které stavba umožňovala.

- Doplnění úpravy objízdné trasy o zpevněné krajnice. Z důvodu prodloužení životnosti opravené objízdné trasy a zajištění bezpečného vyhnutí protijedoucích vozidel (šířka zpevněné vozovky 5,5 m) došlo k vyčištění krajnic od nánosů a následnému zřízení krajnic z recyklovaného materiálu. Dále byla provedena úprava pracovní spáry mezi novým asfaltovým krytem účelové komunikace a stávajícím krytem silnice II/362 a III/3629 formou prořezání krytu a výplní pružnou zálivkovou hmotou.
- Změna přechodného dopravního značení. Projektovou dokumentací navržené přechodné dopravní značení nebylo ze strany Policie ČR odsouhlaseno. Změna spočívá v úpravě přechodného DZ odsouhlaseného Policií ČR, čímž došlo k navýšení počtu DZ.
- Zimní opatření pro zabezpečení zhotovení izolačního systému mostu. Z důvodu klimatických podmínek a technologických požadavků pro zhotovení izolačního systému mostu je bezpodmínečně nutné zajistit zaplachtování vozovky a ohřev teplým vzduchem tak, aby bylo dosaženo požadovaných parametrů (teplota, vlhkost).
- Změna postupu výstavby SO 101 s dopadem na nerealizování navrženého dopravního opatření. Z důvodu změny postupu provádění stavby SO 101 nebylo nutné realizovat provizorní dopravní opatření spočívající v dodávce, montáži a následné demontáži silničních panelů a zatrubnění silniční příkopy.
- Zachování vybudovaného obratiště autobusů. Z důvodu zajištění dopravní obslužnosti bylo vybudované v rámci 1. etapy stavby nad obcí Křtěnov u silnice III/36210 provizorní obratiště autobusů. Povrch je tvořen ze silničních panelů. Po dohodě s obcí Křtěnov bude tato plocha povolena v souladu se zákonem 183/2006 Sb. a zůstane zachována pro potřeby SUS JMK a Obce Křtěnov

II.

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

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- | | |
|--|--|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od účinnosti této smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 30. 4. 2019 |
| 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů | do 30 dnů od dokončení stavby |
| 4. Předání a převzetí geometrických plánů | do 60 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

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

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

20.703.053,10 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 1, který je nedílnou součástí smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

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

Nedílnou součástí dodatku č. 1 je příloha č. 1 – vyčíslené méněpráce a vícepráce a aktualizovaná příloha č. 2 – harmonogram prací.

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

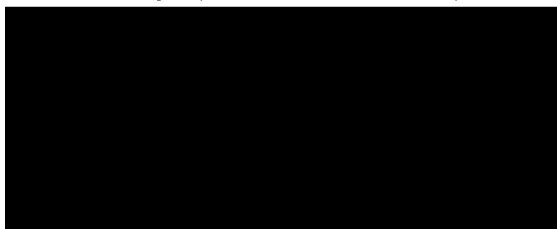
V Brně, dne 14. 12. 2018

V Brně, dne 14. 12. 2018



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



PŘÍLOHA Č. 1 - VYČÍSLENÉ MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE

Projekt: **III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629-2 2. stavba**

I. Rekapitulace stavby		Rozpočet dle dodatku č. 1					
Objekt	Popis	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
	I. Objekty SÚS JMK						
101	Silnice III/3629	4 283 729,58	5 183 312,79	- 656 831,33	1 222 431,54	4 849 329,79	5 867 689,05
102	Rekonstrukce - chodníky, vjezdy	187 264,97	226 590,61			187 264,97	226 590,61
104	Úprava objízdné trasy	2 281 081,01	2 760 108,02		311 747,05	2 592 828,06	3 137 321,95
105	Provizorní obratiště autobusů	192 287,89	232 668,35	- 192 287,89		0,00	0,00
201	Most ev.č.3629-2	10 127 982,23	12 254 858,50		240 900,00	10 368 882,23	12 546 347,50
301	Dešťová kanalizace	263 734,06	319 118,21			263 734,06	319 118,21
302	Přeložka vodovodu	109 762,43	132 812,54			109 762,43	132 812,54
501.2	STL plynovod PE 90 - ochrana plynovodu	42 186,01	51 045,07			42 186,01	51 045,07
801	Vegetační úpravy	88 290,32	106 831,29			88 290,32	106 831,29
901	Úprava koryta náhonu	401 230,64	485 489,07	- 2 549,70	374 075,79	772 756,73	935 035,64
I. Objekty SÚS JMK		17 977 549,14	21 752 834,46	-851 668,92	2 149 154,38	19 275 034,60	23 322 791,87

I. Ost.nákl.a vedl.náklady	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
Popis						
OSTATNÍ NÁKLADY	973 331,00	1 177 730,51		24 000,00	997 331,00	1 206 770,51
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	430 687,50	521 131,88			430 687,50	521 131,88
I. Ost.nákl.a vedl.náklady - celkem	1 404 018,50	1 698 862,39	0,00	24 000,00	1 428 018,50	1 727 902,39

Rekapitulace	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH	Méněpráce bez DPH	Vícepráce bez DPH	Nový rozpočet bez DPH	Nový rozpočet včetně DPH
I. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem	19 381 567,64	23 451 696,84	-851 668,92	2 173 154,38	20 703 053,10	25 050 694,25



Firma: OHL ŽS, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZBV - III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: -867 762,46
OC+DPH: -1 049 992,58

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01	Změna propustku	-522 701,87	-109 767,39	-632 469,26
02	Záměna obrubníků	-20 032,08	-4 206,74	-24 238,82
05	Předložení koryta	-2 549,70	-535,44	-3 085,14
11	Změna dimenze vodovodu	-977,54	-205,28	-1 182,82
12	DIO - změna počtu svislých značek z důvodu neodsouhlasení původních množství PC	-3 759,50	-789,50	-4 549,00
16	Sílníční panely + potrubí	-125 453,88	-26 345,31	-151 799,19
17	BUS točna	-192 267,89	-40 380,46	-232 668,35

Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

01

-522 701,87

Rozpočet:

01 Změna propustku

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	389386		MOSTNÍ RAM KONSTR ZE ŽELBET DO C40/50 (B50) VČET VÝZTUŽE	M3	-35,009	14 930,50	-522 701,87
			- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních řel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravu pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vřívání.				-522 701,87



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

Rozpočet:

02 Záměna obrubníků

02

-20 032,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				-20 032,08
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-57,000	351,44	-20 032,08

Položka zahrnuje:
odcání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací
dokumentací



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV_MNP

Rozpočet:

05 Předláždění koryta

05

-2 549,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				-2 549,70
1	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM	M	-10,000	254,97	-2 549,70

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)

- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení,



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

11

-977,54

Rozpočet:

11 Změna dimenze vodovodu

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8			Potrubí				-977,54
1	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM	M	-37,000	26,42	-977,54

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



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

12

-3 759,50

Rozpočet:

12 DIO - změna počtu svislých značek z důvodu neodsouhlasení původních množství PČR

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9			Ostatní konstrukce a práce				-3 759,50
1	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	-2,000	436,43	-872,86
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako				
2	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	-1,000	91,88	-91,88
			položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
3	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	-1,000	57,42	-57,42
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				
4	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	-17,000	103,60	-1 761,20
			položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
5	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	-17,000	57,42	-976,14
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

16

-125 453,88

Rozpočet:

16 Silniční panely + potrubí

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				-8 849,46
4	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO	M3	-19,360	457,10	-8 849,46
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
5			Komunikace				-70 040,03
1	58300		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	-19,360	3 617,77	-70 040,03
			<i>Nerealizováno</i> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané rozevnutí předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích soustav, vyústí, zářezů, vjezdů, šachet, podstavců, lišt, podkladů, dokumentace				
8			Potrubí				-24 640,23
2	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	-26,100	944,07	-24 640,23
			<i>Provizorní zatrubnění - nerealizováno</i> položky pro zhotovení potrubí před bez úniku na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 - vyústě potrubí, zářezů, vjezdů, šachet, podstavců, lišt, podkladů, dokumentace				
9			Ostatní konstrukce a práce				-21 924,16
3	969258		vybourání potrubí DN DO 600MM KANALIZAČ	M	26,150	-838,40	-21 924,16
			<i>Odstranění provizorního zatrubnění - nerealizováno</i> položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hmotného materiálu, jehož je možná poplatek zahrnout do				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křénov průtah, most ev.č. 3629- 2_ZBV_MNP

17

-192 287,89

Rozpočet:

17 BUS točna

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	8	10
0			Všeobecná konstrukce a práce				-103 028,94
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-366,454	218,21	-79 963,93
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-O (INERTNÍ ODPAD)	T	-95,634	241,18	-23 065,01
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				-89 258,95
3	113167		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO	M3	-41,580	457,10	-19 006,22
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
4	113327		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO	M3	-159,328	285,98	-45 564,62
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.				
5	1B235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	-294,467	83,84	-24 688,11
			položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: ZBV - III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 2 306 576,98
OC+DPH: 2 790 958,15

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
01	Změna propustku	522 630,74	109 752,46	632 383,20
02	Záměna obrubníků	146 490,00	30 762,90	177 252,90
03	Sanace Vozovky	88 119,90	18 605,18	106 625,08
04	Čerpání vody	35 732,34	7 503,79	43 236,13
05	Předláždění koryta	4 502,10	945,44	5 447,54
06	Úpravy náhonu	333 841,35	70 106,68	403 948,03
07	Kácení stromů	16 860,00	3 540,60	20 400,60
08	Nakládání výkopku	315 184,85	66 188,82	381 373,67
09	RDS	24 000,00	5 040,00	29 040,00
10	Kanalizační přípojky	142 768,91	29 979,37	172 738,28
11	Změna dimenze vodovodu	10 770,00	2 261,70	13 031,70
12	SO 104 krápnice	311 747,05	65 466,88	377 213,93
13	DIO	101 039,74	21 218,35	122 258,09
14	Mostní zábradlí	12 000,00	2 520,00	14 520,00
15	Zimní opatření	240 900,00	50 589,00	291 489,00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZBV III/3629 Křtánov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP
Rozpočet: 01 Změna propustku

01 522 630,74

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Vodorovné konstrukce							
2	420313		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST. BETONU DO C16/20	M3	5,50	3 273,22	99 630,74
							18 002,71
3	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,10	2 239,57	20 380,09
			- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, 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.				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,82	2 820,00	7 952,40
			- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, 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.				
5	451306		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SITI	T	1,00	26 760,05	26 760,05
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svazy 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 - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů				
6	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37	M3	2,05	3 548,86	7 275,16
			- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlků, 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.				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,00	6 420,11	19 260,33
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
Ostatní konstrukce a práce							
1	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100	M	18,00	23 500,00	423 000,00
			Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu - nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jehož				423 000,00



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křehov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

02 Záměna obrubníků

02

146 490,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				146 490,00
1	91725		NASTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	57,00	2 570,00	146 490,00
			3*12+1*13 = 49 m přímých obrub				
			4+4 = 8 m přechodových obrub				
			49 + 8 = 57m				
			Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rožpočet:

03 Sanace Vozovky

03

88 119,90

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
	1		Zemní práce				0,00
	2		Základy				88 119,90
1	28997		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 277,10	69,00	88 119,90
			1161*1, t=1277,1m2				
			Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případné zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Krčnov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

04 Čerpání vody

04

35 732,34

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				35 732,34
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	378,00	94,53	35 732,34
			Propustek: 12 dní * 24 hod= 288hod Předláždění: 7 dní * 10 hod=70hod Předláždění: 2 dny * 10 hod=20hod Celkem: 288+70+20=378 hod Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

05 Předláždění koryta

05

4 502,10

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
4			Vodorovné konstrukce				4 502,10
1)	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,00	450,21	4 502,10

položka zahrnuje:

- dodávku s uložením příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křehov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

06

333 841,35

Rozpočet:

06 Úpravy náhonu

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				143 168,98
5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	70,00	25,27	1 768,90
			Prohloubení příkopu v palé svahu: 17m2 - ze zaměření v Autocadu Prohloubení koryta náhonu: 53 m2 - ze zaměření v Autocadu Celkem: 17+53=70m2 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
6	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	648,00	218,21	141 400,08
			350*1,8=648t zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na				
1			Zemní práce				145 731,60
1	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	360,00	285,98	102 952,80
			Hloubení příkopu v palé svahu - 40m3 ze zaměření v Autocadu Prohloubení koryta náhonu - 320m3 ze zaměření v Autocadu Celkem: 40+320=360m3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nulových 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 výkopu - svahování a přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzopření a rozeptění vč. přepážování (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 výkopu a jeho ochrana proti vodě				
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	210,00	56,28	11 818,80
			Prohloubení koryta náhonu: 210 m2 - ze zaměření v Autocadu položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
4	125731		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	360,00	86,00	30 960,00
			Z položky č. 123737 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nulových 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 výkopu - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzopření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (nřezdy, sjezdy,				
4			Vodorovné konstrukce				44 940,77
2	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,00	6 420,11	44 940,77
			plocha: 35m2 - ze zaměření v Autocadu tloušťka: 0,20m 35*0,20=7,00m3 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

07 Kácení stromů

07

16 860,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				16 860,00
1	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	12,00	945,00	11 340,00
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování				
2	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	2,00	2 760,00	5 520,00
			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování				



Firma: OHL ZS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

08

315 184,85

Rozpočet:

08 Nakládání výkopku

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				274 491,60
1	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 490,60	85,00	128 191,60
			SO101+SO102+SO105+SO201+SO301+SO302+SO501+SO901=1186,062+46,534+414,72+887,254+129,082+93,240+12,42+211,80=2981,201				
			položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za teplost				
			- 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				
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadavek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě				
			- řízení výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přilezdy, siezdy,				
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	950,00	154,00	146 300,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení				
			Ostatní konstrukce a práce				40 693,25
2	93808		OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	6 175,00	2,00	12 350,00
			950*6,5=6175m2				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
4	93811		OCÍŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	6 175,00	4,59	28 343,25
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

09 RDS

09	24 000,00
----	-----------

Poř. číslo	Kod položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				24 000,00
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,00	24 000,00	24 000,00
			Změny dokumentace SO 101 = 14 000,- Kč				
			Změny dokumentace SO 901 = 10 000,- Kč				
			Celkem = 14 000 + 10 000 = 24 000,- Kč				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			Navýšení ceny RDS z důvodu několikanásobného přepracování dokumentace				



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP
 Rozpočet: 10 Kanalizační přípojky

10	142 758,91
----	------------

Par. číslo	Kód položky	Varian	Název položky	MJ	Množství	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	Jednotková	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				
6	014102		POPLATKY ZA SKLADKU	T	83,16	218,21	18 146,34
			48 2*1,8=83,16				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli sklárky související s uložením odpadu na				
			Zemní práce				43 186,51
4	132737		HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 16KM	M3	42,60	515,68	21 957,07
			1,1*1,0*42=46,2m3				
			Průběžka zemního:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
			dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- 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				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni				
			znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště				
			514820				
5	17481		ZÁSV. JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,96	557,02	17 245,34
			48 2-15 24=30,6m3				
			Průběžka zemního:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle				
			žadavací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo				
			vysočením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- zřízení provádění vč. hutnění a ztižných podmínek a stísněných prostorech				
			- ztižné ukládání sypných po vodou				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě				
			514820				
7	125731		VÝKOPKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	46,20	86,00	3 973,20
			z položky č. 132737				
			Průběžka zemního:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené				
			- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich				
			dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- 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				
			- ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek				
			- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy,				
			514820				
8			Potrubí				81 426,06
1	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	30,00	521,42	15 642,60
			Průběžka pro zhotovení potrubí prům. bez omezení na šířku				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky,				
			spojovací a těsnící 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 zastřešení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění,				
			napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí				
			514820				
2	801633		KLAPKY DN DO 150MM	KUS	1,00	6 790,00	6 790,00
			Žabi klapka				
			Průběžka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku				
3	806522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B16)	M3	15,24	2 505,61	38 557,10
			0,353*42=15,24m3				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: ZBV III/3629 Křténov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP
Rozpočet: 11 Změna dimenze vodovodu

11 10 770,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	Mj	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	8		Potrubí				10 770,00
1	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	30,00	247,00	7 410,00
			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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, naplnění, vyvedení a upevnění odpad, výusti				
2	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	2,00	45,00	90,00
			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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, naplnění, vyvedení a upevnění odpad, výusti				
6	891215		VENTILY DN DO 50MM	KUS	1,00	1 770,00	1 770,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,				
13	891826		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM	KUS	1,00	1 500,00	1 500,00
			- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury,				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stayba:

ZBV III/3629 Krtěnov průtah, most ev.č. 3629-2 ZBV1 VCP

Rozpočet:

12 SO 104 krajnice

12	311 747.05
----	------------

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
						9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				68 736,15
	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	315,00	218,21	68 736,15
			1750*0,1*1,8=315				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na				
			Zemní práce				66 500,00
1	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL DO 100MM	M2	1 750,00	38,00	66 500,00
			1750m*2*0,5= 1750m				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení				
			Komunikace				168 707,00
2	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJINIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 191,00	77,00	168 707,00
			2191*2*0,5=2 191 m2				
			- dodání recyklatu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v				
			předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních				
			spár a spojů				
			Ostatní konstrukce a práce				7 803,90
3	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	45,00	98,77	4 444,65
			objízdná trasa: 4*7=28				
			průtah=17m				
			celkem: 17*28=45m				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby				
4	931313		TESNĚNÍ DILATAČ SPÁR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 300MM2	M	45,00	74,65	3 359,25
			objízdná trasa: 4*7=28				
			průtah=17m				
			celkem: 17*28=45m				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry				
			před úpravou, očištění okolí spáry na úroveň				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křtšov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

13

101 039,74

Rozpočet:

13 DIO

Př. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
9			Ostatní konstrukce a práce				101 039,74
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	21,00	103,36	2 170,56
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	21,00	57,42	1 205,62
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	3 106,00	8,04	24 972,24
3	914129		(57ks*88dnj)+(14ks*95dnj)-3240=3106 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
4	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S	KUS	5,00	298,00	1 480,00
			položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	5,00	153,00	765,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NAJEMNÉ	KSDEN	440,00	11,00	4 840,00
6	914229		6ks*88dnj=440 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je				
7	914952		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROF PRO OCEL STOJAN MONT S PŘESUN	KUS	37,00	1,15	42,55
			položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupků, stojky a upevňovacího zařízení				
8	914953		SLOUPKY A STOJKY DZ Z JAKL PROFILŮ PRO OCEL STOJAN DEMONTÁŽ	KUS	37,00	1,15	42,55
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na SLOUP A STOJKY DZ Z JAKL PRO OCEL STOJAN NAJEMNÉ	KSDEN	3 210,00	1,15	3 691,50
9	914959		(60ks*88dnj)-2070=3210 položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, Počet měrných				
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NAJEMNÉ	KSDEN	264,00	79,00	20 856,00
			3ks*88dnj=264 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako				
11	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNÉ	KSDEN	264,00	151,00	39 864,00
			3ks*88dnj=264 položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako				
13	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNÉ	KSDEN	138,00	8,04	1 109,52
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení, Počet měrných jednotek se určí jako				



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Křehov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rožpočet:

14 Mostní zábradlí

14

12 000,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 000,00
1	R.001		Příplatek za navýšení počtu lomů mostního zábradlí	KPL	1,00	12 000,00	12 000,00



Firma: OHL ŽS, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

ZBV III/3629 Krtěnov průtah, most ev.č. 3629-2_ZBV1_VCP

Rozpočet:

15 Zimní opatření

15 240 900,00

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J.	Množství	Cena	
						Jednotková	Celková
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				240 900,00
1	R002		DODÁVKA A MONTÁŽ KONSTRUKCE PRO ZAPLACHTOVÁNÍ VOZOVKY	KPL	1,00	78 500,00	78 500,00
			Zakrytí mostovky při betonáži v zimním období				
2	R003		NAJEM KONSTRUKCE PRO ZAKRYTÍ MOSTOVKY	DEN	7,00	2 800,00	19 600,00
			Ochrana mostovky při betonáži v zimním období				
3	R004		OHŘEV TEPLÉHO VZDUCHU	KSDEN	14,00	10 200,00	142 800,00
			4*1+5*2=14,0000 [A]				

PŘÍLOHA Č. 2 - HARMONOGRAM PRACÍ VĚCNÝ

HMG: III/3629 Křtěnov průtah, most ev.č. 3629-2_2.stavba

[illegible]