

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-186/1073/600/20/2016

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděčí u Trnávky“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

(A) BAUSET CZ, a.s.

Sídlo: Pardubice, Nemošická 1495, PSČ 530 02

IČ: 63217139, DIČ: CZ63217139

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1231

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Pardubice

Číslo účtu: [REDACTED]

je-li uchazeč plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

zastoupená Janem Korejtkem – předsedou představenstva

[REDACTED] – členem představenstva

[REDACTED] – členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Jan Korejtko – předseda představenstva

[REDACTED]

[REDACTED] – člen představenstva

[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] – vedoucí výroby

[REDACTED]

[REDACTED] – vedoucí týmu, stavbyvedoucí

[REDACTED]

[REDACTED] – stavbyvedoucí

[REDACTED]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDACTED] – vedoucí výroby

[REDACTED]

[REDACTED] – stavbyvedoucí

[REDACTED]

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a protokolu o předání a převzetí stavby:

[REDACTED] – vedoucí výroby

[redacted]
[redacted] – stavbyvedoucí
[redacted]

(dále jen „Zhotovitel“),

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: [redacted]

Email: info@suspk.cz

zastoupená Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

[redacted] – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

[redacted] – jmenovaný zástupce statutárního
orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických smlouvy:

[redacted] – technický náměstek

[redacted]
[redacted] – vedoucí oddělení přípravy staveb

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[redacted] – technický náměstek

[redacted]
[redacted] – vedoucí oddělení přípravy staveb

[redacted] – vedoucí inženýrskou, příspěvkových a
dotačních programů

[redacted]
[redacted] – technik

(dále jen „Objednatel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 15.11.2016 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-186/1073/600/20/2016, na zhotovení díla „Rekonstrukce mostu ev.č. 3716-3 Bezděč u Trnávky“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, je sjednána na základě dohody smluvních stran a činí:

6.511.045,- Kč (Slovy: šest milionů pět set jedenáct tisíc čtyřicet pět korun českých) bez DPH (dále jen „**Smluvní cena**“).

DPH činí **1.367.319,- Kč** (Slovy: jeden milion tři sta šedesát sedm tisíc tři sta devatenáct korun českých).

Sazba DPH je 21 %.

Cena včetně DPH činí **7.878.364,- Kč** (Slovy: sedm milionů osm set sedmdesát osm tisíc tři sta šedesát čtyři korun českých).

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Přílohou tohoto dodatku jsou oceněné práce spojené se změnou stavby před jejím dokončením.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne: 17.1.2017

Pardubice dne: 18.1.2017

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice

g. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

BAUSET CZ, a.s.
Nemošická 1495
530 02 Pardubice
IČ: 63217139 • DIČ: CZ

Jan Korejtko, předseda představenstva
člen představenstva
BAUSET CZ, a.s.

ASPE 9

Firma: BAUSET CZ, a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 0192016 - Most ev.č. 3716-3 u Bezděč!

Varianta:ZR -

Odbytová cena: 6 511 044,54

OC+DPH: 7 878 363,95

Objekt	Popis	OC
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	501 120,00
SO 182	Dopravné inženýrská opatření	814 887,46
SO 201	Most ev. č. 3116-2	3 338 145,04
SO 901	PROVIZORNÍ MOST	1 856 892,04

DPH	OC+DPH
105 235,20	606 355,20
171 126,37	986 013,83
701 010,50	4 039 155,54
389 947,34	2 246 839,38

ASPE 9

Firma: BAUSET CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0192016 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO: SO 000 Všeobecné a předběžné položky
 číslo a název rozpočtu: SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 6 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 6 měsíců. Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. 1=1,000 [A] zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení	KČ	1,000	20 700,00	20 700,00
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku ložné vrstvy stávající vozovky Společná položka pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	2,000	9 610,00	19 220,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZAVISLOU ZKOUŠEBNOU Kontrolní zkoušky objednatele nezávislou laboratoří (betony odvrty, odtrhy PKO atd.) z položky bude čerpáno na základěpožadavku objednatele Společná položka pro celou stavbu zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	1,000	37 700,00	37 700,00
4	02730		POMOC PRACE ZRIZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Sdělovací vedení ve správě CETIN a veřejné osvětlení ve správě obce Bezděčí u Trnávky. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami (4x). Přechody nutno ochránit. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000	28 800,00	28 800,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICSKÁ MĚŘENÍ Komplet - Zaměření skutečného provedení díla 3x tisk + 3xCD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Mapový podklad v M 1:250 pro vypracování RDS a vytyčení stavby. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	23 000,00	23 000,00
7	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA Publicita stavby - billboard dle manuálu objednatelův rozsahu, materiálu a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 2=2,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KČ	2,000	21 700,00	43 400,00
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení v rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	62 000,00	62 000,00
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00

- položka zahrnuje:
- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad
 - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu
 - výpočetní a grafické kancelářské práce
 - úřední ověření výsledného elaborátu
 - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem

10	02946		<p>OSTATÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3x závěrečný výběr fotodokumentace tiskem + 1x kompletní na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Společná položka pro celou stavbu</p>	SCUBOR	
----	-------	--	---	--------	--

1=1,000 [A]

položka zahrnuje:

- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech

- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu

11	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavate včetně vyhodnocení zapsí, zpráv atd. Společná položka pro celou stavbu</p>	KČ	
----	-------	--	--	----	--

1=1,000 [A]

zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi

12	02991		<p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. Dle manuálu objednateliv rozsahu, materiálu a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu</p>	KUS	
----	-------	--	---	-----	--

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

13	03100		<p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Rozsah zařízení staveniště bude v souladu s PD, BOZP a podmínkami SOD. Společná položka pro celou stavbu</p>	KUS	
----	-------	--	---	-----	--

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

14	03101		<p>ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. Dle manuálu objednateliv rozsahu, materiálu a provedení, počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. Společná položka pro celou stavbu</p>	KUS	
----	-------	--	---	-----	--

1=1,000 [A]

zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

0

Všeobecné konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

1,000	29 700,00	29 700,00
-------	-----------	-----------

1,000	27 900,00	27 900,00
-------	-----------	-----------

1,000	21 700,00	21 700,00
-------	-----------	-----------

1,000	121 200,00	121 200,00
-------	------------	------------

1,000	18 800,00	18 800,00
-------	-----------	-----------

501 120,00

501 120,00

0,00

0,00

0,00

501 120,00

ASPE 9

Firma: BAUSET CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0192016 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 číslo a název rozpočtu: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Pr. č. Dcl.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Řízení doprav proškolenými pracovníky zhotovitele " zhotovitel bude povinen zajistit řízení provozu pracovníky stavby po dobu nezbytné nutnou. Nabídková cena je limitní a nelze ji překročit. " 8 hod/den *2*5 dní *2 pracovníci=160,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	HOD	160,000	200,00	32 000,00	
2	02943		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního dopravního značení Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. 1=1,000 [A]	SCUBOR	1,000	19 400,00	19 400,00	
3	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY údržba DIO po dobu osazení mostního provizoria na mostním objektu 180=180,000 [A] dod č 1 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	DEN	180,000	250,00	45 000,00	
0						Všeobecné konstrukce a práce		96 400,00
1								
Zemní práce								
4	113727		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM obrusná vrstva vozovky, tl. odhadnutá, materiál odvezen na předepsanou skládku Odkup dle podmínek SOD Výsrava obilozrných tras 3,0*200,0*0,05=30,000 [A] 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	30,000	1 370,00	41 100,00	
1						Zemní práce		41 100,00
5								
Komunikace								
5	572213		SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 asf. emulze 3,0*200,0=600,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	600,000	11,30	6 780,00	
6	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Výsrava obilozrných tras 3,0*200=600,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	600,000	236,00	141 600,00	
5						Komunikace		148 380,00
9								
Ostatní konstrukce a práce								

7	914162	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	113,000	547,00	61 811,00
<p>IS11c 9+ B17 2+ B15 2+ B20a 8+ B13 5+ E13 5+ A10 3+ B21a 3+ A15 3=40,000 [A]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení osazení MP IS11a 6+ IP22 9+ IS11b,c 23+ B1 2+ B20a 4+ C2b 1+ E13 3+ IP10a,b 3+ Z2 2=53,000 [B]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu</p> <p>B20a 7+ B21a 2+ P7 1+ B26 1+ A7b 3+ A6a 3+ P8 1+ E7b 2=20,000 [D] Celkem: A+B+D=113,000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>						
8	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	113,000	210,00	23 730,00
<p>IS11c 9+ B17 2+ B15 2+ B20a 8+ B13 5+ E13 5+ A10 3+ B21a 3+ A15 3=40,000 [A]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení osazení MP IS11a 6+ IP22 9+ IS11b,c 23+ B1 2+ B20a 4+ C2b 1+ E13 3+ IP10a,b 3+ Z2 2=53,000 [B]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu</p> <p>B20a 7+ B21a 2+ P7 1+ B26 1+ A7b 3+ A6a 3+ P8 1+ E7b 2=20,000 [D] Celkem: A+B+D=113,000 [E]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
9	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 706,000	5,46	52 994,76
<p>40*150dni=6 000,000 [A]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení osazení MP IS11a 6+ IP22 9+ IS11b,c 23+ B1 2+ B20a 4+ C2b 1+ E13 3+ IP10a,b 3+ Z2 2=53,000 [D]</p> <p>53*2=106,000 [C]</p> <p>dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu B20a 7+ B21a 2+ P7 1+ B26 1+ A7b 3+ A6a 3+ P8 1+ E7b 2=20,000 [F] 20*180=3 600,000 [G] Celkem: A+C+G=9 706,000 [H]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>						
10	914262	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000	533,00	1 066,00
<p>IS11a+IP22 1+1=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>						
11	914263	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	249,00	498,00
<p>IS11a+IP22 1+1=2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
12	914269	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	4,59	1 377,00
<p>IS11a+IP22 (1+1)*150=300,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>						
13	914352	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNS VEL HLINÍK - MONTÁŽ S PŘESUNEM DODATKOVÉ TABULKY	KUS	6,000	390,00	2 340,00
<p>E3a+E7b 3+3=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p>						

14	914353	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL HLINÍK - DEMONTÁŽ DODATKOVÉ TABULKY E3a+E7b 3+3=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	325,00	1 950,00
15	914359	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL HLINÍK - NAJEMNÉ E3a+E7b (3+3)*150=900,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	900,000	2,80	2 520,00
16	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM 9+3+2+2+3*5 kus=31,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	31,000	486,00	15 066,00
17	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ 9+3+2+2+3*5=31,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	31,000	251,00	7 781,00
18	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ (9+3+2+2+3*5)*150=4 650,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití	KSDEN	4 650,000	4,59	21 343,50
19	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V5 3*3,0*0,5=4,500 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,500	410,00	1 845,00
20	915212	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 3*3,0*0,5=4,500 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	4,500	148,00	666,00
21	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM na ZZ 2kus=2,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	1 060,00	6 360,00
22	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	522,00	3 132,00
23	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2*150dni=300,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu 4=4,000 [B] 4*180=720,000 [C] Celkem: A+C=1 020,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 020,000	145,00	147 900,00
24	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM Souprava se skládá ze tří semaforů 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 490,00	3 490,00

položka zahrnuje:
 - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem
 - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
 - napájení z baterie včetně záložní baterie

25	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Souprava se skládá ze tří semaforů 1*1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
26	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ Souprava se skládá ze tří semaforů 1*150=150,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	150,000	158,00	23 700,00
27	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM celkem 2 ks=2,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	185,00	370,00
28	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	114,00	228,00
29	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ 2kus*150=300,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	300,000	16,80	5 040,00
30	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 8=8,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	157,00	1 256,00
31	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	107,00	856,00
32	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ 8*180=1 440,000 [A] dod.č.1 přechodné dopravní značení po dobu osazení MP na mostním objektu položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 440,000	12,00	17 280,00
33	916622	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM Vodící stěny musí splnit zadání vozidla hmotnosti 900kg při 50km/h a úhlem nárazu 15° odpovídající narazovým zkouškám dle TP 159 2*4,0=8,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí V poloze se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.	M	8,000	1 020,00	8 160,00
34	916623	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - DEMONTÁŽ s přesunem na předepsané místo 2*4,0=8,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V poloze se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.	M	8,000	528,00	4 224,00

35	916629	VODICI STĚNY Z DILCŮ BETON - NĀJEMNE 2*4*150dn=1 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.	[MDEN	1 200,000	5,02	6 024,00
36	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PRESUNĚM na sloupky 9+3+2+2+3*5kusů=31,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	[KUS	31,000	110,00	3 410,00
37	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 9+3+2+2+3*5=31,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	[KUS	31,000	58,20	1 804,20
38	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NĀJEMNĚ (9+3+2+2+3*5)*150=4 650,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	[KSDEN	4 650,000	2,98	13 857,00
39	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM úprava obilozdních tras 2*200,0+20*3,0=460,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřebv vodv	[M	460,000	89,90	41 354,00
40	931326	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ŽALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 obilozdní tras 2*200,0+20*3,0=460,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	[M	460,000	96,90	44 574,00
9						529 007,46
Ostatní konstrukce a práce						814 887,46
C e l k e m						814 887,46
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
Vícepráce celkem						0,00
Méněpráce						
Méněpráce celkem						0,00
Celkem						0,00
Celkem						814 887,46

ASPE 9

Firma: BAUSET CZ, a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 0192016 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
číslo a název SO: SO 201 Most ev. č. 3116-2
číslo a název rozpočtu: SO 201 Most ev. č. 3116-2

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLADKU pol. 126738 95,4=95,460 [A] pol. 131738 183,831=183,831 [B] pol. 264730 výnos z vrtů velikopříměrových pilot 2'4'7,5"3,1415"0,8"0,8/4=30,158 [C] A+B+C=309,389 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	309,389	275,00	85 081,98
2	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, betonu, železobetonu pol. 966128 49,373=49,373 [A] pol. 966158 13,8=13,800 [B] pol. 966168 25,608=25,608 [C] A+B+C=88,781 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	88,781	678,00	60 193,52
3	014131		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živíciemi a pojivy na asfaltové bázi a izolace sedimenty v korytě pol. 97817 - SO201 4,6*7,25*0,005*1,2=0,200 [A] pol. 127738 26,192=26,192 [B] pol. 113328 76,46=76,460 [C] A+B+C=102,852 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	102,852	50,40	5 183,74
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně zadání do BMS 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,000	8 050,00	8 050,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitativní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace opracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD Povodňový a Havarijný plán (tiskem 2x) 1=1,000 [A]	SCUBOR	1,000	105 700,00	105 700,00
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení první hlavní mostní prohlídky předvedením do provozu včetně zadání do BMS 1=1,000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	9 410,00	9 410,00
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIST NEBO ZRIZ CERPANI VODY zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	IKC	1,000	17 900,00	17 900,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				291 519,24
		1	Zemní práce				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně veškeré manipulace a uložení na trvalou skládku včetně poplatku 88,0+59,0+60,0+90,0+134,0=431,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	431,000	25,90	11 162,90
9	112014		KACENÍ STROMU D K MĚNE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAREZŮ, ODVOZ DO 5KM vč. uložení na předepsané místo vč. poplatku za uložení 1=1,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	1 480,00	1 480,00
10	112034		KACENÍ STROMU D K MĚNE PŘES 0,9M S ODSTR PAREZŮ, ODVOZ DO 5KM vč. uložení na předepsané místo vč. poplatku za uložení 1=1,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	9 550,00	9 550,00
11	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM provede se rozbor na přítomnost dehtu Předměti 11,5*9,2*0,3+7,8*5,5*0,3=44,610 [A] Rozšíření krajnic 33,0*0,5*0,3+44,0*0,7*0,3+43,0*0,7*0,3=23,220 [B] Sanace 10% plochy sklady vozovky "C" 0,3*(42,5*5,5+15,5*3,5)*0,1=8,640 [C] A+B+C=76,470 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	76,470	434,00	33 187,98

12	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM na dočasnou skládku - bude použit na sjezd a krajnice pol. 56962 krajnice a sjezd 241,655*0,1=24,166 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	24,166	1 220,00	29 482,52
13	113727	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM obrusná a podkladní vrstvy vozovky, tl. odhadnuta, materiál odvezen na předepsanou skládku Odkup dle podmínek SOD 70,0*5,0*0,10+12,0*5,0*0,1=41,000 [A] krajnice a sjezd 241,655*0,1=24,166 [B] A-B=16,834 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	16,834	1 350,00	22 725,90
14	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 2*8=16,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	16,000	76,00	1 216,00
15	11526	PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 18,0=18,000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	1 730,00	31 140,00
16	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 0,2*(88,0+59,0+60,0+90,0+134,0)=86,200 [A] Položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	86,200	94,20	8 120,04
17	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I. ODVOZ DO 1KM ornice 0,2*(88,0+59,0+60,0+90,0+134,0)=86,200 [A] zásep základů 132,144=132,144 [B] A+B=218,344 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka zahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku - poplatek za materiál ze zemniku (zemina, ornice)	M3	218,344	89,40	19 519,95
18	126738	ZŘÍZENÍ STUPNŮ V PODLOŽÍ NASYPŮ TR. I. ODVOZ DO 20KM rozšíření krajnic (35,0+38,0+33,0)*1,8*0,5=95,400 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopky a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopky - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**	M3	95,400	379,00	36 156,60
19	126739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 8 km 8*95,4=763,200 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	763,200	15,60	11 905,92
20	127738	VYKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 20KM pro opevnění dna koryta, odstranění zemních hrázek pro opevnění dna 12,3*1,61*0,8+7,9*1,0*0,5=19,792 [A] hrázky 2*2,5*2*0,8*0,8=6,400 [B] Celkem: A+B=26,192 [C]	M3	26,192	452,00	11 838,78

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	127739	VYKOPÁVKY POD VODOU TR I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM další 8 km	M3	209,536	15,30	3 205,90
----	--------	---	----	---------	-------	----------

8*26,192=209,536 [A]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM na dočasnou skládku	M3	132,144	201,00	26 560,94
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

zásp základů za opěrou $11,0*1,8*1,8+10,0*1,8*1,8=68,040$ [A]

zásp základů před opěrou $2*12,0*1,0*0,25=6,000$ [B]

zásp pod křídly $4,5*3,6*1,8+2,4*1,8*1,8+2,8*2,0*1,8+2,8*2,2*1,8=58,104$ [C]

$A+B+C=132,144$ [D]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Na trvalou skládku	M3	183,831	421,00	77 392,86
----	--------	---	----	---------	--------	-----------

výkop $9,5*4,5*2,5+8,5*3,6*2,5=183,375$ [A]

výkop záspu pro pilotážní plošinu $7,8*8,5*2,0=132,600$ [B]

zásp základů na dočasnou skládku $132,144=132,144$ [C]

$A+B+C=183,831$ [D]

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

24	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY další 8 km	M3	1 470,648	13,30	19 559,62
----	--------	---	----	-----------	-------	-----------

- 8*183,831=1 470,648 [A]
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
 - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
 - 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
 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny
 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování
 - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
 - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
 - třídění výkopku
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	622,761	14,90	9 279,14
----	-------	--	----	---------	-------	----------

- pol. 121101 0,2*(88,0+59,0+60,0+90,0+134,0)=86,200 [A]
pol. 127738 26,192=26,192 [B]
pol. 131731 132,144=132,144 [C]
pol. 126738 95,4=95,400 [D]
pol. 131738
výkop 9,5*4,5*2,5+8,5*3,6*2,5=183,375 [E]
výkop záspy pro pilotážní plošinu 7,8*8,5*1,5=99,450 [F]
A+B+C+D+E+F=622,761 [G]
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálů
 - 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.)

26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	259,800	575,00	149 385,00
----	-------	---	----	---------	--------	------------

- rozšíření krajnic (35,0+38,0+33,0)*2,4*0,5=127,200 [A]
záspy pro pilotážní plošinu 7,8*8,5*2,0=132,600 [B]
A+B=259,800 [C]
- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce (násového 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 materiálů
 - výměna části 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.)

27	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ rozšíření krajnic	M3	75,860	637,00	48 322,82
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

32,0*0,5*0,3+35,7*1,0*0,8+7,7*1,0*0,5/2+30,5*1,25*1,0+7,0*1,0*0,7/2=75,860 [A]

položka zahrnuje:

- 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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.)

28	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHTNĚNÍM zásyp základů 11,0*1,6*1,3+10,0*1,6*1,3+2*12,0*1,0*0,25=49,680 [A] zásypu pro pilotážní plošinu 9,0*3,0*1,65+8,0*1,3*1,0=54,950 [B] A+B=104,630 [C]	M3	104,630	206,00	21 553,78
----	-------	--	----	---------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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.)

29	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU ochranný zásyp v přechodové oblasti mostu těsnící vstava ze ŠP 2*0,15*(3,5*7,5+3,5*6,5)=14,700 [A] zásyp za operou 4,2*7,5*0,5+4,2*6,5*0,5=29,400 [B] A+B=44,100 [C]	M3	44,100	698,00	30 781,80
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

30	17750	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH usměrnění toku pro zpevnění z kamene do betonu a prahů 2*2,5*2*0,8*0,8=6,400 [B]	M3	6,400	385,00	2 464,00
----	-------	---	----	-------	--------	----------

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

31	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 88,0+59,0+60,0+90,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	40,50	17 455,50
----	-------	---	----	---------	-------	-----------

položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

32	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 88,0+59,0+60,0+90,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	16,90	7 283,90
----	-------	--	----	---------	-------	----------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

33	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 88,0+59,0+60,0+90,0+134,0=431,000 [A]	M2	431,000	4,01	1 728,31
----	-------	--	----	---------	------	----------

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
Zemní

642 460,15

1		2				
		Základů				
34	224325	<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 piloty včetně hluchého vtání</p> <p>0,75*0,75*3,1416/4*10,0*2*4=35,343 [A] Ploška piloty betonované na místě zatínají.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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 zákládů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes výklenků, proslupů, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetnování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou 	M3	35,343	4 220,00	149 147,46
35	224365	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</p> <p>0,100 t/m³*35,343=3,534 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a potrovinářské, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	3,534	25 800,00	91 177,20
36	23417	<p>STĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DILCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)</p> <p>Souběh s provizorním mostem (5,4*6,0+6,0*6,0)*0,125=8,550 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení stěny - opotřebení stětovců, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění stětovců do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptění - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových stětovců - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenkových zákládů a zákládních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejeimku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 	T	8,550	18 800,00	160 740,00
37	237171	<p>IVYTAŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DILCŮ</p> <p>Souběh s provizorním mostem (5,4*6,0+6,0*6,0)*0,125=8,550 [B] včetně vodor. dopravy a uložení na skládce</p>	T	8,550	5 630,00	48 136,50
38	264730	<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 800MM</p> <p>piloty včetně hluchého vtání průměr 800mm</p> <p>2*4*7,5=60,000 [A]</p>	M	60,000	1 680,00	99 600,00

položka zahrnuje:

- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění odvodnění a pod
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

nevykazuje se hluché vrtání

2		Základ	548 801,16			
3		Svislé konstrukce				
39	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (14+12)*5,5=143,000 [A] Položka zahrnuje odcávku (výrobu) kotevniho prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtv, zálivky apod.)	KG	143.000	126.00	18 018.00
40	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (11,14+12,663)*(0,55*0,215+0,25*0,5)=5,790 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci 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,	IM3	5.790	9 170.00	53 094.30
41	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,125 t/m 3 * 5,78=0,723 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení a odčápní betonářské výtuzi v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzi betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výtuzi, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzi. - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzi, - úpravy výtuzi pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtuzi do doby jejího zabetonování. - úpravy výtuzi pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzi a betonu. - vodivé propojení výtuzi, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. č. 74432). - povrchovou antikorozní úpravu výtuzi, - separaci výtuzi, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	0.723	24 300.00	17 568.80
42	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) opěra 1 7,9*0,8*2,25+2,823*0,55*(0,8+1,871/2)+4,208*0,55+(0,8+1,79/2)=20,924 [A] opěra 2 7,8*0,8*2,25+2,561*0,55*(0,8+1,807/2)+2,823*0,55*(0,8+1,823/2)=19,111 [B] Celkem: A+B=40,035 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolaci 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	IM3	40.035	4 590.00	183 760.65
43	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 0,125 t/m 3 * 37,673=4,709 [A]	T	4.709	23 200.00	109 248.80

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výtluže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluže,
- úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výtluže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu,
- vodivé propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. č. 74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výtluže,
- separaci výtluže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

3	Svislé konstrukce	381 690,65
---	-------------------	------------

4	Vodorovné konstrukce	
44 421325	MOŠTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 5,757*7,6*0,4=17,501 [A]	M3 17,501 8 630,00 151 033,63

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi 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

45 421365	VÝZTUŽ MOŠTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 0,22 t/m ³ * 17,501 = 3,850 [A]	T 3,850 24 400,00 93 940,00
-----------	--	-----------------------------------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výtluže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, chybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtluže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výtluže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtluže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výtluže,
- úpravy výtluže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výtluže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výtluže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtluže a betonu,
- vodivé propojení výtluže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. č. 74432),
- povrchovou antikorozní úpravu výtluže,
- separaci výtluže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

46 451312	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod základy, šablony pro vrtání pilot, beton pod drenáž	M3 11,391 2 630,00 29 958,33
-----------	---	------------------------------------

šablony 1,15*0,15*7,8*2=2,661 [A]
pod základy 1,44*0,15*(8,2+8,1)=3,521 [B]
pod drenáž 0,3*(6,86+6,68)*1,275=5,179 [C]
Celkem: A+B+C=11,391 [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliček, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemi 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

47	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro kamennou dlažbu tl. 150 mm	M3	9,738	2 570,00	25 026,66
		<p>rampové napojení 4*3,0*0,9*0,15=1,820 [A] cevnění korvta 12,3*(1,0+0,7+1,0+0,7+1,0)*0,15=8,118 [B] skluzky 5,8*0,6*0,15+(1,0+4,1)*0,6*0,4+(1,7+3,2)*0,6*0,15+(2,1+3,9+4,7+1,0)*0,6*0,15=3,240 [D] Celkem: A+B=8,738 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků. - podběrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliček, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, duřin, drážek a pod., vč ztížení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úprav povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění. - výplň těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolaci 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 				
48	45180	PODKL A VYPLN VRSTVY Z MEZEROVITEHO BETONU přechodový klín	M3	26,210	1 610,00	42 198,10
		<p>4,0*(7,5*0,475+6,5*0,46)=26,210 [A] Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštěním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>				
49	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE s urovnáním lícem	M3	7,000	1 530,00	10 710,00
		<p>5,8*1,0*0,5+8,2*1,0*0,5=7,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
50	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamen tl. 250 mm do bet. 150 mm vč. spárování	M3	16,230	4 300,00	69 789,00
		<p>rampové napojení 4*3,0*0,9*0,25=2,700 [A] cevnění korvta 12,3*(1,0+0,7+1,0+0,7+1,0)*0,25=13,530 [B] skluzv 5,8*0,6*0,25+(1,0+4,1)*0,6*0,25+(1,7+3,2)*0,6*0,25+(2,1+3,9+4,7+1,0)*0,6*0,25=4,125 [D] Celkem: A+B=16,230 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vplnění spár případně s vvklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
51	46751	STUPNE A PRAHY VOD KORYT Z LOM KAM SYPANE ukončující patka kamenného záhozu v korvtě	M3	10,432	2 510,00	26 184,32
		<p>2*12,3*0,4*0,8+2*4,0*0,4*0,8=10,432 [A]</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
4		Vodorovne konstrukce				448 840,04
5		Komunikace				
52	56333	VOZOVKOVE VRSTVY ZE STERKODRTI TL. DO 150MM	M2	365,300	109,00	39 817,70
		<p>přemostí 2*(10,0*6,5+10,0*6,5)=260,000 [A] rozšíření krajnic (35,0+38,0+33,0)*1,0*0,15+(35,0+38,0+33,0)*2,0*0,15=47,700 [B] Sanace 10% plochy skladyby vozovky "C" 2*(42,5*5,5+15,5*3,5)*0,1=57,600 [C] A+B+C=365,300 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřikv, nátěry 				
53	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM krajnice a sjezd	M2	241,655	84,50	20 419,85
		<p>5,5*0,75+35,6*1,5+7,9*0,95+30,5*1,5+4,45*1,0*10,0*0,75+35,0*1,5=196,655 [A] sjezd 10,0*4,5=45,000 [B] A+B=241,655 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu dle požadované kvality - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřikv, nátěry 				
54	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	435,380	12,10	5 268,10
		<p>13,5*6,5+10,0*9,0+9,0*3,0+43,5*5,5+5,767*6,5=406,580 [A] Sanace 10% plochy skladyby vozovky "C" (42,5*5,5+15,5*3,5)*0,1=28,800 [B] A+B=435,380 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřikv v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
55	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 laf. emulze	M2	481,350	11,60	5 583,66
		<p>16,0*3,0+8,4*11,5+15,0*6,5+43,5*5,5=481,350 [A]</p>				

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očštění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, lmezení a výplň spár a olvorů
- úpravu dilatačních spár a povrchu vrstvy

56	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	525,103	225,00	118 148,18
----	--------	---	----	---------	--------	------------

16 0*3,0+8 4*11 5+15,0*6,5+43,5*5,5=481,350 [A]
 ochrana izolace 5,757*7,6=43,753 [B]
 A+B=525,103 [C]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očštění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár 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.

57	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 70MM	M2	472,800	370,00	174 936,00
----	--------	--	----	---------	--------	------------

13,5*6,5+10,0*9,0+9,0*3,0+43,5*5,5=444,000 [A]
 Sanace 10% plochy skladby vozovky "C" (42,5*5,5+15,5*3,5)*0,1=28,800 [B]
 A+B=472,800 [C]

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

5			Komunikace			364 173,49
---	--	--	------------	--	--	------------

7 **Přidružená stavební výroba**

58	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY NP+2xNa	M2	36,526	103,00	3 762,18
----	--------	--	----	--------	--------	----------

opéra 1 6,9*0,8*1,0+2,823*1,871/2+4,208*0,55*1,79/2+7,9*0,5+4,25*0,5+5,7*0,5=19,157 [A]
 opéra 2 6,8*0,8*1,0+2,561*1,807/2+2,823*0,55*1,823/2+7,8*0,5+4,25*0,5+4,35*0,5=17,369 [B]
 Celkem: A+B=36,526 [C]

- položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
 - očštění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajistění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
 - provedení požadovaných zkoušek
 - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

59	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	30,782	208,00	6 402,66
----	--------	--	----	--------	--------	----------

opéra 1 6,9*0,8*1,0+2,823*0,8+4,208*0,8=16,113 [A]
 opéra 2 6,8*0,8*1,0+2,561*0,81+2,823*0,8=14,669 [B]
 Celkem: A+B=30,782 [C]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a křivčivý materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včetně adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajistění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení ckapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

60	711127	IZOLACE BEZŇN KONSTR PROTI TLAK VODE Z PE FOLII těsnící fólie v ořechodové oblasti a za rubem křidel a zdi	M2	49,000	168,00	8 232,00
----	--------	--	----	--------	--------	----------

3,5*7,5+3,5*6,5=49,000 [A]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

61	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NK 5,757*7,6=43,753 [A] křídla na křídlech (2,823+4,208+2,561+2,823)*0,55=6,828 [B] A+B=50,581 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	50,581	687,00	34 749,15
62	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY pod římsami na NK 2*0,8*19,5*2=62,400 [A] na křídlech (2,823+4,208+2,561+2,823)*0,8=9,932 [B] Celkem: A+B=72,332 [C] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	72,332	206,00	14 900,39

63	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na rub opěr a křidel opěra 1 6,9*0,8*1,9+2,823*0,8+4,208*0,8=16,113 [A] opěra 2 6,8*0,8*1,9+2,561*0,8+2,823*0,8=14,669 [B] Celkem: A+B=30,782 [C] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	30,782	96,20	2 961,23
----	--------	--	----	--------	-------	----------

64	78381	NATĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr - povrch films (11,14+12,663)*(0,4+0,5*0,25)=12,497 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,497	282,00	3 524,15
65	78382	NATĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní impregnační nátěr - okraj NK 2*4,11*(0,3+0,2)=4,110 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,110	300,00	1 233,00
66	78386	NATĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) litrna obrubníku (11,14+12,663)*(0,15*0,15)=0,536 [A] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,536	635,00	340,36
7						76 105,12
8						Potrubi
67	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM črenáž 13,5+12,0=25,500 [A] - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar a spjů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí - 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpaním vody - u ocelového potrubí očištění dle dokumentace a nutné opravy očištění při jeho poškození	M	25,500	276,00	7 038,00
68	87634	CHRÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM 2*0,8+1,600 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách včetně pracovních spar a spjů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí - ochrana potrubí nátěrem (vč úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránících	M	1,600	295,00	472,00
8						7 510,00
9						Ostatní konstrukce a práce
69	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNĚM ODKUP ZHOTOVITELEM ZA CENU ŠROTU 11,0+8,0=19,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	19,000	471,00	8 949,00
70	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně náběhů 24,0+24,0+20=68,000 [A] 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) - 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	M	68,000	1 750,00	119 000,00
71	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ 12+10+12+12=46,000 [A] 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) - 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	M	46,000	2 230,00	102 580,00
72	9117C1	SVOD OCEL ZABRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ se svislou výplní 16,0+14,0=30,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a čílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně niveletní hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	30,000	3 740,00	112 200,00

73	91355	A	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet výseve do betonu - křídlo mostu	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
74	91355	B	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu	KUS	2,000	980,00	1 960,00
75	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ stávající značky 2+2=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	245,00	980,00
76	914313		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZMĚNŠ VĚL OCEL - DEMONTÁŽ ev.č. mostu 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	321,00	642,00
77	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stávající značky 2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	240,00	480,00
78	917212		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM rampové napojení 4*3,0+4*0,57=14,280 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,280	323,00	4 612,44
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM rampové napojení 4*3,0=12,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	358,00	4 296,00
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM přofíznutí v místě napojení na stávající asfalt a podél říms 11,14+12,66+20,0+5,1=48,900 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	48,900	96,20	4 704,18
81	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 spára podél obrubníků s předtěsněním a napojení na stávající asfalt 11,14+12,66+20,0+5,1=48,900 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	48,900	93,50	4 572,15
82	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRŮŘ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM spára podél obrubníků s předtěsněním 11,14+12,66=23,800 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	23,800	123,00	2 927,40
83	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ 0,02*0,08*(6,9+6,68)=0,022 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru závlivkovou hmotou	M3	0,022	262 200,00	5 768,40
84	933331		ZKOUSKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkoušky jedné piloty ve skupině metodou CHA dle TKP 16. Čerpání položky jen na základě souhlasu investora stavby. 2=2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a sofistikací; - vložení potřebných měřicích smy; - podklady a doklady zkušební zprávy; - případně stavbu přístrojů s přípravou a převodem zkušební; - vložení zkoušebního a měřicího zařízení včetně opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušbě; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných dokladů; - dodávka a montáž měřicích trubek.	KUS	2,000	10 700,00	21 400,00
85	933333		ZKOUSKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkoušky všech pilot metodou PIT dle TKP 16. Čerpání položky jen na základě souhlasu investora stavby. 2+4=8,000 [A] Položka obsahuje podklady a doklady zkušební zprávy; - případně stavbu přístrojů s přípravou a převodem zkušební; - vložení zkoušebního a měřicího zařízení včetně opotřebení a nájmů; - výpomoc při vlastní zkoušbě; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	8,000	1 920,00	15 360,00
86	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2+2=4,000 [A] - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, její požadována	KUS	4,000	1 520,00	6 080,00
87	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM opěry 2*5,8*0,8*2,5=23,200 [A] křídla (2,56+2,37)*0,5*2,5=6,163 [B] základy 2*5,8*1,3+(2,56+2,37)*1,0*1,0=20,010 [C] A+B+C=49,373 [D] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	49,373	747,00	36 881,63
88	96612B		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA dalších 8 km 8*49,373=394,984 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	Tkm	394,984	12,30	4 858,30

89	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM základy 2*2,0*1,3*1,0+(4,6+4,0)*1,0*1,0=13,800 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	13,800	1 690,00	23 322,00
90	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU - DOPRAVA dalších 8 km 8*13,8=110,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	110,400	12,00	1 324,80
91	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM řimsy (4,6+4,0)*0,45*0,3+(2,56+2,37)*0,5*0,3=1,901 [A] opery a křidly 2*2,0*0,8*2,5+(4,6+4,0)*0,45*2,5=17,675 [B] ubourání hlav pilot 8*1,5*3,1415*0,8*0,8/4=6,032 [C] A+B+C=25,608 [D] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	25,608	2 860,00	73 238,88
92	96616B	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA dalších 8 km 8*19,576=156,608 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	TKM	156,608	12,50	1 957,60
93	96618	BOURÁNÍ KONSTRUKCI KOVOVÝCH nosná konstrukce odkup zhotovitelem za cenu šrotu mostovka Zorés 4,6*7,25*0,005*7,850=1,309 [A] hlavní nosníky I 260 8*3,8*41,9/1000=1,274 [B] zábradlí (8,0+10,8)*40/1000=0,752 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=3,669 [D] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	3,669	3 040,00	11 153,76
94	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMETŮ KOVOVÝCH Odstranění nivelační značky (odkup zhotovitelem za cenu šrotu) bez náhradynové osazení provede ČÚZK na vlastní náklady 1=1,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	414,00	414,00
95	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE bva-li použita 4,6*7,25=33,350 [A] - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M2	33,350	159,00	5 302,65
9		Ostatní konstrukce a				577 045,19
		C e l k e m				3 338 145,04
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce						
		Vicepráce				0,00
		Vicepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				3 338 145,04

ASPE 9

Firma: BAUSET CZ, a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0192016 Most ev.č. 3716-3 u Bezděčí
 číslo a název SO: SO 901 PROVIZORNÍ MOST
 číslo a název rozpočtu: SO 901 PROVIZORNÍ MOST

Pr. č.Dol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 13131+11332 138,38+9,355=147,735 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	147,735	279,00	41 218,07
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů se živíci na asfaltové bázi a izolace pol.113138 44,375*2,2=97,625 [A] nájezdové klíny 8,48=8,480 [B] Celkem: A+B=106,105 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	106,105	49,20	5 220,37
3	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ kód.č.1 celkem: 1 ks mostního proviz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 64,48 m ² - dovoz s montáží důvodu stavebního stavu stávajícího mostu tř.7, osazené MP 5,5*3,5=19,25 m ² Celkem: 64,48+19,2=83,73 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	83,730	5 720,00	478 935,60
4	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNE kód.č.1 celkem: 1 ks mostního proviz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 64,48m ² - nájem 5 měsíců - dle ZOP vč. měsíčních splátek MP osazené na stávajícím mostním objektu: 19,25 m ² . 6 měsíců=10 000Kč/měsíc= 60 000Kč zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	MĚS	11,000	21 500,00	236 500,00
5	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ kód.č.1 celkem: 1 ks mostního proviz. MS dl. 12,4 x 5,2m = 64,48m ² - dovoz s demontáží demontáž MP z mostního objektu 19,25 m ² celkem zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	83,730	4 010,00	335 757,30
6	027414	R	UDRŽBA MOSTNÍHO PROVIZORIA A JEHO OBNOVA PO DOKONČENÍ STAVBY komplet za údržbu během provozu a obnovu po dokožení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	54 400,00	54 400,00
7	02943		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVANI RDS Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahustění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba, odcouhlasí správce stavby. V rozsahu a počtu dle Zadávacích podmínek stavby a SOD. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	33 200,00	33 200,00
8	02953		OSTATNÍ POZADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA Provedení První hlavní mostní prohlídky předvedením do provozu 1=1,000 [A] položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	16 500,00	16 500,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 201 731,34
		1	Zemní práce				
9	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM krajnice 17,5*0,75+6,0*0,75+12,0*0,75+5,0*0,75=30,375 [A] Provizorní hospodářský sjezd 4,0*3,5=14,000 [B] nájezdové klíny 8,48=8,480 [D] Celkem: A+B+D=52,855 [E]	M3	52,855	908,00	47 992,34

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).

10	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) dočasná vozovka 54*3,0*1,0*0,15=24,300 [A] odkoupením zhotovitelem	M3	24,300	892,00	21 675,60
		Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
11	11332	ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL zásep mezi panely(5% plochy) 0,15*(54*3,0*1,0)*0,05=1,215 [A] dosypání napojení vozovky 0,2*10,0*1,5+0,2*5,0*3,8/2=4,900 [B] podkladní vrstva pod panely 0,2*54*3,0*0,1=3,240 [C] A+B+C=9,355 [D]	M3	9,355	207,00	1 936,49
		Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
12	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem 0,20*(15,0*8,0+15,0*7,0)=45,000 [A] v prostoru pod provizorní komunikací a provizorními opěrami	M3	45,000	43,80	1 971,00
		Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
13	12521	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TŘ 3 celkem výkop zásepů 2*7,0*3,5=49,000 [A] ornice 0,2*(15,0*8,0+15,0*7,0)=45,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2) - 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	94,000	149,00	14 006,00
14	13131	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ 4 násep provizorní komunikace a zásep provizorních opěr 6,0*3,0*0,25+10,0*3,0*0,5=19,500 [A]- odstranění výkop pro základy 2*7,6*3,5*0,5=26,600 [B] Sanace pod základem 2*7,0*2,6*0,8=21,840 [C] Sanace pod základem výkopn sanační vrstvy 2*7,0*2,6*0,6=21,840 [D] Sance komunikace 50%plochy (13,0+14,0)*6,0*0,5*0,3=24,300 [E] Sance komunikace 50%plochy výkop sanační vrstvy (13,0+14,0)*6,0*0,5*0,3=24,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=138,380 [G]	M3	138,380	488,00	67 529,44

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- vytažování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstráněné horniny
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování
- hradici a štetové stěny dočasně (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS	M3
		násyp provizorní komunikace celkem 6,0*3,0*0,25+10,0*3,0*0,5=19,500 [A] Sanace pod základem 2*7,0*2,6*0,6=21,840 [B] A+B=41,340 [C]	

Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- 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 dočasně zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodou
- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)

16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT pol. 12110, 13131	M3
		celkem 45,0+138,38=183,380 [A]	

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodou
- 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.)

17	17411	ZÁSPY JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3
----	-------	---------------------------------	----

	41,340	66,30	2 740,84
--	--------	-------	----------

	183,380	15,60	2 860,73
--	---------	-------	----------

	39,200	116,00	4 547,20
--	--------	--------	----------

celkem výkop pro založení provizorního mostu 3,5*7,0*0,65+3,5*7,0*0,95=39,200 [A] - zásyp

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- 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.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

18	18110	ÚPRAVA PLANE SE ZHUT V HOR TR 1-4	IM2	182,000	13,40	2 438,80
		celkem pod operami a provizorní vozovkou 6,5*(20,0+8,0)=182,000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18130	ÚPRAVA PLANE BEZ ZHUT	IM2	182,000	5,58	1 015,56
		celkem předpoklad pod uvedení ploch do původního stavu 6,5*(20,0+8,0)=182,000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů.				
20	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	IM2	225,000	31,50	7 087,50
		celkem ohumusování použitých ploch 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
21	18241	ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM	IM2	225,000	13,30	2 992,50
		celkem osetí ohumusovaných ploch 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mim ostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
22	18247	JOSETRAVNIKU	IM2	225,000	3,76	846,00
		celkem ošetření založeného travníku 15,0*8,0+15,0*7,0=225,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
	1	Zemní práce				179 640,00
	2	Základy				
23	27157	POLSTARE POD ZAKLADY Z KAMENIVA TEŽENEHO	IM3	14,704	671,00	9 866,38
		celkem pod základy 0,2*(2*6,7*2,8+2*9,0*1,5+2*3,0*1,5)=14,704 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mim ostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	2	Základy				9 866,38
	3	Svislé konstrukce				
24	33412a	MOSTNI PILÍRE A STATIVA Z DILCŮ ŽELEZOBETON	IM3	16,200	3 310,00	53 622,00
		celkem opěra 1 - panely 3,0*1,0*0,15*(2*3+2*2)=4,500 [A] celkem opěra 2 - panely 3,0*1,0*0,15*(2*3+2*2)=4,500 [B] celkem stěny provizorní cesy 3,0*1,0*0,15*(2*1*2+2*2*3)=7,200 [C] Celkem: A+B+C=16,200 [D]				

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtžď, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně dopřřkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dooržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

	3	Svisle konstrukce				53 622,00
	4	Vodorovné konstrukce				
	4	Vodorovné konstrukce				
	5	Komunikace				
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,655	739,00	24 871,05
		zásyp mezi panely(5% plochy) 0,15*(54*3,0*1,0)*0,05=1,215 [A] dosypání napojení vozovky 0,2*10,0*1,5+0,2*5,0*3,8/2=4,900 [B] podkladní vrstva pod panely 0,2*54*3,0*0,1=3,240 [C] Sance komunikace 50%plochy (13,0+14,0)*6,0*0,5*0,3=24,300 [D] A+B+C+D=33,655 [E]				
		- dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřizení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřizení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
26	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	44,375	85,30	3 785,16
		krajnice17,5*0,75+6,0*0,75+12,0*0,75+6,0*0,75=30,375 [A] Provizorní hospodářský sjezd 4,0*3,5=14,000 [B] A+B=44,375 [C]				
		- dodání recykliátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recykliátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřizení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiků, nátěrů				
27	574C05	ASFALTOVY BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	8,480	4 290,00	36 379,20
		doč. č.1 nájezdové klíny na MP 5,8*8,6*0,17=8,480 [A]				
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřizení 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 postřiků, nátěrů - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	58300	KRYT ZE SILNIC DILCŮ (PANELŮ)	M3	24,300	6 680,00	162 324,00
		dočasná vozovka 54*3,0*1,0*0,15=24,300 [A]				

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďeného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod

5	Komunikace	227 359,44
---	------------	------------

9		Ostatní konstrukce a práce				
29	914112	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	8,000	525,00	4 200,00
značení před provizorním mostem dle TP 90 2*4=8,000 [A] ks položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasně skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky						
30	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	229,00	1 832,00
2*4=8 000 [A] ks Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
31	914119	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 200,000	11,10	13 320,00
8*150=1 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití						
32	916622	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	986,00	27 608,00
Vodící stěny musí spinit zařízení vozidla s hmotností 900kg při 50km/h a úhlem nárazu 15° ocetvodící narazovými zkouškám dle TP 159 8,0+4,0+8,0+8,0=28,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhraďu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí V položce se vykazují dočasně prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2.						
33	916623	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	28,000	550,00	15 400,00
s přesunem na předepsané místo 8,0+4,0+8,0+8,0=28,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasně prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.						
34	916629	VODICÍ STĚNY Z DILCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	4 200,000	4,96	20 832,00
28*150=4 200,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití. V položce se vykazují dočasně prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**9.						
35	93311	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1 POLE DO 300M/2	KUS	1,000	49 800,00	49 800,00
1=1,000 [A] - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností						

36 93610	<p>DOBNE DOPLNK KONSTR DREVENE</p> <p>celkem závěrné zidky 2*6,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologiického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vícečků, opracování, očištění a ošetření, - podpěr, konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, učitraných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, utlačeníny a pud.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ucelování kutvení, - dílenskou přejímku a montážní průnikku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kutevnicí otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ušetření, - usazení kutvení nebo přímou částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kutevnicí otvorů (případně pudliti patnicí desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kutevnicí oblasti proti vzniku trnlin, vlivu povětrnosti a pud., - usazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení její užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pud.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 	IM3	2,232	11 300,00	25 221,60
37 96611	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>dočasné opěry pol. 33412a 16,2=16,200 [A] odkoupení zhotovitelem</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pud.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologiického předpisu a z platných předpisů 	IM3	16,200	1 480,00	24 138,00
38 96617	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</p> <p>celkem závěrné zidky 2*6,0*0,75*0,2+2*6,0*0,18*0,2=2,232 [A] odkoupením zhotovitelem</p> <ul style="list-style-type: none"> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologiického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). 	IM3	2,232	1 040,00	2 321,28
9	Ostatní konstrukce a práce				184 672,88
	C e l k e m				1 856 892,04
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
	Vícepráce				
	Vícepráce celkem				0,00
	Méněpráce				
	Méněpráce celkem				0,00
	Celkem				0,00
	Celkem				1 856 892,04