

**ASPE 9** Firma: Jan Maděra

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba:01022017 - CYKLOSTEZKA CHRASTAVA - BÍLÝ KOSTEL N. N.**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 1 921 057,60**

**OC+DPH: 2 324 479,70**

002	VRN CHRASTAVA	165 741,55	34 805,73	200 547,28
101	KOMUNIKACE 12,974 -	1 755 316,05	368 616,37	2 123 932,42

## ASPE 9

Firma: Jan Maděra

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 01022017

CYKLOSTEZKA CHRATAVA - BÍLÝ KOSTEL N. N.

číslo a název SO: 02

CHRATAVA

číslo a název rozpočtu: 002

VRN CHRATAVA

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	2016_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 17120 503,105=503,105 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	503,105	110,00	55 341,55
2	2016_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU statická zátěžová deska 3* pláň , 3* ŠD , 3* vývrty Ac ( spojení vrstev ,tl, rozbor ) 3+3+3=9,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	9,000	1 600,00	14 400,00
3	2016_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (včetně schválení DO MML a vyjádření DI PČR), zahrnuje sazbu za pronájem osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje sazbu za pronájem dočasného dopravního značení, dopravního zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) OPLOCENÍ a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
4	2016_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ veškeré měření před a během výstavby 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
5	2016_OTSKP	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Náklady na vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení díla a geometrického plánu včetně jejich předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, svislé dopravní značení, opěrné zdi,.... Bude spočítána plocha realizované stezky (silniční obruba + zpevněné plochy) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka stezky v její ose - s vynecháním míst pro přecházení. - Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak je požadováno ke kolaudaci stavby a pro zápis změn do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00

10

6	2016_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS , vypracování detailů a změn během stavby 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	2016_OTSKP	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Položka obsahuje : - Vypracování zpřesňujících detailů během výstavby - DSPS 4* tištěnou + 1* dogit ( 1*PDF + 1* DWG ) 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
8	2016_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Plán BOZP 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 000,00	4 000,00
9	2016_OTSKP	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule vč podpěrné konstrukce po dobu stavby , vel. dle pravidel poskytovatele dotace do velikosti A1. Informační tabule po zkončení stavby z kovu vel. A4 osazená dle pokynů investora ny skálu ( balvan ) 1+1=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00
10	2016_OTSKP	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY Položka zahrnuje veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště a to včetně oplocení, wc , zázemí stavby, aj. 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00
11	2016_OTSKP	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a vytyčení stávajících IS a ztížené výkopy a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí a v ocranném pásmu toku , dle přílohy F ( VO, CETIN, ČEZ , PLA, SČVK) 1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
		<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>165 741,55</b>
				<b>C e l k e m</b>				<b>165 741,55</b>
<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>								
				<b>Vícepráce</b>				<b>0,00</b>
				<b>Vícepráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Méněpráce</b>				<b>0,00</b>
				<b>Méněpráce celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>0,00</b>
				<b>Celkem</b>				<b>165 741,55</b>

## ASPE 9

Firma: Jan Maděra

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 01022017

CYKLOSTEZKA CHRATAVA - BÍLÝ KOSTEL N. N.

číslo a název SO: 02

CHRATAVA

číslo a název rozpočtu: 101

KOMUNIKACE 12,974 - 13,555

Zatřídění CZ-CPA:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1

## Zemní práce

1	2016_OTSKP	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pařezy odfrézovat, nebo vytrhnout 10=10,000 [A]	KUS	10,000	800,00	8 000,00
---	------------	-------	--	--	-----	--------	--------	----------

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
  - zásyp jam po pařezech

2	2016_OTSKP	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Pařezy odfrézovat, nebo vytrhnout 6=6,000 [A]	KUS	6,000	900,00	5 400,00
---	------------	-------	--	--	-----	-------	--------	----------

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:

- poražení stromu a osekání větví
  - spálení větví na hromadách nebo štěpkování
  - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
  - zásyp jam po pařezech

3	2016_OTSKP	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M Pařezy odfrézovat, nebo vytrhnout 8=8,000 [A]	KUS	8,000	500,00	4 000,00
---	------------	-------	--	---	-----	-------	--------	----------

- Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykovaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
  - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
  - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
  - zásyp jam po pařezech

4	2016_OTSKP	123836	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 12KM odkop pro komunikaci , vrchní vrstva 581*3,5*0,15=305,025 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	305,025	320,00	97 608,00
5	2016_OTSKP	123931	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 1KM v rostlé skále, zákaz střílení, materiál použit na zásypy 100*3*0,3=90,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	90,000	450,00	40 500,00
6	2016_OTSKP	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III bez použití trhavin , komunikace + opevnění břehu 20+30=50,000 [A]	M3	50,000	900,00	45 000,00

- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.
- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

7	2016_OTSKP	132836		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM opevnění břehu + propustky	M3	64,800	320,00	20 736,00
---	------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

$27*2,40,7*3,2+26*1,2*0,6+2*8=64,800$  [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

8	2016_OTSKP	132936		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM opevnění břehu	M3	83,280	590,00	49 135,20
---	------------	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

$27*2,4*0,9+26*1,2*0,8=83,280$  [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů

9	2016_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol. 12891,132936, 132836, 123836 50+64,8+83,28+305,025=503,105 [B]	M3	503,105	30,00	15 093,15
---	------------	-------	--	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	2016_OTSKP	171303	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS z místního vhodného mat z pol. 123931 90=90,000 [A]	M3	90,000	80,00	7 200,00
----	------------	--------	--	----	--------	-------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp.
- jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

11	2016_OTSKP	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ úprava terénu v okolí cyklostezky , urovnáním , hydroosevemem, 1* chem ošetření a 1* seč	M2	1 100,000	25,00	27 500,00
----	------------	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

1100=1 100,000 [A]

Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.

12	2016_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 775,000	16,00	28 400,00
----	------------	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

1775=1 775,000 [A]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

13	2016_OTSKP	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ chemické odplevelení před započítím prací a to včetně návodní zdi	M2	2 800,000	3,00	8 400,00
----	------------	--------	--	--	----	-----------	------	----------

2800=2 800,000 [A]

položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

14	2016_OTSKP	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana bedněním do výše 2,0m po dobu stavby, bednění zůstane v majetku zhotovitele	M2	68,400	200,00	13 680,00
----	------------	-------	--	--	----	--------	--------	-----------

18\*2\*1,9=68,400 [A]

položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

**1**

**Zemní práce**

**370 652,35**

**4**

**Vodorovné konstrukce**

15	2016_OTSKP	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zpevnění za opevněním břehu	M3	97,080	2 090,00	202 897,20
----	------------	-------	--	--	----	--------	----------	------------

27\*2,4\*0,7+26\*1,2\*0,6+25\*2,2\*0,6=97,080 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy



16	2016_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE min. hmotnost kamene 500kg 27*2,4*0,9+26*1,2*0,8=83,280 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	83,280	1 200,00	99 936,00
17	2016_OTSKP	46321a		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rozebrání a znova zhotovení opevnění břehu v km 12,974-13,0 25*2,2*0,7=38,500 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,500	990,00	38 115,00
		<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>340 948,20</b>
		<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
18	2016_OTSKP	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM tl.120mm 346*2,2=761,200 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	761,200	205,00	156 046,00
19	2016_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM fr. 0-63 346*2,4+155*3,6+80*3=1 628,400 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 628,400	105,00	170 982,00
20	2016_OTSKP	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM asfaltový recyklát 80*2,8=224,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	224,000	35,00	7 840,00
21	2016_OTSKP	56931		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM fr. 0-63 2*581*0,2=232,400 [A]	M2	232,400	35,00	8 134,00

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

22	2016_OTSKP	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 172,000	20,00	23 440,00
----	------------	--------	--	----	-----------	-------	-----------

1396-224=1 172,000 [A]

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

23	2016_OTSKP	574A41	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	1 396,000	260,00	362 960,00
----	------------	--------	---	----	-----------	--------	------------

346\*2+155\*3,2+80\*2,6=1 396,000 [A]

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

24	2016_OTSKP	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	25,575	4 780,00	122 248,50
----	------------	--------	---	----	--------	----------	------------

155\*3,3\*0,05=25,575 [A]

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

**5**

**Komunikace**

**851 650,50**

**9**

**Ostatní konstrukce a práce**

25	2016_OTSKP	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	4 000,00	24 000,00
----	------------	--------	--	-----	-------	----------	-----------

C9a,C9b,E13,IS19c, 2\* IS 19b

1+1+1+1+2=6,000 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

26	2016_OTSKP	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	145,250	460,00	66 815,00
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------

581\*2\*0,125=145,250 [A]

položka zahrnuje:

- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznačení a reflexní úpravu

27	2016_OTSKP	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	15,000	1 550,00	23 250,00
----	------------	--------	--------------------------	---	--------	----------	-----------

železobetonové tr. s integrovaným těsněním

5+5+5=15,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru

- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)

Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

28	2016_OTSKP	918545	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM šikmá	KUS	6,000	13 000,00	78 000,00
----	------------	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

3\*2=6,000 [A]

Položka zahrnuje:

zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací

vyspárování zdiva MC

římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací

Nezahrnuje zábradlí

9

**Ostatní konstrukce a práce**

**192 065,00**

**C e l k e m**

**1 755 316,05**

**Ostatní ve výkazu nspecifikované práce**

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

**Celkem**

**1 755 316,05**