

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 000.1] - Všeobecné položky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.1] - Všeobecné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000.1 Všeobecné položky -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	01000.R	PASPORTIZACE PŘED STAVBOU Před zahájením provozu se provede komisionální prohlídka, která stanoví přesný rozsah poškození stávajícího stavu budov v blízkosti stavby.Položka bude realizována pouze v případě požadavku TDI. Cenová soustava Bez vazby na CS 1" kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
2	01001.R	PASPORTIZACE PO STAVBĚ Položka bude realizována pouze v případě požadavku TDI. Cenová soustava Bez vazby na CS 1 "kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
3	02520.R	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU na přítomnost PAU dle vyhlášky 130 + ostatní materiály konstrukčních vrstev dle TP a příslušných ČSN. Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami 1" kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
4	02730.R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1" kpl" = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
5	02910.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby. Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby 1" kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
6	029112.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 40000" m2"/10000 = 4,000 [A]	HA	4,000	-----	-----
7	029113.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ A VYTYČENÍ Ověření směrové a výškové polohy SO Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000.1] - Všeobecné položky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	02943.R	1 = 1,000 [A] OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1" kpl" = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
9	02944.R	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (4 kopie + dokumentace v elektronické podobě) Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1" kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
10	02991.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Jedná se o povinné 4 kusy informačních tabulí a to: 1) STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ 1ks 2) INFORMAČNÍ TABULE V PRŮBĚHU STAVBY dle specifikace objednatele - zhotovitel, TDS, cena a další povinné údaje (informační tabule po dobu stavby) Předpoklad velikosti inf. tabule cca 2000 x 1500 mm, 2ks 3) TABULE PAMĚTNÍ - pamětní deska (žulový sloupek o rozměrech 25 x 25 x 80 cm, osazený do bet. lože; horní zkosená hrana na kterou bude přikotvena pamětní deska o rozměrech min. 400x300 mm. Detailní návrh desky, materiál a umístění předloží dodavatel stavby ke schválení objednateli). 1ks Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS 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 1" kpl " = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----
11	03100.R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení a pomocných ploch pro účely realizace stavby Cenová soustava Specifikace Bez vazby na CS zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení pro účely realizace stavby 1" kpl" = 1,000 [A]	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 020] - Příprava staveniště 1. úsek**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020] - Příprava staveniště 1. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 020 Příprava staveniště 1. úsek -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
1	014102.R Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA SKLÁDKU Bez vazby na CS <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> "dle pol. 912283 "100,0 "ks"*0,002 t "dle pol. 914133 "7,0 "ks"*0,015" t"" DZ" = 0,105 [A] "dle pol. 914923 "7,0 "ks"*0,01" t"" sloupky" = 0,070 [B] "Celkem: "A+B+D = 0,000 [C]	T	0,375	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	111206 Cenová soustava Specifikace	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 12KM Povinný odkup štěpěk dle cenníku KSUS (ceník je příložen k rozpočtu) 2021_OTSKP <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i> 300" m2 " = 300,000 [A]	M2	300,000	-----	-----
3	18481 Cenová soustava Specifikace	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 2021_OTSKP <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> 200" m2 " = 200,000 [A]	M2	200,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 020] - Příprava staveniště 1. úsek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
4	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ po 50 m Cenová soustava Specifikace 2021_OTSKP <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i> 100 = 100,000 [A]	KUS	100,000	-----	-----
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Cenová soustava Specifikace 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Cenová soustava Specifikace 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i> 7 = 7,000 [A]	KUS	7,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 km 0,000 00 - 2,608 23						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
40	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	75,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>"dle pol. 12930 "50 "m3" * 1500" kg/m3"/1000"příkopy" = 75,000 [A]</p>				
38	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	550,392	-----	-----
	Cenová soustava	balvany ze štětu OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>dle pol 122936 x t/m3 289,68*1,9 = 550,392 [A]</p>				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	86,000	-----	-----
	Cenová soustava	A) Ze zkracení žlabu z prefa tvárnic 2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>15" m3 **2500 "kg/m3" /1000 = 37,500 [A]</p> <p>"dle pol. 919133 "19" m3 ** 2500 "kg/m3" / 1000"prefa žlab" = 47,500 [B]</p> <p>"dle pol. 129946 "1"t"" propustky" = 1,000 [C]</p> <p>Celkové množství = 86,000</p>				
41	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	1 274,030	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	B) Dle pol. 12373 - Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.				
	Specifikace	OTSKP - 2021 1. <i>Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. <i>Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "451.2 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000"nezpev.krajnice" = 857,280 [A] 16670*0,05*0,5 = 416,750 [B] Celkové množství = 1 274,030				
1 Zemní práce -----						
3	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	451,200	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> "nezpev.krajnice"+ sjezdy "2256" m2 "*0.2" m" = 451,200 [A]				
4	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	19 312,000	-----	-----
	Cenová soustava	rozfrézování a reprofilace				
	Specifikace	2021_OTSKP <i>zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</i> "plocha odečtena digitálně" 19312 "m2" = 19 312,000 [A]				
5	113744.R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM	M2	16 670,000	-----	-----
	Cenová soustava	Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM.				
	Specifikace	Povinný odkup materiálu Zhotovitelem. 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i> 16670" plocha odečtena digitálně" = 16 670,000 [A]				
37	122936	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 12KM	M3	289,680	-----	-----
	Cenová soustava	odkop pro sanace - štět OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>cca 5% plochy tl 0,3m 19312*0,05*0,3 = 289,680 [A]</p>				
31	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka (viz 17180) byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p>	M3	416,750	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	125738 Cenová soustava	<p>16670*0,05*0,5 = 416,750 [A]</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>2021_OTSKP</p>	M3	475,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>"z pol. 17180 "416,75"m3" = 416,750 [A] ornice [!18220] = 58,500 [B] Celkové množství = 475,250</p>				
9	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Čištění zpevněného příkopu z prefa tvárníc do hloubky 100mm</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>500 "m2"* 0.1 "m" = 50,000 [A]</p>	M3	50,000	-----	-----
		<p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>"odečteno digitálně"</p> <p>53 m</p>				
10	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Propustky</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP</p> <p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>	M	53,000	-----	-----
33	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	416,750	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Dle pol 12373 OTSKP - 2021</p>				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i> - 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.)</p>				
30	17180	<p>[!12373] = 416,750 [A] ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláňe.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p>	M3	416,750	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	173103	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>16670*0,05*0,5 = 416,750 [A]</p>	M3	350,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Nezpevněna krajnice a sjezdů z R-materiálu</p> <p>OTSKP - 2021</p>				
14	18220	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a 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.) <p>"odečteno digitálně"</p> <p>350 "m3" = 350,000 [A]</p>	M3	58,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>2021_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	18241	<p><i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i> 15% délky trasy 2600*2*0,5*0,15*0,15 = 58,500 [A]</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	390,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu [!18220]0,15 = 390,000 [A]				
43	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	390,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení [!18220]0,15 = 390,000 [A]				
15	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	58,500	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání. [!18220] = 58,500 [A]				
5 Komunikace -----						
17	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM	M2	19 312,000	-----	-----
	Cenová soustava	RS-CA 2021_OTSKP				
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně" 19312" m2 " = 19 312,000 [A]				
18	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	2 256,450	-----	-----
	Cenová soustava	Včetně sjezdů 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	572123	"plocha odečtena digitálně" 2256,45 "m2" = 2 256,450 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.60 kg/m2 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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	M2	19 312,000	-----	-----
20	572214	"dle pol. 567542 "19312 "m2" = 19 312,000 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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	M2	35 863,000	-----	-----
21	57475	"dle pol. 574D56 a pol.5774AE "17490" m2"+18373" m2 " = 35 863,000 [A] VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vyztužení skelnou mříží s oky 25x25 mm s tahovou pevností 100 kN na šířku role 1,5-2 m Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	10 122,000	-----	-----
22	574B34	5061 "m" * 2" m ""délka x šířka" = 10 122,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16 670,000	-----	-----
23	574D56	"plocha odečtena digitálně" 16670 = 16 670,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	17 490,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	Cenová soustava	ACL 16S PmB 25/55-60 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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. "plocha odečtena digitálně" 17490 = 17 490,000 [A]				
24	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	551,190	-----	-----
	Cenová soustava	ACO 11, 50/70 2021_OTSKP				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 18373" m2 **0,03"m " = 551,190 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
25	918346.R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - podkladní vrstvy a obetonování - obsyp potrubí předepsaným materiálem "propustek č. 1: "8"m" = 8,000 [A] "propustek č. 2: "8"m" = 8,000 [B] "propustek č. 3: "8"m" = 8,000 [C] A+B+C = 24,000 [D]				
26	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	8,000	-----	-----
		Vytvoření čel propustků ze žulové kostky do betonu (stávající i nové propustky)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí 8"ks" = 8,000 [A]</i>				
27	919133	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM Zkracení žlabu z prefa tvárnic	M	317,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 317" m " = 317,000 [A]</i>				
28	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Zálivka za horka 12mm	M	481,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil 481 m</i>				
29	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	95,100	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. "dle pol. 919133 "317" m" *0,3" m " = 95,100 [A]</i>				

PŘEHLED POUŽITÝCH FIGUR

Objekt: [SO 101] - km 0,000 00 - 2,608 23

Kód	Vzorec	Hodnota	Výskyty
18220	ornice 15% délky trasy $2600 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 0,15 = 58,500$ [A]	58,500	12
12373	nevh_odkop $16670 \cdot 0,05 \cdot 0,5 = 416,750$ [A]	416,750	1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 102] - část opravy, úsek 1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102 část opravy, úsek 1						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
27	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 564,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>"dle pol. 12930 "1043,2 "m3"*1500" kg/m3"/1000 "přikopy" = 1 564,800 [A]</p>				
32	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	23,769	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>balvany ze štětu</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>dle pol 122936 12,51*1,9 = 23,769 [A]</p>				
28	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré poplatky provozovatelí skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>"dle pol. 129946 "1"t""propustky" = 1,000 [A]</p>				
26	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	92,245	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "48,55 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000"nezpev.krajnice" = 92,245 [A]</p>				
1 Zemní práce -----						
2	113326 Cenová soustava Specifikace	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"nezpev. krajnice "230 "m2" * 0.2 "m" = 46,000 [A]</p> <p>"sjezd "17" m2" * 0,15" m" = 2,550 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 48,550 [C]</p>	M3	48,550	-----	-----
3	11360 Cenová soustava Specifikace	<p>ROZRYTÍ VOZOVKY</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</p> <p>"plocha odečtena digitálně"</p> <p>"vozovka"1389 "m2" = 1 389,000 [A]</p>	M2	1 389,000	-----	-----
4	113744.R Cenová soustava Specifikace	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM</p> <p>Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM</p> <p>Povinný odkup materiálu Zhotovitelem.</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p> <p>"plocha odečtena digitálně"</p> <p>1389 "m2" = 1 389,000 [A]</p>	M2	1 389,000	-----	-----
31	122936 Cenová soustava	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 12KM</p> <p>OTSKP - 2021</p>	M3	12,510	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	12373	<p>834 "m2"*0,3 "m "*0,05 = 12,510 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláňe.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p>	M3	34,725	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>1389*0,05*0,5 = 34,725 [A]</p>				
29	125738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2021	M3	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku <p>[!18220] = 15,000 [A]</p>				
6	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Reprofilace, prohloubení a pročištění stávajících příkopů do hloubky 200 mm</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP</p> <p>Specifikace Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>5216"m"*1"m"*0.2"m" = 1 043,200 [A]</p>	M3	1 043,200	-----	-----
7	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Propustek</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP</p> <p>Specifikace Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>6"m " = 6,000 [A]</p>	M	6,000	-----	-----
25	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Dle pol 12373</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p>	M3	34,725	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17180	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>34,725 = 34,725 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1389*0,05*0,5 = 34,725 [A]</p>	M3	34,725	-----	-----
8	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	42,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dosypávka nenamrzavou zeminou				
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a 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.) <p>"odečteno digitálně"</p>				
10	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>m2 x tl 100 "m2"*0,15 = 15,000 [A]</p>				
34	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>[!18220]0,15 = 100,000 [A]</p>				
33	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p> <p>[!18220]0,15 = 100,000 [A]</p>				
30	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a ošetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</p> <p>[!18220] = 15,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
12	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "sjezd"17"m2" = 17,000 [A]				
13	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM	M2	1 609,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně" 1609" m2 " = 1 609,000 [A]				
14	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	253,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Nezpevněna krajnice z R-materiálu - 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 "plocha odečtena digitálně" 253 "m2" = 253,000 [A]				
15	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 609,000	-----	-----
	Cenová soustava	PI-C 0.60 kg/m2 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "dle pol. 567542 "1609 "m2" = 1 609,000 [A]				
16	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 990,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "dle pol. 574D56 a pol.5774AE "1458 "m2"+1532 "m2" = 2 990,000 [A]				
18	Cenová soustava	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 2021_OTSKP	M2	867,300	-----	-----
	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 433,65 "m" * 2 "m" = délka x šířka = 867,300 [A]				
19	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65 2021_OTSKP	M2	1 389,000	-----	-----
	Specifikace	- 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. "plocha odečtena digitálně" 1389 "m2" = 1 389,000 [A]				
20	Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 tl. 60mm 2021_OTSKP	M2	1 458,000	-----	-----
	Specifikace	- 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. "plocha odečtena digitálně" 1458 "m2" = 1 458,000 [A]				
20	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11 Vozovka ACO 11, 50/70	M3	45,960	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 posířky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu <p>"vozovka" 1532" m2 "0,03" m " = 45,960 [A]</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
21	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	84,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> Zálivka za horka 12mm položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil <p>84 "m" = 84,000 [A]</p>				

PŘEHLED POUŽITÝCH FIGUR

Objekt: [SO 102] - část opravy, úsek 1

Kód	Vzorec	Hodnota	Výskyty
18220	ornice m2 x tl 100 "m2"*0,15 = 15,000 [A]	15,000	12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 103 km 2,608 23 - 3,670 29						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
2	014132.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyřezovaná vozovka + AZ Cenová soustava 2019_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "dle pol.11332A "990 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" vozovka+AZ" = 1 881,000 [A] "dle pol.11372A " 180.620 "m3 "" 1900 "kg/m3 " / 1000" vozovka " = 343,178 [B] "Celkem: "A+B = 2 224,178 [C]	T	2 224,178	-----	-----
37	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 12930 "59,8 "m3" * 1900" kg/m3"/1000 "příkopy" = 113,620 [A] 7798*0,05*0,5*1,9 = 370,405 [B] Celkové množství = 484,025	T	484,025	-----	-----
38	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 96687 "5 "t" vpustí" = 5,000 [A]	T	5,000	-----	-----
39	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Cenová soustava OTSKP - 2021	T	156,940	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "82,6 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" nezpev.krajnice" = 156,940 [A]</p>				
1 Zemní práce -----						
3	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku	M3	82,600	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"nezpev.krajnice" 413 "m2" * 0.2 "m" = 82,600 [A]</p>				
4	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Materiál z konstrukcí vozovek z kontaminované PAU.	M3	990,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"vozovka + AZ "1650 "m2" * 0.6 "m" = 990,000 [A]</p>				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odfrézování/odtěžení 50 mm v místech degradace - 40% plochy vozovky odfrézování/odtěžení 20 mm v místech degradace - 10% plochy vozovky	M3	180,620	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>3284 "m2"*0.05 "m" = 164,200 [A] 821 "m2"*0.02 "m" = 16,420 [B] "Celkem: "A+B = 180,620 [C]</p>				
6	113745	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 80 mm max do úrovně PM	M2	8 625,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
		Povinný odkup materiálu Zhotovitelem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	12373	<p><i>Specifikace</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"plocha odečtena digitálně"</p> <p>"vozovka "8212 "m2" = 8 212,000 [A]</p> <p>"sjezdy "413 "m2 " = 413,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8 625,000 [C]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>specifikace</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 <p><i>specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - vyťahování 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 štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>7798*0,05*0,5 = 194,950 [A]</p>	M3	194,950	-----	-----
43	125738	<p>Specifikace</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	13,350	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	
	Cenová soustava	2021_OTSKP 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku ornice [!18220] = 13,350 [B]					
7	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU Reprofilace, prohloubení a pročištění stávajících příkopů do hloubky 200 mm	M3	59,800	-----	-----	
	Cenová soustava	2021_OTSKP Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	Specifikace	299" m**1"m** 0,2"m" délka x šířka x výška" = 59,800 [A]					
8	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	27,000	-----	-----	
	Cenová soustava	2021_OTSKP Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	Specifikace	"UV "26" ks" = 26,000 [A] "horská vpust` "1 "ks" = 1,000 [B] "Celkem "A+B = 27,000 [C]					
9	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Propustky	M	123,000	-----	-----	
	Cenová soustava	2021_OTSKP					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	132836	<p><i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p> <p>123" m" = 123,000 [A]</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 12KM</p> <p>Vykop pro vpusti a přípojky</p> <p>Cenová soustava 2021_OTSKP</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>59" m3 " = 59,000 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Dle pol 12373</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p>	M3	59,000	-----	-----
36	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Dle pol 12373</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p>	M3	194,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17131	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>194,95 = 194,950 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>Provedení hloubkových sanací včetně sanace AZ</p> <p>2021_OTSKP</p>	M3	456,750	-----	-----
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>1522.5 "m2" * 0,3 "m" = 456,750 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	194,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>7798*0,05*0,5 = 194,950 [A]</p>				
12	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp potrubí štěrkem a pískem na sjezdech</p>	M3	67,300	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>2021_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
44	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,350	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 				
		89*0,15 = 13,350 [A]				
40	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	89,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
		[!18220]/0,15 = 89,000 [A]				
45	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	89,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>				
		[!18220]/0,15 = 89,000 [A]				
46	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	13,350	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</p>				
		[!18220] = 13,350 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
16	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod vpustí 2021_OTSKP <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odběhovacích a odsukřovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> 0,65" m3 " = 0,650 [A]	M3	0,650	-----	-----
5 Komunikace -----						
17	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM nový materiál (hloubková sanace) 2021_OTSKP <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i> 1559" m2 " = 1 559,000 [A]	M2	1 559,000	-----	-----
18	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 2021_OTSKP <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	329,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	572224	"plocha odečtena digitálně" 329 "m2" = 329,000 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-CP PS-C Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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	M2	23 394,000	-----	-----
21	574B44	"plocha odečtena digitálně" "3x "7798 "m2 " *3 = 23 394,000 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ PmB 45/80-65 Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace - 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.	M2	7 798,000	-----	-----
23	5774EG	"plocha odečtena digitálně" 7798 "m2" = 7 798,000 [A] VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 1000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	167,424	-----	-----
		3044 "m2" * 0.05" m" = 152,200 [A] 761.2" m2" * 0.02" m" = 15,224 [B] "Celkem: "A+B = 167,424 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11 ACO 11, 50/70	M3	267,060	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrmuje očištění podkladu po veřejném provozu "plocha odečtena digitálně" "vozovka" 7798 "m2"*0.03 "m " = 233,940 [A] "sjezdy "414" m2 "*0.08" m " = 33,120 [B] "Celkem: "A+B = 267,060 [C]				
24	587201	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	256,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 "stávající chodníky "210 = 210,000 [A] "záliv autobusové zastávky "46 = 46,000 [B] "celkem" A+B = 256,000 [C]				
8 Potrubí						-----
25	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	31,000	-----	-----
	Cenová soustava	Přípojky vpustí DN200 2021_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>31" m " = 31,000 [A]</p>				
26	89712.R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Včetně obsypu šterkm a pískem. 2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce <p>6 "ks" = 6,000 [A]</p>				
27	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	35,000	-----	-----
	Cenová soustava	PolyPLAST D400 2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p> <p>35" ks " = 35,000 [A]</p>				
28	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	35,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p> <p>35" ks " = 35,000 [A]</p>				
29	899901.R	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Přípojky vpustí DN200 - 31 m 2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek (POTRUBÍ) a armatur</p> <p>6 = 6,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
30	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	150,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.</i>				
		150 m				
31	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	1 510,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
		1510 = 1 510,000 [A]				
32	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
		5 "ks" = 5,000 [A]				

PŘEHLED POUŽITÝCH FIGUR

Objekt: [SO 103] - km 2,608 23 - 3,670 29

Kód	Vzorec	Hodnota	Výskyty
18220	$89^{\circ}0,15 = 13,350 [A]$	13,350	12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 104 km 3,670 29 - 5,180 37						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
2	014132.R	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyřezovaná vozovka + AZ Cenová soustava 2019_OTSKP Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "dle pol.11332A "7225*0.06 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" vozovka+AZ" = 823,650 [A]	T	823,650	-----	-----
34	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI balvány ze štětu Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. dle pol 122936 x t/m3 289,68*1,9 = 550,392 [A]	T	550,392	-----	-----
32	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ B) Dle pol. 12373 - Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "230 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" nezpev.krajnice, propustky" = 437,000 [A] 7225*0,05*0,5 = 180,625 [B]	T	180,625	-----	-----
1 Zemní práce						
3	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 1150" m2 "*"0.2"m" = 230,000 [A]	M3	230,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY 2021_OTSKP zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu "plocha odečtena digitálně" 7225" m2" = 7 225,000 [A]	M2	7 225,000	-----	-----
		Cenová soustava Specifikace				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM Odvoz na skládku - Nebezpečný odpad. 2021_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "plocha odečtena digitálně" 7225 "m2"*0.06 = 433,500 [A]	M3	433,500	-----	-----
		Cenová soustava Specifikace				
33	122936	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM odkop pro sanace - štět OTSKP - 2021 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** cca 5% plochy tl 0,3m 19312*0,05*0,3 = 289,680 [A]	M3	289,680	-----	-----
		Cenová soustava Specifikace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	12373	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>7225*0,05*0,5 = 180,625 [A]</p>	M3	180,625	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	125738	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>balvany - štět</p>	M3	1 332,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>4440 "m2" *0,3" m " = 1 332,000 [A]</p>				
9	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	Propustky 2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>14" m" = 14,000 [A]</p>				
30	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	180,625	-----	-----
	Cenová soustava	Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Dle pol 12373 OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	17180	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>180,625 = 180,625 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>7225*0,05*0,5 = 180,625 [A]</p>	M3	180,625	-----	-----
11	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	262,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Dosypávka nenamrzavou zeminou OTSKP - 2021 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - svahování, hutnění a 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.) "odečteno digitálně" 262 "m3" = 262,000 [A]				
5 Komunikace -----						
16	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM RS-CA 2021_OTSKP <i>Specifikace</i> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně" 8364" m2 " = 8 364,000 [A]	M2	8 364,000	-----	-----
17	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Včetně dosypavek sjezdů 2021_OTSKP <i>Specifikace</i> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně"	M2	1 150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	572123	1150 "m2" = 1 150,000 [A] INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.60 kg/m2 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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 "dle pol. 567542 "8364 "m2" = 8 364,000 [A]	M2	8 364,000	-----	-----
19	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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 "dle pol. 574D56 a pol.5774AE "7586+7966"plocha odečtena digitálně" = 15 552,000 [A]	M2	15 552,000	-----	-----
20	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 3181.5 "m" * 2" m "" délka x šířka" = 6 363,000 [A]	M2	6 363,000	-----	-----
21	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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. 7225"plocha odečtena digitálně" = 7 225,000 [A]	M2	7 225,000	-----	-----
22	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 25/55-60 Cenová soustava 2021_OTSKP	M2	7 586,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	5774R	<p>- 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.</p> <p>7586" plocha odečtena digitálně" = 7 586,000 [A]</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11</p> <p>ACO 11, 50/70</p> <p>2021_OTSKP</p>	M3	238,980	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>- 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.</p> <p>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p> <p>7966" m2 "*0,03"m " = 238,980 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
24	918346.R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - podkladní vrstvy a obetonování - obsyp potrubí předepsaným materiálem "propustek č. 1: "10"m" = 10,000 [A]				
25	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Vytvoření čel propustků ze žulové kostky do betonu (stávající i nové propustky) 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 2"ks" = 2,000 [A]				
26	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	M	1 500,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	Zálivka za horka 12mm položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil 1500 = 1 500,000 [A]				

PŘEHLED POUŽITÝCH FIGUR

Objekt: [SO 104] - km 3,670 29 - 5,180 37

Kód	Vzorec	Hodnota	Výskyty
18220	ornice 10 = 10,00 [A]	10,000	12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 105 km 5,180 37 - 5,596 57						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
2	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyřezovaná vozovka + AZ Cenová soustava Specifikace 2019_OTSKP zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. "dle pol.11332A "2867*0.06 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" vozovka+AZ" = 326,838 [A]	T	326,838	-----	-----
34	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 12930 "59,8 "m3" * 1900" kg/m3"/1000 "příkopy" = 113,620 [A] 7798*0,05*0,5*1,9 = 370,405 [B] Celkové množství = 484,025	T	484,025	-----	-----
37	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI balvany ze štětu Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. dle pol 122936 x t/m3 25,8*1,9 = 49,020 [A]	T	49,020	-----	-----
35	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ C) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021	T	366,323	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>"dle pol. 113326 "120,6 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" nezpev.krajnice" = 229,140 [A] "dle pol. 129946 "1"t" = 1,000 [B] 2867*0,05*0,5*1,9 = 136,183 [C] Celkové množství = 366,323</p>				
1 Zemní práce -----						
3	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Odvoz na skládku	M3	120,600	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"nezpev.krajnice "603" m2 "0.2" m" = 120,600 [A]</p>				
4	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Předrcení výkopu - 516 m3	M2	2 867,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu</p> <p>"plocha odečtena digitálně" 2867" m2" = 2 867,000 [A]</p>				
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM.	M3	172,020	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Odvoz na skládku - Nebezpečný odpad.</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> <p>"plocha odečtena digitálně" 2867*0.06 = 172,020 [A]</p>				
36	122936	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 12KM odkop pro sanace - štět	M3	25,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
31	12373	<p>1720 "m2" *0,3" m ***0,05 = 25,800 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláňe.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p>	M3	71,675	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>2867*0,05*0,5 = 71,675 [A]</p>				
9	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Odvoz materiálu na skládku - 1 t</p>	M	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
33	17120	<p>20"m" = 20,000 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Dle pol 12373</p>	M3	71,675	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	17180	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>71,675 = 71,675 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>2867*0,05*0,5 = 71,675 [A]</p>	M3	71,675	-----	-----
11	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	105,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2021</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a 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.) <p>"odečteno digitálně"</p> <p>"Nezpevněna krajnice z R-materiálu "105 "m3" = 105,000 [A]</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypávka nenamrzavou zeminou</p>	M3	100,000	-----	-----
14	Cenová soustava	<p>2021_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a 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.) <p>100"m3" = 100,000 [A]</p> <p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p>	M2	3 000,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2021_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>3000"m2" = 3 000,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
18	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM RS-CA 2021_OTSKP - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně" 3318" m2 " = 3 318,000 [A]	M2	3 318,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
19	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 2021_OTSKP - 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 "plocha odečtena digitálně" 603 "m2" = 603,000 [A]	M2	603,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0.60 kg/m2 2021_OTSKP - 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 "dle pol. 567542 "3318 "m2" = 3 318,000 [A]	M2	3 318,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
21	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou 2021_OTSKP - 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 "dle pol. 574D56 a pol.5774AE "3010+3160 = 6 170,000 [A]	M2	6 170,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 451.5 "m" * 2" m ""délka x šířka" = 903,000 [A]	M2	903,000	-----	-----
23	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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. "plocha odečtena digitálně" 2867 = 2 867,000 [A]	M2	2 867,000	-----	-----
24	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 25/55-60 Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace - 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. 3010"plocha odečtena digitálně" = 3 010,000 [A]	M2	3 010,000	-----	-----
25	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11 ACO 11, 50/70 Cenová soustava 2021_OTSKP	M3	94,815	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu <p>3160.5" m2 "*0,03"m " = 94,815 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 105] - km 5,180 37 - 5,596 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
26	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 4 m Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) nebo koncovkou - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 173m	M	173,000	-----	-----
27	918346.R	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - podkladní vrstvy a obetonování - obsyp potrubí předepsaným materiálem "propustek č. 1: "5"m" = 5,000 [A] "propustek č. 2: "5"m" = 5,000 [B] A+B = 10,000 [C]	M	10,000	-----	-----
28	9185B2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Cenová soustava Vytvoření čel propustků ze žulové kostky do betonu (stávající i nové propustky) 2021_OTSKP Specifikace 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 10"ks" = 10,000 [A]	KUS	10,000	-----	-----
29	931322	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 Cenová soustava Zálivka za horka 12mm 2021_OTSKP Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil 53 = 53,000 [A]	M	53,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 106 km 5,596 57 - 6,147 00						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
29	015113	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI balvany ze štětu Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. dle pol 122936 x t/m3 30,713*1,9 = 58,355 [A]	T	58,355	-----	-----
27	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "116,34 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000" nezpev.krajnice" = 221,046 [A] 3310,81*0,05*0,5*1,9 = 157,263 [C] Celkové množství = 378,309	T	378,309	-----	-----
1 Zemní práce						
2	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). "nezpev.krajnice "581.7" m2 "0.2" m" = 116,340 [A]	M3	116,340	-----	-----
3	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu "plocha odečtena digitálně"	M2	3 310,810	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113744.R	3310,81" m2" = 3 310,810 [A] FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM Povinný odkup materiálu Zhotovitelem. Cenová soustava Specifikace 2021_OTSKP Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami. 3310,81" plocha odečtena digitálně" = 3 310,810 [A]	M2	3 310,810	-----	-----
28	122936	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM odkop pro sanace - štět Cenová soustava OTSKP - 2021 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 Specifikace - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 2047,5*0,3*0,05 = 30,713 [A]	M3	30,713	-----	-----
24	12373	2047,5*0,3*0,05 = 30,713 [A] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	82,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>3310,81*0,05*0,5 = 82,770 [A]</p>				
6	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	525,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p><i>položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>"z pol. 17180 "525"m3" = 525,000 [A]</p>				
26	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Dle pol 12373 OTSKP - 2021</p>	M3	82,770	-----	-----
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>82,77 = 82,770 [A]</p>				
25	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,770	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>3310,81*0,05*0,5 = 82,770 [A]</p>				
9	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	90,300	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>"odečteno digitálně"</p> <p>90.3 "m3" = 90,300 [A]</p>				
5 Komunikace						
14	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM	M2	3 650,170	-----	-----
	Cenová soustava	RS-CA				
	Specifikace	<p>2021_OTSKP</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry <p>"plocha odečtena digitálně"</p> <p>3650,17" m2 " = 3 650,170 [A]</p>				
15	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	527,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>"plocha odečtena digitálně"</p> <p>527 "m2" = 527,000 [A]</p>				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 650,170	-----	-----
		PI-C 0.60 kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	2021_OTSKP - 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 "dle pol. 567542 "3650,17 "m2" = 3 650,170 [A]				
	Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou	M2	6 786,810	-----	-----
18	Cenová soustava	2021_OTSKP - 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 "dle pol. 574D56 a pol.5774AE "3310,81" m2"+3476" m2" = 6 786,810 [A]				
	Specifikace	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 334,000	-----	-----
19	Cenová soustava	2021_OTSKP - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 1167 "m" * 2" m "" délka x šířka" = 2 334,000 [A]				
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 310,810	-----	-----
20	Cenová soustava	2021_OTSKP - 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. 3310,81"plocha odečtena digitálně" = 3 310,810 [A]				
	Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 25/55-60	M2	3 455,200	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 106] - km 5,596 57 - 6,147 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	5774R	<p>- 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. 3455.2"plocha odečtena digitálně" = 3 455,200 [A]</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11</p> <p>ACO 11, 50/70</p> <p>2021_OTSKP</p>	M3	104,280	-----	-----
		<p>- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 3476" m2 "*0,03"m " = 104,280 [A]</p>				
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
22	931322	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2</p> <p>Zálivka za horka 12mm</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>90 = 90,000 [A]</p>	M	90,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 107] - část opravy, úsek 2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 107 část opravy, úsek 2						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
27	015111	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 12930 "994 "m3" * 1500" kg/m3"/1000 "přikopy" = 1 491,000 [A]</p> <p>Celkové množství = 1 491,000</p>	T	1 491,000	-----	-----
28	015113	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</p> <p>balvany ze štětu</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. dle pol 122936 x t/m3 21,66*1,9 = 41,154 [A]</p>	T	41,154	-----	-----
29	015330	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>C) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p> <p>Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 113326 "81,9 "m3" * 1900 "kg/m3" / 1000 "nezpev.krajnice" = 155,610 [A] "dle pol. 129946 "1"t" = 1,000 [B]</p>	T	270,515	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2398*0,05*0,5*1,9 = 113,905 [C] Celkové množství = 270,515				
1 Zemní práce -----						
2	113326 Cenová soustava Specifikace	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> "nezpev.krajnice "409,5" m2 "*0.2" m" = 81,900 [B] "Celkem: "B = 81,900 [D]	M3	81,900	-----	-----
3	11360 Cenová soustava Specifikace	ROZRYTÍ VOZOVKY 2021_OTSKP <i>zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</i> "plocha odečtena digitálně" 2398 = 2 398,000 [A]	M2	2 398,000	-----	-----
4	113744.R Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 60MM Odfrézování stávajících asfaltových vrstev 60 mm max do úrovně PM Povinný odkup materiálu Zhotovitelem. 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i> "plocha odečtena digitálně" 2398 = 2 398,000 [A]	M2	2 398,000	-----	-----
26	122936 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 12KM odkop pro sanace - štět OTSKP - 2021	M3	21,660	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	12373	<p>1444 "m2" *0,3" m ***0,05 = 21,660 [A]</p> <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Nevhodný materiál z podloží vozovky</p> <p>předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláňe.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Včetně kompletní dopravy</p> <p>OTSKP - 2021</p>	M3	59,950	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>2398*0,05*0,5 = 59,950 [A]</p>				
33	125738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 20KM 2021_OTSKP	M3	727,650	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku <p>[!18232]*0,15 = 727,650 [A]</p>				
6	12930	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Reprofilace, prohloubení a pročištění stávajících příkopů do hloubky 200 mm</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>4970" m**1"m** 0,2"m" = 994,000 [A]</p>	M3	994,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
7	129946	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Propusty</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>11" m " = 11,000 [A]</p>	M	11,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
25	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>Dle pol 12373</p>	M3	59,950	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17180	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>59,95 = 59,950 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>2398*0,05*0,5 = 59,950 [A]</p>	M3	59,950	-----	-----
8	173103	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p>	M3	61,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2021 <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - svahování, hutnění a 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) "odečteno digitálně" 61 "m3" = 61,000 [A]				
9	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	4 851,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 "plocha odečtena digitálně" 4851 "m2" = 4 851,000 [A]				
30	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 851,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021 <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> [!18232] = 4 851,000 [A]				
31	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4 851,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021 <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i> [!18232] = 4 851,000 [A]				
32	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	727,650	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.</i> [!18232]*0,15 = 727,650 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						
11	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	9,150	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "dle pol. 11332 sjezdy"61" m2 "*0.15" m" = 9,150 [A]				
12	567542	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM	M2	2 643,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry "plocha odečtena digitálně" 2643 "m2" = 2 643,000 [A]				
13	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	410,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "plocha odečtena digitálně" 410 "m2" = 410,000 [A]				
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 776,100	-----	-----
	Cenová soustava	PI-C 0.60 kg/m2 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "dle pol. 567542 "2776,1 "m2" = 2 776,100 [A]				
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 162,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Cenová soustava	PS CP 0.40 kg/m2 mezi ACO a ACL PS CP 0.50 kg/m2 mezi ACL a podkladní vrstvou 2021_OTSKP				
	Specifikace	- 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 "dle pol. 574D56 a pol.5774AE "2518" m2"+2644" m2" = 5 162,000 [A]				
16	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Vyztužení skelnou mříží s oky 25x25 mm s tahovou pevností 100 kN na šířku role 1,5-2 m Dle PS-CP	M2	2 644,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2021 - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 2644 = 2 644,000 [A]				
16	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 398,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP - 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. "plocha odečtena digitálně" 2398 "m2" = 2 398,000 [A]				
17	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 25/55-60	M2	2 518,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP - 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. "plocha odečtena digitálně" 2518 "m2" = 2 518,000 [A]				
18	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	79,320	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ACO 11, 50/70 2021_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
		2644" m2 ""0,03"m " = 79,320 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
19	9181B4	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 32/63 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i> <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	2,000	-----	-----
20	931322	2 "ks" = 2,000 [A] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 2021_OTSKP <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnící profil</i> 368" m " = 368,000 [A]	M	368,000	-----	-----

PŘEHLED POUŽITÝCH FIGUR

Objekt: [SO 107] - část opravy, úsek 2

Kód	Vzorec	Hodnota	Výskyty
18232	ornice_pl 4851 "m2" = 4 851,000 [A] "plocha odečtena digitálně"	4 851,000	4

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 108] - Sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 108 Sjezdy -----						
0 Všeobecné konstrukce a práce -----						
19	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI B) Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. "dle pol. 132836 "29.5" m3 "*" 1900 "kg/m3"/1000 = 56,050 [A]	T	56,050	-----	-----
20	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ Dle pol. 12373 Nevhodný mat. z výkopu Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Cenová soustava OTSKP - 2021 Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadů 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. 7,035*0,05*0,5*1,9 = 0,334 [A]	T	0,334	-----	-----
1 Zemní práce -----						
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO tl. 150 mm Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 276,15 "m2" * 0.15 = 41,423 [A]	M3	41,423	-----	-----
3	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM Cenová soustava 2021_OTSKP Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,150	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	113746.R	"sjezdy"61" m2 "0.15" m" = 9,150 [C] "Celkem: "C = 9,150 [D] FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 100MM stávající asf. konstrukce sjezdů Povinný odkup materiálu Zhotovitelem. 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</i> "plocha odečtena digitálně" 70.35"m2" = 70,350 [A]	M2	70,350	-----	-----
16	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Nevhodný materiál z podloží vozovky předpoklad 5% plochy ACO Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláň. Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Včetně kompletní dopravy OTSKP - 2021	M3	0,176	-----	-----
	Cenová soustava Specifikace					
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>7,035*0,05*0,5 = 0,176 [A]</p>				
5	129946 Cenová soustava	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	65,000	-----	-----
	Specifikace	<p>2021_OTSKP</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>65" m" = 65,000 [A]</p>				
6	132836 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	29,500	-----	-----
		2021_OTSKP				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17120	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>"odečteno digitálně"</p> <p>29.5 "m3" = 29,500 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení nevhodného mat. z výkopu na skládku Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora. Dle pol 12373</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) <p>0,176 = 0,176 [A]</p>	M3	0,176	-----	-----
18	17180.2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	0,176	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Uložení sypaniny do AKTIVNÍ ZÓNY z nakupovaných mat. se zhutněním na 100% PS tl 0,50m předpoklad 5% plochy ACO</p> <p>Položka byla doplněna pro případ, že bude nutné vyměnit/doplnit podloží pod konstrukcí vozovky. Položka je včetně nákupu materiálu dovozu na stavbu uložení a úpravy pláně.</p> <p>Položka bude čerpána dle skutečnosti během realizace stavby na základě odsouhlasení TDS a zástupce investora.</p> <p>OTSKP - 2021</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>7,035*0,05*0,5 = 0,176 [A]</p>				
7	17511	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp propustku štěrkokodří</p>	M3	24,000	-----	-----
		<p>Cenová soustava</p> <p>2021_OTSKP</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <p>"odečteno digitálně"</p> <p>24 "m3" = 24,000 [A]</p>				
4 Vodorovné konstrukce -----						
9	45152 Cenová soustava Specifikace	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>pískové lože tl. 0.10m</p> <p>2021_OTSKP</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>"odečteno digitálně"</p> <p>3.2 "m3" = 3,200 [A]</p>	M3	3,200	-----	-----
5 Komunikace -----						
10	567336 Cenová soustava Specifikace	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>2021_OTSKP</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>"dle pol. 11332 "249 "m2" = 249,000 [A]</p>	M2	249,000	-----	-----
11	5774R	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11	M3	7,035	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	tl. 100 mm 2021_OTSKP				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu 				
		"dle pol. 113746 "70,35 "m2" * 0.1 = 7,035 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 108] - Sjezdy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						
12	9181B4.R	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 32/63 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- dodání a osazení výztuže,</i> <i>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</i> <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>	KUS	12,000	-----	-----
13	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH 2021_OTSKP <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	34,000	-----	-----
14	919143.R	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM 2021_OTSKP <i>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	14,400	-----	-----
		12 "ks" = 12,000 [A]				
		4" ks" 6" m" + 2" ks" 5" m" = 34,000 [A]				
		1,2" m" 12" ks" = 14,400 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 180 Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
6	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic po realizaci stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI. OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> dle pol. 12273 150 = 150,000 [A] Celkové množství = 150,000	M3	150,000	-----	-----
	Cenová soustava Specifikace					
15	02720.b	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření během etapy 2 (podetapy 2.1, 2.2, 2.3, 2.4). Realizace intravilánové části obce Kondrac. Oprava v obci bude probíhat po polovinách vozovky. Dopravní provoz bude omezen částečnou uzavírkou průtahu silnice II/125 obcí. Dopravní provoz bude v rámci částečné uzavírky fungovat kyvadlově. Při provádění křižovatek napojení místních komunikací na průtah silnice II/125 budou podetapy zhotovitelem voleny tak, aby byla zajištěna objízdná trasa po místních komunikacích pro rezidenty (realizace křižovatek přes víkend atd.). Objízdné trasy pro těžká nákladní vozidla (tranzit) jsou navrženy po silnicích II/127 a II/112. Položka bude čerpána dle skutečnosti a použití objízdné trasy během výstavby. Čerpání položky bude umožněno se souhlasem objednatele a TDI během realizace stavby.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava Specifikace	OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i> 1 = 1,000 [A]				
14	02720.a	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření během etapy 1. Realizace extravilánové části od začátku úseku po obec Kondrac za plné uzavírky komunikace. Objízdné trasy jsou navrženy pro těžká nákladní vozidla (tranzit) po silnicích II/127 a II/112 a pro osobní vozidla po silnicích III/1256 a III/1258., Položka bude čerpána dle skutečnosti a použití objízdné trasy během výstavby. Čerpání položky bude umožněno se souhlasem objednatele a TDI během realizace stavby.	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava Specifikace	OTSKP - 2022 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i> 1 = 1,000 [A]				
16	02720.c	POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření během etapy 3. Realizace extravilánové části za obcí Kondrac po konec úseku za plné uzavírky komunikace. Objízdné trasy jsou navrženy pro těžká nákladní vozidla (tranzit) po silnicích II/127 a II/112 a pro osobní vozidla po silnicích III/1256 a III/1258. Obec Kondrac bude obsluhována ve směru od Louňovic pod Bláníkem po již dokončené části opravy v rámci Etapy 1. Položka bude čerpána dle skutečnosti a použití objízdné trasy během výstavby. Čerpání položky bude umožněno se souhlasem objednatele a TDI během realizace stavby.	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava Specifikace	OTSKP - 2022 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 1 = 1,000 [A]				
1 Zemní práce						
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávajících konstrukcí vozovky během realizace silnice II/125 pro opravu krytu stávajících silnic - předpoklad 5 % půdorysné plochy silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálů. Předpoklad celkového součtu půdorysných ploch stávajících silnic je 240 000 m2. Povinný odkup získaného materiálu zhotovitelem. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic po realizaci stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI. Cenová soustava OTSKP - 2022 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vc. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). 5% z 110 000 m2, tl. 100 mm 0,05*240000*0,1 = 1 200,000 [A]	M3	1 200,000	-----	-----
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I Předpoklad odstranění stávajících krajnic během oprav v délce 500 m, vč. odvozu na skládku. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic po realizaci stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI. Cenová soustava OTSKP - 2022 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - rucní vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**	M3	150,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	<p>dl. 500 m, kubatura z řezu 0.30 m3/m. 500*0,30 = 150,000 [A]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ</p> <p>Uložení výkopku z krajnic na skládku</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	150,000	-----	-----
3	173103	<p>dle pol. 12273 150 = 150,000 [A]</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>Úprava zemních krajnic stávajících silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu na stavbu. Předpoklad celkové délky opravy 500 m. Dosypávka materiálem minimálně podmínečně vhodným. Hutněno na 100% PS, dle ČSN 73 6133. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tríděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v nem vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich docasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu <p>Specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spuštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>dl. 500 m, z příčného řezu 0.25 m3/m 500*0,25 = 125,000 [A]</p>	M3	125,000	-----	-----
5 Komunikace						-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM Zpevnění krajnic stávajících silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu na stavbu. Předpoklad celkové délky opravy 500 m. Zpevnění krajnice ze šterkodrti ŠDb fr. 0/32 mm, případně R-MAT fr. 0/22, tl. 0.15 m, š. 0,50 m Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI.	M2	250,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách dl. 500 m, š. 0,5 m 500*0,5 = 250,000 [A]				
7	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asf. emulze, PS-C, 0,35 kg/m2 Konstrukce vozovky pro opravu krytu stávajících silnic během realizace silnice II/125. Předpoklad 5% půdorysné plochy silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu. Předpoklad celkového součtu půdorysných ploch stávajících silnic je 240 000 m2. Spojovací postřik pod ACP a ACO. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI.	M2	24 240,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	- dodání všech predepsaných materiálů pro postřiky v predepsaném množství - provedení dle predepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení dle pol. 574C55 12240 = 12 240,000 [A] dle pol. 574A33 12000 = 12 000,000 [B] Celkové množství = 24 240,000				
8	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11 50/70, tl. 40 mm Konstrukce vozovky pro opravu krytu stávajících silnic během realizace silnice II/125. Předpoklad 5% půdorysné plochy silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu. Předpoklad celkového součtu půdorysných ploch stávajících silnic je 240 000 m2. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelem a TDI.	M2	12 000,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	574C55	<p>- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>5 % z plochy 240 000 m² 0,05*240000 = 12 000,000 [A]</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACL 16 50/70, tl. 60 mm Konstrukce vozovky pro opravu krytu stávajících silnic během realizace silnice II/125. Předpoklad 5% půdorysné plochy silnic, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu. Předpoklad celkového součtu půdorysných ploch stávajících silnic je 240 000 m². Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatel a TDI.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>- 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 spoju - úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátery - nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužku, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.</p> <p>5 % z plochy 240 000 m² + 2% oproti ACO (rozšíření spodnějších vrstev kce vozovky) 0,05*240000*1,02 = 12 240,000 [A]</p>	M2	12 240,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 180] - Dočasné dopravní značení II/125 - opravy objízdných tras

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
12	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Doplnění vodorovného dopravního značení na opravovaných silnicích, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu na stavbu. Předpoklad celkové délky značení 2 x 500 m. DZ bílé barvy, š. 0.125 m. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelům a TDI.	M2	125,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (merí se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 2*500*0,125 = 125,000 [A]				
11	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání spar pro zálivku na komunikacích, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu na stavbu. Předpoklad celkové délky opravy řezání spar 100 m. Řezaná spára na tl. ohrusné vrstvy. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelům a TDI.	M	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody 100 = 100,000 [A]				
10	931325	TESNENÍ DILATAC SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2 Zálivka spár pro opravy komunikací, které budou dle PD používány jako objízdné trasy nebo pro dopravu materiálu na stavbu. Předpoklad celkové délky zálivky 100 m. Asfaltová zálivka modifikovaná typ N2 pro utěsnění spár. Předpoklad 100 m. Položka bude čerpána na základě skutečného stavu silnic před realizací stavby a po odsouhlasení s objednatelům a TDI.	M	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje tesnicí profil 100 = 100,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 190] - Trvalé dopravní značení II/125**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Trvalé dopravní značení II/125

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190 Trvalé dopravní značení II/125						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	409,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>"Výpis směrových sloupků "</p> <p>"Z11a+Z11b (bílý) = "347 = 347,000 [A]</p> <p>"[Z11g (červený) = "62 = 62,000 [B]</p> <p>"Celkem:" A+B = 409,000 [C]</p>				
3	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>5 ks</p>				
2	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	347,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů</i></p> <p>347" ks" = 347,000 [A]</p>				
4	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>11 "ks" = 11,000 [A]</p> <p>"DODATKOVÁ TABULKA E4" 4 "ks" = 4,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 15,000 [C]</p>				
5	914731	STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	DZ Z3 OTSKP - 2021				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>12 "ks" = 12,000 [A]</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Trvalé dopravní značení II/125

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) 11+1+12 "ks" = 24,000 [A]				
7	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 1 ks				
8	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 600,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 1600 = 1 600,000 [A]				
9	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 50 = 50,000 [A]				
10	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 600,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 1600 = 1 600,000 [A]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **II/125 - Vlašim - příčná spára u mostu 125-012 - PDPS - DI 4**

Rozpočet: **[SO 191] - Trvalé dopravní značení II/125 - intravilán**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace: **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Trvalé dopravní značení II/125 - intravilán

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191 Trvalé dopravní značení II/125 - intravilán						
9 Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <p>"Z11g (červený) "10" ks" = 10,000 [A]</p>				
2	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <p>"DOPRAVNÍ ZNAČKA STANDARD P2" 8"ks" = 8,000 [A]</p> <p>"DODATKOVÁ TABULKA E2b4 "9 "ks" = 9,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17,000 [C]</p>				
3	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) <p>8 "ks" = 8,000 [A]</p>				
5	915111.2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>VDZ žlutou barvou</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>50 = 50,000 [A]</p>				
4	915111.1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 645,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP				
	Specifikace	<p>1. provizorní nástřik barvou</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu <p>1645 = 1 645,000 [A]</p>				
6	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 645,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 191] - Trvalé dopravní značení II/125 - intravilán

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	2021_OTSKP <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu "odměřeno v digitálním programu" 1645 = 1 645,000 [A]				
	Specifikace	ŠIKMÝ ŽLUTOČERNÝ BEZPEČNOSTNÍ NÁTĚR	M2	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	2021_OTSKP 1. <i>Položka obsahuje:</i> - úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru (i různobarevného) včetně základních nátěrů předepsaným postupem a při splnění všech požadavků daných technologickým předpisem 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> Měří se plocha kompletního nátěru v metrech čtverečních. 6 "m2" = 6,000 [A]				
	Specifikace					