



KUJCP010X25T

louvy objednatele: SDL/OVZI/008/19/3

číslo smlouvy zhotovitele: 003/2019/A

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřený podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Jihočeský kraj
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČO: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Mgr. Aleš Mik pověřen vedením odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 470

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:
Ing. Tereza Nováková, investiční technik odboru veřejných zakázek a investic
Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386 720 200

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

FICHTAU s.r.o.
se sídlem: Smrčná 47, 378 33 Nová Bystřice
zastoupená: Rostislav Toman
IČO: 067 78 551
Osoba vykonávající technický dozor:
Rostislav Toman

Osoba určená objednatelem jako koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů („koordinátor“):

Jaroslav Litvan
se sídlem: Pod Lesem 187, 370 10 České Budějovice
zastoupená: Jaroslav Litvan
IČO: 47218444
Osoba vykonávající činnost koordinátora:
Jaroslav Litvan

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: Mitrenga-stavby, spol. s r.o.
se sídlem: Křížkova 1566/19, Brno 612 00
korespondenční adresa: Malešovice 144, 664 65 Malešovice
IČO: 269 44 022
DIČ: CZ269 44 022
Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 274403202/0300
zápis v obchodním rejstříku: u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 47237
Zastoupená: Ing. Rostislav Mitrenga, jednatel společnosti

Odpovědný geodet: Ing. Vladislav Nimráček

tel. č. ■ ■ ■

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: Ing. Rostislav Mitrenga tel. č. ■ 7 ■ 2 ■ 1

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Miroslav Otruba tel. č. ■ 6 ■ 7 ■ 7

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Rostislav Mitrenga tel. č. ■ ■ ■

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)
uzavírají dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

jejímž předmětem je provedení díla – stavby

„Most ev. č. 40624-1 Dačice“

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo č. SDL/OVZI/008/19 ze dne 25. 2. 2019 s názvem „**Most ev. č. 40624-1 Dačice**“, dle podmínek sjednaných v této smlouvě a v rozsahu podle projektové dokumentace pro provedení stavby s názvem „**Most ev. č. 40624-1 Dačice**“, zpracované Ing. Daniela Škubalová, U Bachmače 29, 326 00 Pízeň, IČO 13890450 a dle oceněného výkazu výměr. Důvodem změn jsou vícepráce a méněpráce předem odsouhlasené objednatelem a technickým a autorským dozorem stavby a na základě dohody obou smluvních stran, v jejímž důsledku se mění čl. IV, odst. 1 smlouvy o dílo ze dne 25. 2. 2019, takto:

IV. Cena za dílo

Původní znění:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy včetně dodatku č.2:

celkem bez DPH	15 356 699,85 Kč
DPH 21 % Kč	3 224 906,97 Kč
Celkem včetně DPH	18 581 606,82 Kč

Nové znění

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	15 296 374,40 Kč
DPH 21 % Kč	3 212 238,62 Kč
Celkem včetně DPH	18 508 613,02 Kč

Ujednání smlouvy dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Činnou součástí tohoto dodatku č. 3 je změnový list č. 3 ze dne 4. 11. 2019 odsouhlasený objednatelem a technickým dozorem objednatele a autorským dozorem.

Zhotovitel bere na vědomí, že dodatek bude uveřejněn v registru smluv způsobem umožňujícím široký přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tento dodatek neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Dodatek nabývá platnosti ke dni podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., § 6.

Tento dodatek se vyhotovuje ve 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

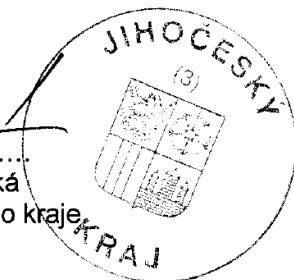
Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 1217/2019/RK-13

ze dne 7. 11. 2019.

V Českých Budějovicích dne 13. 11. 2019


za objednatele:


Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Brně, dne 11. 11. 2019

za zhotovitele:


Ing. Rostislav Mitrenga
jednatel společnosti



MITRENGA
Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
Kovářova 1508/19, Brno 612 00
44022 DIČ: CZ23944022
mitrenga@mitrenga.net, www.mitrenga.net

Příloha: změnový list č. 3

Stavba: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE		č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/008/19	
Úsek:		č. smlouvy zhotovitele: 003/2019/A	
Investor (objednatel) stavby: Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice			
TDI:	Rostislav Toman	Fichtau s.r.o.	
Projektant: Projekční kancelář Ing. Daniela Škubalová			
Zhotovitel: Mitrenga - stavby, spol. s r.o.			
Předmět změny: Hlubinné založení mostní konstrukce, doplňující vyžádané vícepráce a méněpráce			
Dotčené místo: Dačice, ul. Nádražní			
Odkaz na výkresy: PD/ RDS			
Odkaz na soupis prací:		viz.příloha	
Odkaz na jinou část smlouvy:		čl. IV	
Návrh ocenění:		Rozdíl cen	
		SO: VON	
		-210 000,00 Kč	
		SO: 201	
		101 025,54 Kč	
		SO: 001	
		48 649,00 Kč	
Celkem bez DPH		-60 325,46 Kč	
DPH 21%		-12 668,35 Kč	
Celkem včetně DPH		-72 993,81 Kč	
Podpis navrhovatele:		Datum: 4. 11. 2019	
Vyjádření:			
TDI:	Rostislav Toman	datum: 4. 11. 2019	podpis: [redacted]
Projektant:	Ing. Daniela Škubalová	datum: 4. 11. 2019	podpis: [redacted]
Investor :	Ing. Tereza Nováková	datum: 4. 11. 2019	podpis: [redacted]
Přílohy: položkový rozpočet, vyjádření geologa stavby, G.P.průzkum, podklady provedené sondy, změnový rozpočet			

Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE		Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19				
Číslo a název objektu: SO: VON, Vedlejší a ostatní náklady						
poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	vyjádření OKP/OKČ
20	10_2019	02991.b	Ostatní požadavky - informační tabule	pamětní deska trvalého charakteru po dokončení	Požadavek z jednání (27.5.2019) na vyjmutí této dodávky.	
23	10_2019	57791B.P P	Výprava výtuků směsí ACO modifik	Úpravy komunikací	Požadavek z jednání na vyjmutí této dodávky.	


* může být doloženo na samostatném listu

Změnový list - část 2




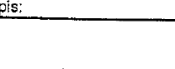
Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE							Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19				
Číslo a název objektu: SO: VON, Vedlejší a ostatní náklady											
poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	popis a kód položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdíl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk. cena ve smlouvě Kč	celk. cena po změně Kč	rozdíl celk. ceny Kč
20	10_2019		ostatní požadavky- informační tabule (02991.b)	KUS	1	-1	-1	15000	15000	0	-15000
23	10_2019		Výprava výtuků směsí ACO modifik (57791B.PP)	T	195	-195	-195	1000	195000	0	-195000
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:											-210 000,00 Kč

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	datum
Ing. Rostislav Mitrenga		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI		
projektant/AD		
zadavatel/objednatel		
Hlavní finanční manažer OKP/OKČ:	podpis:	datum:
Schválil:	podpis:	datum:
		

Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE		Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19				
Číslo a název objektu: SO: 201, MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE						
poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	vyjádření OKP/OKČ
27	10_2019	18222	Rozproštění ornice ve svahu	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
28	10_2019	18241	Založení trávníku ručním výsevem	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
45	10_2019	422365	Výztuž mostní trémové konstrukce z oceli	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava armatury nosné konstrukce v příčniku	
57	10_2019	465512	Dlažby z lomového kamene na MC	Změna nad rámec PD	Dodatečné úpravy výústních objektů dle požadavku TDS	
68	10_2019	582611	Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
94	10_2019	915221	Silniční chodníkové obruby z betonových obrubníků	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
127	10_2019	327325	Zdi opěrné zárubní ze železobetonu	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
125	10_2019	915611	Vodor doprav značknoflíky trvalé lepené - dod a podkládka	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	
126	10_2019	711126	Izolace běžn konstrukcí proti tlakové vodě - nopová folie	Změna nad rámec PD	Dodatečná úprava z pochůzky zástupce PČR, města Dačice	


* může být doloženo na samostatném listu

Změnový list - část 2




Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE						Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19					
Číslo a název objektu: SO: 201, MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE											
poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	popis a kód položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdílné množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk. cena ve smlouvě Kč	celk. cena po změně Kč	rozdílné celk. ceny Kč
27	10 2019		Rozprostření ornice ve svahu	M2	222,3	254,3	32	17,96	3992,508	4567,23	574,72
28	10 2019		Založení trávníku ručním výsevem	M2	222,3	254,3	32	8,11	1802,853	2062,37	259,52
45	10 2019		Výstuž mostní trámové konstrukce z oceli	T	3,273	3,606	0,333	23000	75279	82938	7659
57	10 2019		Dlažby z lomového kamene na MC	M3	0,5	2,412	1,912	18900	9450	45586,8	36136,8
68	10 2019		Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých	M2	16,4	29,75	13,35	598	9807,2	17790,5	7983,3
94	10 2019		Sítniční chodníkové obruby z betonových obrubníků	M	64	78,2	14,2	333	21312	26040,6	4728,6
127	10 2019		Zdi opěrné zárubní ze železobetonu	M3	0	7,24	7,24	5790	0	41919,6	41919,6
125	10 2019		Vodor doprav znač - knoflíky trvalé lepené - dod a podkládka	KUS	0	2	2	273	0	546	546
126	10 2019		Izolace běžn konstrukcí proti tlakové vodě - nopová folie	M2	0	4,2	4,2	290	0	1218	1218
Rozdíl oproti SoD celkem Kč:						101 025,54 Kč					

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	datum
Ing. Rostislav Mitrenga		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI	podpis	datum
Rostislav Toman		
projektant/AD	podpis	datum
Ing. Daniela Škubalová		
zadavatel/objednatel	podpis	datum
Ing. Tereza Nováková		
Hlavní finanční manažer OKP/OKČ:	podpis	datum
Schválil:	podpis	datum

Změnový list - část 1

Popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE			Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19			
Číslo a název objektu: SO: 001 - Demolice mostu						
poř. č. položky	datum vzniku změny	kód položky	popis položky	specifikace změny *	zdůvodnění změny *	vyjádření OKP/OKČ
9	10_2019	113324	Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmel	Úpravy nad rámce projektu	Dodatečný požadavek PČR a města Dačice při kontrole stavby	
11	10_2019	11372	Frezování zpevněných ploch asfaltových	Úpravy chodníků	Dodatečný požadavek PČR a města Dačice při kontrole stavby	
15	10_2019	966188	Demontáž konstrukcí kovových s odvozem	Demolice stávajícího mostu dle skutečnosti	Vyšší tonáž stávající konstrukce	


* může být doloženo na samostatném listu

Změnový list - část 2




Soupis změn k oceněnému výkazu výměr - příloha SoD

Název projektu: MOST EV.Č. 40624-1 DAČICE							Registrační číslo projektu: SDL/OVZI/008/19				
Číslo a název objektu: SO: 001 - Demolice mostu											
poř. číslo pol.	datum vzniku změny	číslo strany ve stavebním deníku, kde je změna zanesena	popis a kód položky	měrná jedn.	množství ve smlouvě	množství po změně	rozdl množství	cena/ měr. jednotku Kč	celk.cena ve smlouvě Kč	celk.cena po změně Kč	rozdl celk. ceny Kč
9	10_2019		Odstranění podkladu zpevněných ploch z kameniva nestmel	M3	38,875	42,575	3,7	270	10496,25	11495,3	999
11	10_2019		Frezování zpevněných ploch asfaltových	M3	53,01	56,71	3,7	2500	132525	141775	9250
15	10_2019		Demontáž konstrukcí kovových s odvozem	T	28,8	30,08	1,28	30000	864000	902400	38400
Rozdl oproti SoD celkem Kč:						48 649,00 Kč					

Zhotovitel/dodavatel:

jméno	podpis	datum
Ing. Rostislav Mitrenga		

Schválil:

Inženýr stavby/TDI	podpis	datum
Rostislav Toman		
projektant/AD	podpis	datum
Ing. Daniela Škubalová		
zadavatel/objednatel	podpis	datum
Ing. Tereza Nováková		
Hlavní finanční manažer OKP/OKČ:	podpis:	datum:
Schválil:	podpis:	datum:



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: A 003 - Most ev.č. 40624 - 1 Dačice

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena:

OC+DPH:

15 296 374,40

16 508 613,02

Objekt	Popis	OC	DPH
SO 001	Demolice starého mostu ev.č. 40624 - 1	1 803 404,11	378 714,86
SO 201	Most ev. č. 40624-1	12 893 965,42	2 707 732,74
VON	Vedlejší a ostatní náklady	599 004,87	125 791,02
			721 738,62



MITRENGA
 Mitrenga - stavby, spol. s r.o.
 Křížkova 1566/19, Brno 612 00
 IČ: 26844022, DIČ: CZ: 5944022
 e-mail: mitrengastavby@mitrenga.net, www.mitrenga.net

④



Firma: MITRENGA - stavyby spol. s co.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

A 003 Most ev.c. 40624 - 1 Dačice

SO 001

1 803 404 11

Rozpočet:

SO 001 Demolice starého mostu ev.c. 40624 - 1

Por. číslo	Kód položky	Variant	Název položky	MJ	Množství	Jednotko. a	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce					398 555,19
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton <i>pol. 113354: 40,684*2,4=97,642 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,642	35,00		3 417,47
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton <i>pol. 966164: 103,785*2,5=259,463 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	259,462	35,00		9 081,17
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice <i>pol. 113134: 2,556*2,3=5,879 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,879	35,00		205,77
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen <i>pol. 113324: 38,875*2,1=81,638 [A]</i> <i>pol. 966134: 50,5*2,6=131,300 [B]</i> <i>Celkem: A+B=212,938 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	212,938	35,00		7 452,83
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU PPZ, mostní izolace <i>pol. 967851: 11,8*0,3*0,08*2,6=0,736 [A]</i> <i>pol. 97817: 125,67*0,005*2,6=1,634 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,370 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,370	35,00		82,95
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU ostatní (směsný) stavební odpad <i>pol. 966144: 4,5*2,0=9,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,000	35,00		315,00
7	027423	R	LAVKY - DEMONTÁŽ kompletní provedení vč. přesunu a uskladnění lávky a příp. pomocných konstrukcí demontáž, převoz a uložení stávající lávky pro pěší vč. dřevěné podlahy a zábradlí na skládce dle pokynů objednatelů, resp. města Dačice do 5km. 25,2=25,200 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelů požadovanými zařízeními	M	25,200	15 000,00		378 000,00
			Zemní práce					164 808,35
8	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO SKM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>dobourání živice na mostě: 2*0,4*21,3*0,15=2,556 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	2,556	615,00		1 571,94
9	113324		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO SKM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>plná konstrukce tl. 0,25m: 155,5*0,25=38,875 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	42,575	270,00		11 495,25
10	113354		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO SKM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>plná konstrukce tl. 0,1m (předpoklad): 155,5*0,1=15,550 [A]</i> <i>vybourání desky mostu z bednění ocelových desek: 5,9*21,3*0,2=25,134 [B]</i> <i>Celkem: A+B=40,684 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	40,684	240,00		9 764,16
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu a uskladnění dle dispozic objednatelů - SÚS JČK, závodu JH <i>kompletní konstrukce - tl. 150mm: 155,5*0,15=23,325 [A]</i> <i>povrchová oprava - tl. 130mm: 103*0,13=13,390 [B]</i> <i>most - tl. 150mm: 5,1*21,3*0,15=16,295 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=53,010 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS JČK. 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).	M3	56,710	2 500,00		141 775,00
			Ostatní konstrukce a práce					1 240 242,57
12	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO SKM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>kamenné části: 2*1,5*7*0,5+4*4*1*2,5=50,500 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení 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	50,500	1 900,00		95 950,00
13	966144		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO SKM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>lávka - závěrné zdičky, křížla: 4,5*4,500 [A]</i>	M3	4,500	1 900,00		8 550,00

14	966184	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	103,785	1 900,00	197 191,50
		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>mostovka: 0,3*5,9*21,3=37,701 [A]</p> <p>opěry mostu: 2*1,2*7*2,5+2*1,25*0,6*7=52,500 [B]</p> <p>opěry lávky: 0,8*0,9*2,5*2+0,8*1,2*2,5*2=8,400 [C]</p> <p>sloupky: 4*2*0,6*0,6*1,8=5,184 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=103,785 [E]</p>				
15	966188	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	30,080	30 000,00	902 400,00
		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>odvoz do šrotu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>výzisk z uložení kovových konstrukcí náleží objednateli!</p> <p>stávající NK mostu vč. ložisek, mostních odvodňovacích a zábradlí: 28,8=28,800 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
16	967851	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M	11,800	2 840,00	33 512,00
		<p>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, dle dispozic zhotovitele</p> <p>stávající překrytá závěry: 2*5,9=11,800 [A]</p>				
		<p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a 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)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
17	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku, dle dispozic zhotovitele</p> <p>stávající izolace mostu: 5,9*21,3=125,670 [A]</p>	M2	125,670	21,00	2 639,07
		<p>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)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				



Firma: MITRENGA - slávy, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: A 003 Most ev.c. 40624 - 1 Dačice
Rozpočet: SO 201 Most ev.c. 40624-1

SO 201 12 894 965,42

Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Cena	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10	10
Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen pol. 113324: 48,0*2,1=100,800 [A] pol. 121104: 33,345*1,8=60,021 [B] pol. 122734: 654,0*1,8=1 177,200 [C] pol. 124734: 562,83*1,8=1 013,094 [D] pol. 132733: 46,75*1,8=84,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 435,265 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 362,941	35,00	82 702,94	
2	014102	dPP	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora pol. 123734,PP: 77,75*1,8=139,950 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,950	35,00	4 898,25	
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE zemina schopná zúrodnění pořízení vhodné zeminy: 222,3*0,15=33,345 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	33,345	35,00	1 167,08	
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE letopočet, firma: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
114	03630		DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY zahrnuje objednatelům povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele	KPLZ	2,000	43 000,00	86 000,00	
Zemní práce								
5	11120		ODSTRANĚNÍ KROVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dipozic zhotovitele odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	23,18	927,20	
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dipozic zhotovitele 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 - zásvp iam po pařezech	KUS	0,000	927,22	0,00	
7	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na skládku, resp. recyklační středisko dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně podklad panelové rovnániny tl. 0,4m: 120*0,4=48,000 [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	0,000	156,47	0,00	
8	113784		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE záhlavka na mostě: 60=60,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	60,000	55,63	3 337,80	
9	113774		FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE spára mezi obrubou a římsou na mostě, dilatace: 67=67,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	67,000	147,78	9 901,26	
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vody nad rámec položek zemních prací odborný odhad: 800=800,000 [A] Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	600,000	45,20	27 120,00	
11	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně stávající zeleň - dř, degradovaná ornice tl. 150mm nevhodná pro další použití: 222,3*0,15=33,345 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	33,345	61,43	2 048,38	
12	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výpočet dle pol. 122734 součástí položky je i výběr vhodného materiálu materiál pro následné použití na meziskládku: 144,0=144,000 [A]	M3	144,000	76,50	11 016,00	

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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 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** 				
13	122734	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. příp. pažení</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>opěry a křídla: $2*(2+4)/2*3,5+2*2*5*3,5+4*2*4,5*3,5+4=518,000$ [A]</p> <p>rampa pro vrtnou soupravu: $2*10*8*3,5/2=280,000$ [B]</p> <p>materiál na meziskládku - odpocet: $-144,0=-144,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=654,000$ [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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 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	613,820	99,10	60 829,56
14	123734	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora</p> <p>sanace: $155,5*0,5=77,750$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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 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	77,750	99,10	7 705,03
15	124734	<p>VÝKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>zpevnění koryta toku: $17,4*0,45=7,830$ [A]</p> <p>pročištění dna: $50*(15+4)*0,4=380,000$ [B]</p> <p>odstranění zemních hrázek: $(4+3)/2*2,5*20=175,000$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=562,830$ [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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 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	562,830	104,31	58 708,80

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**

16	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>materiál pro následné použití z meziskládky: 144,0=144,000 [A]</i>	M3	144,000	58,53	8 428,32
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
17	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina schopná zúrodnění vč. dovozu ze zemníku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>dovoz vhodné zeminy: 222,3*0,15=33,345 [A]</i>	M3	33,345	186,60	6 222,18
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
18	132733	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>provedení kanalizace: 46,75=46,750 [A]</i>	M3	46,750	162,26	7 585,66

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

19	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 258,745	9,27	11 650,03
----	-------	---	--	----	-----------	------	-----------

pol. 121104: 33,345=33,345 [A]
 pol. 122734: 654,0=654,000 [B]
 pol. 124734: 562,83=562,830 [C]
 pol. 132733: 46,75=46,750 [D]
 Celkem: A+B+C+D=1 296,925 [E]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- 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.)

20	17120	bPP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	77,750	9,27	720,74
----	-------	-----	--	----	--------	------	--------

podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora

pol. 123734.PP: 77,75=77,750 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- 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.)

21	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	200,250	304,82	61 040,21
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------

vč. hutnění
 rampa: 280-10*6*1*2=160,000 [A]
 rýhy kanalizace: 46,75=46,750 [B]
 ostatní: 2*(1,5+3)/2*1,5*12+2*5*3,5*1,5=133,500 [C]
 Celkem: A+B+C=340,250 [D]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně náběhu 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek
- 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.)

22	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	144,000	61,43	8 845,92
----	-------	--	--------------------------------------	----	---------	-------	----------

materiál z výkopku
 2*12*(1+1,5)/2+2*5*1,5*4+2*4,5*1,5*4=144,000 [A]

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
23	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p><i>PVC drenáž - za operami: 2*12*0,1=2,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,400	423,04	1 015,30
24	17780	<p>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>iliovitá zemina</p> <p><i>zemní hrázky pro převod vody: (4+3)/2*2,5*20=175,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	175,000	355,82	62 268,50
25	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p><i>24*7,25+43=217,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	217,000	7,53	1 634,01
26	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNE BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>plochy roprostření omnice</p>	M2	222,300	3,48	773,60
27	18222	<p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M</p> <p>z nakupovaného materiálu</p>	M2	254,300	17,96	4 567,23
28	18241	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p>	M2	254,300	8,11	2 062,37
29	18247	<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> <p>zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	222,300	2,32	515,74
30	21197	<p>Zakládání</p> <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p><i>PVC drenáž - za operami+vyústění: (2*12+2*5)*3=102,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	102,000	49,00	4 998,00
31	21341	<p>DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p><i>odvodňovací proužky + lože obrub: 2*23*0,015+(26,3+29,5)*0,015=1,557 [A]</i></p>	M3	1,557	79 300,00	123 470,10

		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
32	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	0,000	3 730,00	0,00
		beton C30/37 XA1 vč. rezervy na ztrátě 5% pilotové založení: 2*5*(5,5+0,1)*1,095*1,05=64,386 [A] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případně zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřítá 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				
33	224365	VÝZTUŽ PÍLOT Z OCELI B500B	T	3,143	28 000,00	88 004,00
		ocel B500B - armokoše pilotové založení (dle výpočtu v PD): 2,75=2,750 [A] položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - 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 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
113	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	365,200	2 270,00	829 004,00
		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (úvedou se v položce 261 nebo 265).				
119	26134	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM	M	194,400	1 760,00	342 144,00
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
117	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	0,000	2 160,00	0,00
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
120	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	0,000	2 320,00	0,00
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
115	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM	M	0,000	2 650,00	0,00
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
121	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM	M	117,600	3 620,00	425 712,00

			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
118	26155		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM	M	0,000	4 240,00	0,00
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
122	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 200MM	M	53,200	4 330,00	230 356,00
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
116	26165		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 300MM	M	0,000	5 140,00	0,00
			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
34	264342		VRTY PRO PILOTY TR. III D DO 1200MM DN pilot 1180mm <i>vratelnost dle geologie tř. III: 30=30,000 [A]</i>	M	0,000	3 520,00	0,00
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou 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 - řešení 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				
35	264442		VRTY PRO PILOTY TR. IV D DO 1200MM DN pilot 1180mm <i>vratelnost dle geologie tř. IV: 25=25,000 [A]</i>	M	0,000	7 840,00	0,00
			položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou 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 - řešení 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				
36	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kamenné obruby kotvené do římsy provedení dle VL 4 / 402.32 <i>most: 58+59=117,000 [A]</i>	KUS	117,000	980,00	114 660,00
			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné řešení				
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY <i>kotvení římsy á 1m (pochází římsa 2ks/1m): (29+2*28)*6,5=552,500 [A]</i>	KG	552,500	131,00	72 377,50
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)				
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 <i>římsy: 29,5*(0,95*0,25+0,25*0,2)+28,25*2,35*0,25+0,25*0,2=26,491 [A]</i>	M3	26,491	24 500,00	649 029,50

položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

39	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,733	23 000,00	85 859,00
----	--------	----------------------------------	---	-------	-----------	-----------

ocel B500B

predikce 175 kg/m3: 26,491*0,175=4,636 [A]

položka zahrnuje:

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- 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, kotevnicích 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

127	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	7,240	5 790,00	41 919,60
-----	--------	--	----	-------	----------	-----------

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

40	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	108,902	18 900,00	2 058 247,80
----	--------	--	----	---------	-----------	--------------

beton C30/37 XF3

opěry: 2*9,3*1,5*2,8+2*1,2*0,42*9,3=87,494 [A]

bločky: 2*8*0,5*0,5*0,2+2*0,65*0,65*0,15=0,927 [B]

krídla:

(1*1,07+(3,25+3,25)/2*1,5+3,25*0,8)*0,7=5,982 [C]

(1*0,715+(3,75+2,75)/2*1,85+3,75*0,8)*0,7=6,809 [D]

(1*1,6+(2,5+1,5)/2*1,0+2,5*0,8)*0,7=3,920 [E]

(1*1,3+(2,5+1,75)/2*1,17+2*0,8)*0,7=3,770 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=108,902 [G]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

41	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	12,640	25 500,00	322 320,00
----	--------	--	---	--------	-----------	------------

ocel B500B
*predikce 145 kg/m3: 108,902*0,145=15,791 [A]*

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

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

42	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	46,592	39 800,00	1 854 361,60
----	--------	--	----	--------	-----------	--------------

beton C30/37 XF2
*spražená deska na nosnících: 21,9*9,25*0,23=46,592 [A]*

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, poviaků 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

43	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	8,154	23 000,00	187 542,00
----	--------	---	---	-------	-----------	------------

ocel B500B
*predikce 175 kg/m3: 46,592*0,175=8,154 [A]*

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - 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, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
44	422325	<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2 <i>příčnky sřazené desky: 2*9,3*0,95*0,95=16,787 [A]</i></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 ochranu betonu, - zholovení 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	16,787	9 800,00	164 512,60
45	422365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B ocel B500B <i>průřek 195kg/m3: 16,787*0,195=3,273 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - 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, kotevnic 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,665	23 000,00	61 295,00
46	424137	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60 vč. dopravy, osazení, VTD a výztuže <i>prefabrikované předpjaté nosníky VST I 2000 dl. 21,3m: 8*0,85*0,25+0,67*0,275)*21,3=67,606 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení 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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	67,606	18 900,00	1 277 753,40
47	42861	<p>MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN <i>2*8=16,000 [A]</i></p>	KUS	16,000	19 800,00	316 800,00

		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
48	42880	MOSTNÍ LOŽISKA VODÍČI	KUS	1,000	90 000,00	90 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
49	42899	MOSTNÍ LOŽISKA OSTATNÍ - PEVNÉ	KUS	1,000	90 000,00	90 000,00
		<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
50	431212	SCHODIŠTĚ KONSTR Z LOM KAMENĚ NA MC	M3	2,625	8 900,00	23 362,50
		<p>revizní schodiště tl. 0,25m: 7*1,5*0,25=2,625 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
51	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	10,800	4 900,00	52 920,00
		<p>beton C12/15</p> <p>PVC drenáž - za operami: 2*12*1*0,45=10,800 [A]</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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vstátnosti, - 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, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
52	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	18,569	4 900,00	90 988,10
		<p>beton C20/25 XA1</p> <p>vč. rezervy na ztrátě a nerovnost podkladu 5%</p> <p>opěry: 2*10*1,5*0,2*1,05=6,300 [A]</p> <p>křídla: 4*1*1,2*0,25*1,05=1,260 [B]</p> <p>prahy dlažby: ((4+4)*0,7*0,4+4*1,5*0,7)*1,05=6,762 [C]</p> <p>vyústění, schodiště: (2*7,5*1,5)*0,15*1,05=2,087 [D]</p> <p>lože a obetonování polymerbetonových žlabů: 27*0,08=2,160 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=18,569 [F]</p>				

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (j. 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 základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injekčních 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 základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

53	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,391	790,00	1 098,89
<p>vč. rezervy na ztrátě a nerovnost podkladu 5%</p> <p>zpevněná plocha pro vrtnou soupravu tl. 400mm: 60*2*0,4*1,05=50,400 [C]</p> <p>výústění, schodiště tl. 100mm: (2+7,5*1,5)*0,1*1,05=1,391 [D]</p> <p>Celkem: C+D=51,791 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
54	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,022	79 300,00	1 744,80
<p>(18+17)*0,25*0,25*0,01=0,022 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru 						
55	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	165,481	1 800,00	297 865,80
<p>2*(2,5+4,5)/2*2,5*9,3+2*3,5*3*2+2*2,5*3*2=234,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 						
56	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,265	5 000,00	36 325,00
<p>těžká kamenná rovnanina s urovnáním líc</p> <p>vč. rezervy na ztrátě a nerovnost podkladu 5%</p> <p>tl. 0,45m: (6,8+5,5)*1,25*0,45*1,05=7,265 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>						
57	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,412	18 900,00	45 586,80
<p>výústění odvodnění tl. 0,25m: 2,0*0,25=0,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 						
Komunikace						
58	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	155,500	154,00	23 947,00
<p>MZK tl. 150mm</p> <p>plná konstrukce: 155,5=155,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
59	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	77,750	689,00	53 569,75
<p>podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora</p> <p>sanace: 155,5*0,5=77,750 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
60	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	17,220	104,00	1 790,88
<p>SD tl. 150mm</p> <p>vč. rezervy na ztrátě a nerovnost podkladu 5%</p> <p>chodník: 16,4*1,05=17,220 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
61	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	163,275	138,00	22 531,95
<p>ŠDA tl. 200mm</p> <p>vč. rezervy na ztrátě a nerovnost podkladu 5%</p> <p>plná konstrukce: 155,5*1,05=163,275 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 						
62	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	408,000	10,00	4 080,00
<p>0,3 kg/m²</p> <p>plná konstrukce: 155,5=155,500 [A]</p> <p>povrchová oprava: 103,0=103,000 [B]</p> <p>most: 149,5=149,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=408,000 [D]</p>						

			- 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					
63	572212	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 <i>plná konstrukce: 155,5=155,500 [A] povrchová oprava: 103,0=103,000 [B] Celkem: A+B=258,500 [C]</i>	M2	258,500	10,00	2 585,00	
			- 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					
64	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S tl. 50mm <i>plná konstrukce: 155,5=155,500 [A] povrchová oprava: 103,0=103,000 [B] most: 149,5=149,500 [C] Celkem: A+B+C=408,000 [D]</i>	M2	408,000	287,00	117 096,00	
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
65	574F76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16S tl. 80mm <i>plná konstrukce: 155,5=155,500 [A] povrchová oprava: 103,0=103,000 [B] Celkem: A+B=258,500 [C]</i>	M2	258,500	383,00	99 005,50	
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
66	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM <i>most: 149,5=149,500 [A]</i>	M2	149,500	464,00	69 368,00	
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
67	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 <i>most: 149,5=149,500 [A]</i>	M2	149,500	5,00	747,50	
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím					
68	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM <i>chodník: 16,4=16,400 [A]</i>	M2	29,750	598,00	17 790,50	
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
69	58303	R	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) A DEMONTÁŽ S ODVOZEM Panely v majetku zhotovitele Zřízení a následná likvidace panelové rovnaniny pro vrtnou soupravu: 2*60=120,000 [A]	M2	0,000	56,00	0,00	
			- dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar a následně odstranění - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
70	62592		ÚPRAVA POVrchu podlahy v páteřovém ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ <i>pochozí římsa: 28,05*1,75=49,088 [A]</i>	M2	49,088	10,00	490,88	
			položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy					
71	711111		Přidružená stavební výroba IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x PN + 2x AN	M2	136,311	104,00	14 176,34	

$2 \cdot 3,5 \cdot 9,3 + 2 \cdot 1 \cdot 9,3 + 2 \cdot (1 \cdot 3,4 + (0,8 + 2,3) / 2 \cdot 2,25) = 97,475$ [A]
 $2 \cdot (1 \cdot 3,4 + (0,8 + 2,65) / 2 \cdot 2,75) + 2 \cdot (1 \cdot 3,45 + (0,8 + 1,8) / 2 \cdot 1,5) = 27,088$ [B]
 $2 \cdot (1 \cdot 3,45 + (0,8 + 1,97) / 2 \cdot 1,75) = 11,748$ [C]
Celkem: A+B+C=136,311 [D]

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. geotextílii

72	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,800	211,00	11 773,80
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

asfaltové pásy tl. 5mm na svislé ploše
opéry: 2*9,3*3=55,800 [A]

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. geotextílii

126	711126	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MEKČ PVC	M2	4,200	290,00	1 218,00
-----	--------	--	----	-------	--------	----------

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. geotextílii

73	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STEK VODĚ Z PE FÓLII	M2	45,000	203,00	9 135,00
----	--------	--	----	--------	--------	----------

nepropustná fólie
 u drenáže: 2*2,5*9=45,000 [A]

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. geotextílii

74	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	109,100	508,00	55 422,80
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

pásy s hliníkovou vložkou
 pod římsami: 28,3*2,5+29,5*1,3=109,100 [A]

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. lepenku s hliníkovou vložkou, lity asfalt, asfaltový beton

75	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	235,290	980,00	230 584,20
----	--------	---	----	---------	--------	------------

natavovací pásy tl. 5mm
 vč. rezervy 10% na provedení detailů, ukončení
 izolace NK: 9,3*23*1,1=235,290 [A]

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. lité asfalt, asfaltový beton <p>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
76	78383	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr proti chloridům</p> <p><i>řimsy: 1,35*29,5+2,8*28,2=118,785 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	118,785	369,00	43 831,67
77	78384	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI</p> <p>ochranný nátěr opěr a křidel: 2*1,5*9,3+4*1,5*1,5+8*1,34*21,3+2*21,3*0,45=284,406 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	284,406	208,00	59 156,45
78	83445	<p>POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM</p> <p><i>nová kanalizace: 44=44,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	44,000	2 120,00	93 280,00
79	86633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM</p> <p><i>chránička DN110 kotvená z boku na nosníku vč. prodloužení mimo most: 45=45,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	0,000	876,00	0,00
80	87533	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>DN 150mm</p> <p><i>PVC drenáž - vyústění: 2*5=10,000 [A]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	10,000	241,00	2 410,00
81	875332	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>DN 150mm</p> <p><i>PVC drenáž - za operami: 2*12=24,000 [A]</i></p>	M	24,000	248,00	5 952,00

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutričními obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
82	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	90,000	124,00	11 160,00
		<p>chráničky DN75 v římsě vč. prodloužení mimo most: 2*45=90,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
123	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	45,000	201,00	9 045,00
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
83	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč. zemních prací	KUS	2,000	21 100,00	42 200,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových 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 výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 				
84	89712	VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. zemních prací	KUS	2,000	7 950,00	15 900,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zamní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, 				
85	897543	VPŮST ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	3,000	10 200,00	30 600,00
		<p>odvodnění ploch a vjezdů: 3=3,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>				
86	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	44,000	95,00	4 180,00
		<p>nová kanalizace: 44=44,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>				
87	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,000	5 310,00	26 550,00
		<p>napojení vpustí: 2+3=5,000 [A]</p>				

		položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
		Ostatní konstrukční práce				
88	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNĚNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výšky 1,1m, vč. kotvení a PKO zábradlí mostu s přesahy: 60=60,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotvení desky	M	60,000	3 440,00	206 400,00
89	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	1,000	704,00	704,00
90	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev.č. 40624-1: 2=2,000 [A] položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 040,00	2 080,00
91	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení na sloupek ev.č. mostu název toku "Moravská Dyje": 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 560,00	5 120,00
92	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení 1. fáze VDZ: 2*29*0,125=7,250 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,250	114,00	826,50
93	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ: 2*29*0,125=7,250 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	7,250	350,00	2 537,50
128	915611	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ LEPENÉ - DOD A POKLÁDKA zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	2,000	273,00	546,00
94	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba 150/300mm předpolí: 2*32=64,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	78,200	333,00	26 040,60
95	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenné obruby kotvené do římsy, lože a kotvení vykázaný zvlášť most: 28,3+29,5=57,800 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,800	4 900,00	283 220,00
96	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM závlivka na mostě: 60=60,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	60,000	187,00	11 220,00
97	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM závlivka mimo most: 73=73,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	73,000	232,00	16 936,00
124	921910	PRAHOVÁ VPUŠŤ 1. Položka obsahuje: - dodání prahové vpusti včetně betonového lože - montáž prahové vpusti na místě při přerušení železničního a silničního provozu - ukončení čel prahové vpusti betonovou směsí (včetně bednicích prostřeků), popř. jiným způsobem - atypická provedení, směrové zlomy, vpusti včetně napojení na odvodňovací potrubí ap. - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejových vah, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: - odvodňovací nebo kanalizační přípojku - zemní práce - hutnění podloží - zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení objízdné trasy 3. Způsob měření: Měří se metr délkově.	M	0,000	23 630,00	0,00
98	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2 závlivka na mostě: 60=60,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	60,000	150,00	9 000,00
99	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 závlivka mimo most: 73=73,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	73,000	300,00	21 900,00
100	931334	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 spára mezi obrubou a římsou na mostě, dilatace: 67=67,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	67,000	130,00	8 710,00
101	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM	M	60,000	134,00	8 040,00

		závilka na mostě: 60=60,000 [A]				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
102	93140	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	10,200	1 068,00	10 893,60
		mostní závěr směr Nádraží: 9,8+2*0,2=10,200 [A]				
		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závilky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
103	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUNU DO 60MM	M	10,200	26 900,00	274 380,00
		mostní závěr směr 9. Května: 9,8+2*0,2=10,200 [A]				
		- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuální nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, závilky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
104	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	0,000	2 120,00	0,00
		Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
105	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	25,500	5 820,00	148 410,00
		s odpočtem 3ks vpustí				
		odvodnění ploch a vjezdů: 10+10+7-3*0,5=25,500 [A]				
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
106	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	24 800,00	99 200,00
		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - 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 obrubníků, 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, závilky, 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, je-li požadována				
107	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI s vyústěním pod NK	KUS	8,000	3 890,00	31 120,00

		položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - 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, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakov výrobcem a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
108	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ	M2	500,000	10,00	5 000,00
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
109	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR blastrack plocha NK: 9,3*23=213,900 [A]	M2	213,900	529,00	113 153,10
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
110	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ podskružení NK: 10*2,5*20=500,000 [A]	M3OP	0,000	21,00	0,00
		Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				



Firma: MITRENGA - stavby, spol. s r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:
Rozpočet:A 003 Most ev. č. 40624 - 1 Dačice
VON Vedlejší a ostatní náklady

VON 7 589 004,87

1	2	3	4	5	6	9	10
Por. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková	Celkem
	0		Všeobecné konstrukce a práce				834 250,00
1	02520	PP	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02620	PP	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění projednání DIO s DOSS, zajištění DIR dočasné zneplatnění DZ v rozporu s DIO	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení a ochrana (vč. vyvážení) inženýrských sítí řešených v rámci rekonstrukce Doplnění: Na mostě a v předmostí je uloženo velké množství inženýrských sítí. Na nosné konstrukci jsou na povodní straně zavěšeny chráničky s metalickými telefonními kabely a chránička kabelu nn a veřejné osvětlení. Pod korytem na výtok prochází vodovod, za levoběžní opěrou prochází telefonní metalické kabely. Všechny inženýrské sítě je nutno vytyčit jejich správci a práce v ochranném pásmu sítí provádět v souladu s požadavky jejich správců. Kabely nn, veřejného osvětlení a telefonu budou před demolicí starého mostu provizorně vyváženy a podepřeny. Po vybudování nového mostu budou kabely uloženy do chrániček v římsě a do chráničky zavěšené na nosnou konstrukci. Toto řešení je navrženo z důvodu nesouhlasu správce toku s uložení sítí protlakem pod koryto. Při provádění stavebních prací budou respektovány požadavky dotčených orgánů a organizací. Všechny inženýrské sítě budou vytyčeny jejich správci, přeložky (vyvážení sítí) a ochrana sítí a práce v ochranném pásmu sítí budou provedeny podle požadavky jejich správců.	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ vč. zřízení příchozích ramp, zábradlí, založení, panelové rovnaniny Provizorní lávka pro pěši: 21,3*2,5=53,250 [A]	M2	53,250	500,00	26 625,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ vč. údržby lávky a příslušenství	KPLMĚSIC	5,000	1 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ vč. odstranění příchozích ramp, zábradlí, založení, panelové rovnaniny Provizorní lávka pro pěši: 21,3*2,5=53,250 [A]	M2	53,250	500,00	26 625,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby, práce geodeta během výstavby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a tištěné	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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				
14	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE zdokumentování průběhu výstavby	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
16	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR geolog stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
17	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR BOZP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
18	02971	PP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00

			doplňující geotechnický průzkum podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora				
19	02991	a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
			velkoplošný panel - billboard ve formátu 2500 x 1500 mm min po dobu stavby: 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
20	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	0,000	15 000,00	0,00
			pamětní deska trvalého charakteru po dokončení - min velikost 300 x 400 mm: 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
21	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. uvedení prostoru ZS do původní, resp. dohodnuté podoby	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
22	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU Zvýšené náklady zhotovitele na provedení stavby (stěhování strojů, nižší rozsah prací)	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele				
23	57791B	PP	Komunikace VYSRAVA VÝTLUKŮ SMĚSI ACO MODIFIK (HMOTNOST) podmíněná položka - čerpáno pouze se souhlasem investora Oprava objízdných tras po provedení stavby - odborný odhad: 195=195,000 [A] - odtrhování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou ztuhlelou balenou asfaltovou směsí - asfaltová záilvka	T	0,000	1 000,00	0,00
			Ostatní konstrukce a práce				67,754,87
24	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) ochranné zábradlí pro zabezpečení stavby a zamezení přístupu chodců na stavbu zábradlí v majetku zhotovitele 2*25=50,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	50,000	16,88	844,00
25	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	20,53	1 026,50
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
26	9111B9		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - NÁJEM	MDEN	7 500,000	2,81	21 075,00
			Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 50*150=7 500,000 [A] položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
27	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI Provizorní značení v majetku zhotovitele E13: 2=2,000 [A] IS11b: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	2,81	22,48
28	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 4=4,000 [A] IS11a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]	KUS	5,000	2,81	14,05
29	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele IS11b: 6=6,000 [A] B1: 2=2,000 [B] IP10b: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	37,27	372,70
30	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	21,80	218,00
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
31	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OČEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 500,000	0,98	1 470,00
			Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 10*150=1 500,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
32	914332		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OČEL FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele E13: 2=2,000 [A] IS11c: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000	37,27	223,62

		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
33	914333	DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL OCEL FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	21,80	130,80
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	914339	DOPRAV ZNAČKY ZMENS VEL OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	900,000	0,70	630,00
		Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 6*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				
35	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	84,25	421,25
		Provizorní značení v majetku zhotovitele IP22: 4=4,000 [A] IS11a: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
		položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
36	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	43,18	215,90
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FOLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	750,000	2,95	2 212,50
		Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 5*150=750,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
38	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	24,000	30,38	729,12
		Provizorní značení v majetku zhotovitele B1+E13: 2=2,000 [A] IP10b: 2=2,000 [B] IP22: 1*2=2,000 [C] IS11a: 1*2=2,000 [D] IS11b: 2=2,000 [E] IS11b+IP22: 3*2=6,000 [F] IS11c: 4=4,000 [G] S3+Z2: 2*2=4,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=24,000 [I]				
		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				
39	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	24,000	21,80	523,20
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40	914929	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDEN	3 600,000	0,56	2 016,00
		Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 24*150=3 600,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
41	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	146,28	292,56
		Provizorní značení v majetku zhotovitele S3+Z2: 2=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 - napájení z baterie včetně záložní baterie				
42	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	74,40	148,80
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
43	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	21,52	6 456,00
		Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 2*150=300,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
44	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	29,54	59,08
		Provizorní značení v majetku zhotovitele				
		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				
45	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	15,47	30,94
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
46	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	1,83	549,00
		Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 2*150=300,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití				
47	916622	VODÍČÍ STĚNY Z DILČU BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	102,53	1 025,30
		Vodící stěny v majetku zhotovitele Svodidla pro uzavírku komunikace: 2*5=10,000 [A]				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>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**2.</p>				
48	916623	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	10,000	99,58	995,80
		<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo.</p> <p>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**3.</p>				
49	916629	VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	1 500,000	0,70	1 050,00
		<p><i>Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 10**150=1 500,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.</p> <p>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.</p>				
50	916712	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	27,000	15,47	417,69
		<p>Provizorní značení v majetku zhotovitele</p> <p>Počet podkladních desek dle počtu sloupků + 10%rezerva</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
51	916713	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	27,000	7,74	208,98
		<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
52	916719	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 050,000	3,00	12 150,00
		<p><i>Doba trvání DIO (předpoklad) 150KD: 27**150=4 050,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>				
53	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	540,000	22,64	12 225,60
		<p><i>Ochrana vodního toku před znečištěním stavebními pracemi: 18*30=540,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.</p>				