



## DODATEK Č.1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo zhotovitele: 27-SOD-2022-028

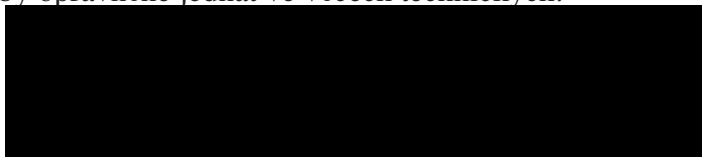
**„II/369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu)“**

uzavřená podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) mezi následujícími smluvními stranami:

**O b j e d n a t e l:** **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace  
Lipenská 120, 772 11 Olomouc  
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**  
Zastoupena:

**PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**  
číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel:

DS: **ur4k8nn**

E-mail:

a

**Z h o t o v i t e l:** **M – SILNICE a.s.**

se sídlem: **Husova 1697, 530 03 Pardubice**

kontaktní adresa: **Hlavní 474, 664 61 Rajhradice**

Zápis v **OR u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430**

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové**

Číslo účtu: **1080015329/0800**

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

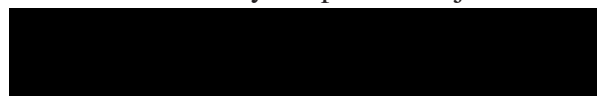
**OZ MORAVA, Hlavní 474, 664 61 Rajhradice**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

**Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva a.s.**

**Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva a.s.**

ve věcech technických oprávněn k jednání:



stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.



## 1. Předmět smlouvy

1. Dne 14.07.2022 uzavřely smluvní strany smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla:

### **„II/369 před Hanušovicemi (stabilizace svahu)“**

2. Smluvní strany se v souladu s článkem 11.6. Smlouvy o dílo dohodly na uzavření písemného dodatku.
3. Předmětem dodatku je dále úprava rozsahu prací o vícepráce a méněpráce – viz. Příloha č.1. dodatku – položkové rozpočty
4. Tímto dodatkem se mění článek 3. Cena díla, bod 3.2. následovně:

### **3. Cena díla**

#### **V článku „3. Cena díla“ se upravuje bod 3.2 takto:**

Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla o schválené méněpráce v částce **5 859 236,33** Kč bez DPH a vícepráce v částce **3 702 656,90** Kč bez DPH, specifikované v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu k tomuto dodatku. Původní cena díla dle Smlouvy o dílo byla sjednána na částku **89 592 798,69** Kč bez DPH.

Dle tohoto dodatku č. 1 k předmětné smlouvě o dílo činí cena za provedení díla částku	
bez DPH	87 436 219,26 Kč
DPH 21 %	18 361 606,04 Kč
<b>Celkem s DPH</b>	<b>105 797 825,30 Kč</b>

#### **V článku „4. Termín plnění“ se upravuje bod 4.1 takto:**

Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro provedení díla se prodlužuje o 18 kalendářních dnů na 205 kalendářních dnů, tj. do 30.11.2023 a to z důvodu rozsáhlé změny PD, která se týká levého břehu řeky Moravy.

Úprava PD levého břehu vycházela z podkladů a rozhodnutí ministerstva životního prostředí a jeho rozkladu na stavbu. Změna PD byla projednávána od vydání stavebního povolení, z důvodu množství připomínek a požadavků od správce toku PMO, vodoprávního úřadu a krajského úřadu pro životní prostředí byla změna všemi zúčastněnými odsouhlasena v průběhu měsíce října. V rámci ekonomičnosti stavby v PD je počítáno s využitím ŠD z provizorní komunikace na levém břehu řeky Moravy do konstrukčních vrstev komunikace II/369. Aby tato podmínka byla dodržena bylo nutné prodloužit termín realizace. V opačném případě by bylo nutné nakoupit novou ŠD a ŠD z provizorní komunikace odvézt na skládku.

#### 4. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém originálu a podepsán prostřednictvím uznávaného elektronického podpisu.
2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti.
3. Tento dodatek č. 1 smlouvy nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet – dodatek č.1

V Olomouci dne

Za objednatele:

---

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.  
PhDr. David Štěpánek  
ředitel

V Hradci Králové dne

Za zhotovitele:

**Mgr.  
Michal  
Kropáč** Digitálně podepsal  
Mgr. Michal  
Kropáč  
Datum: 2023.10.20  
12:38:26 +02'00'

---

M – SILNICE a.s.  
Mgr. Michal Kropáč  
předseda představenstva a.s.

V Hradci Králové dne

Za zhotovitele:

**Ing. Zdeněk  
Babka** Digitálně podepsal  
Ing. Zdeněk Babka  
Datum: 2023.10.20  
13:48:09 +02'00'

---

M – SILNICE a.s.  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva a.s.



Firma:

**Soupis objektů s DPH****Stavba: 21Zak000Han.RDS - SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č.**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: -2 156 579,43

OC+DPH: -2 609 461,11

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 101.1 - 01	SILNICE II/369 I.ETAPA PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE MNP	-266 345,97	-55 932,65	-322 278,62
SO 101.1 - 03	SILNICE II/369 I.ETAPA PROPUSTKY MNP	-160 140,15	-33 629,43	-193 769,58
SO 101.1 - 04	SILNICE II/369 I.ETAPA OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64 MNP	-1 066 460,27	-223 956,66	-1 290 416,93
SO 101.3 - 08	SILNICE II/369 II.ETAPA 2. POLOVINA SILNICE MNP	-42 240,00	-8 870,40	-51 110,40
SO 101.3 - 09	SILNICE II/369 II.ETAPA ŽÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M MNP	-2 709 996,79	-569 099,33	-3 279 096,12
SO 301 - 12	PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU MNP	-1 614 053,15	-338 951,16	-1 953 004,31
SO 101.1 - 01	PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE VCP	360 304,92	75 664,03	435 968,95
SO 101.1 - 02	SILNICE II/369 I.ETAPA VPUSTI VCP	58 392,00	12 262,32	70 654,32
SO 101.1 - 03	SILNICE II/369 I.ETAPA PROPUSTKY VCP	342 694,54	71 965,85	414 660,39
SO 101.1 - 04	SILNICE II/369 I.ETAPA OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64 VCP	425 034,20	89 257,18	514 291,38
SO 101.3 - 08	SILNICE II/369 II.ETAPA 2. POLOVINA SILNICE VCP	569 823,36	119 662,91	689 486,27
SO 101.3 - 09	SILNICE II/369 II.ETAPA ŽÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M VCP	1 846 407,88	387 745,65	2 234 153,53
SO 101.3 - 10	SILNICE II/369 II.ETAPA NÁHRADNÍ VÝSADBA VCP	100 000,00	21 000,00	121 000,00



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 01

-266 345,97

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 01 SILNICE II/369 I.ETAPA PŘÍTÍŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			<b>Komunikace</b>				<b>-213 683,47</b>
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-2 967,8261	72,00	-213 683,47
			<i>SOD: -7467,83=-7 467,830 [A]</i> <i>Z provizorní komunikace chybí, nutný nákup: 2967,83=2 967,830 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-4 500,000 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>-52 662,50</b>
38	93531		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	-38,3000	1 375,00	-52 662,50
			<i>žlab monolitický CURB KING: -38,3=-38,300 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 03

-160 140,15

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 03 SILNICE II/369 I.ETAPA PROPUSTKY MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>-160 140,15</b>
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-19,2620	376,00	-7 242,51

Odečet kubatura obetonování: -19,262=-19,262 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- 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.)

14	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	-5,4910	13 937,00	-76 528,07
		<p><i>SOD:-20,52=-20,520 [A]</i>  <i>RDS: (1,9279+4,062785+4,062785+1,9072+3,0684)=15,029 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=-5,491 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				

15	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	-1,0120	75 464,00	-76 369,57
		<p><i>SOD:-3,42120=-3,421 [A]</i></p> <p><i>RDS:</i></p> <p><i>(0,3792+0,08683+0,3792+0,13822+0,3792+0,13822+0,3792+0,08683+0,3318+0,11078)=2,409 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=-1,012 [C]</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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 04

-1 066 460,27

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 04 SILNICE II/369 I.ETAPA OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64 MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
2		<b>Základy</b>					<b>-469 736,35</b>	
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-4,3130	67 964,00	-293 128,73	

*SOD: -13,64688=-13,647 [A]**RDS: 9,33364=9,334 [B]**Celkem: A+B=-4,313 [C]*

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

- 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),

- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

15	56110	PODKLADNÍ BETON	M3	-23,6930	7 454,00	-176 607,62
		<p><i>pod dren PE : -0,15*0,5*(10*2+11,5*23+11,4+10*2)=-23,693 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
	<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>-596 723,92</b>
13	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-8,7800	67 964,00	-596 723,92
		<p><i>SOD: -16,67588=-16,676 [A]</i>  <i>RDS: 7,89551=7,896 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=-8,780 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.3 - 08

-42 240,00

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 101.3 - 08 SILNICE II/369 II.ETAPA 2. POLOVINA SILNICE MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>-33 990,00</b>
20	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	-123,6000	275,00	-33 990,00
			<i>jímky, zárubní zed' : -(1,8+380-260+1,8)=- 123,600 [A]</i>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>-8 250,00</b>
33	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-55,0000	150,00	-8 250,00
			<i>neprovedení střední delčí V1a: -440*0,125=-55,000 [A]</i>				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.3 - 09

-2 709 996,79

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 101.3 - 09 SILNICE II/369 II.ETAPA ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
2		<b>Základy</b>					<b>-2 500 463,78</b>	
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	-109,3660	4 925,00	-538 627,55	

-3,14\*0,45\*0,45/4\*8\*86=- 109,366 [A]

položka zahrnuje:

- 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- 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
- objem betonu pro přebetnování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody

9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	-2,4260	75 464,00	-183 075,66
		<p>SOD: -43,432=-43,432 [A]  RDS:  HEB 160: 84*10*0,0437=36,708 [B]  kotvení tyčí typ 1: 42*0,06856=2,880 [C]  kotvení tyčí typ 2: 88*0,01611=1,418 [D]  Celkem: A+B+C+D=-2,426 [E]</p> <p>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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže  - separaci výztuže  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</p>				
10	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	-228,2000	2 725,00	-621 845,00
		<p>SOD: -1863=-1 863,000 [A]  RDS: 1 634,800=1 634,800 [B]  Celkem: A+B=- 228,200 [C]</p> <p>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 (uvedou se v položce 261 nebo 266).</p>				

11	26144	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM	M	-236,5000	2 900,00	-685 850,00
		<p>SOD: -1336,5=-1 336,500 [A]  RDS:  15M: 58*10,0=580,000 [B]  15M: 52*10,0=520,000 [C]  Celkem: A+B+C=- 236,500 [D]</p> <p>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</p>				
14	264527	VRTY PRO PILOTY TR V D DO 500MM	M	-90,0000	5 225,00	-470 250,00
		<p>SOD: -258=- 258,000 [A]  RDS: 84*2,0=168,000 [B]  Celkem: A+B=-90,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu  - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu  - zabezpečení vrtacích prací  - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení 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</p>				

16	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	-0,0120	67 964,00	-815,57
		<p><i>SOD: -7,17552=-7,176 [A]</i>  <i>RDS: 7,16382=7,164 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=-0,012 [C]</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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				

3		Svislé konstrukce	-209 533,01			
19	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	-0,2250	67 964,00	-15 291,90
		<p>SOD: -1,41336=-1,413 [A]  RDS: 1,18755=1,188 [B]  Celkem: A+B=-0,225 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



20	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,8580	67 964,00	-194 241,11
		<p><i>SOD: -14,28660=-14,287 [A]</i>  <i>RDS: 11,4286=11,429 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=-2,858 [C]</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"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 301 - 12

-1 614 053,15

Objekt: 1 MĚNĚPRÁCE

Rozpočet: SO 301 - 12 PROVIZORNÍ PŘÍJEZD KE KORYTU MNP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>-391 988,60</b>
1	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM Odvoz na mezideponii k dalšímu použití do konstrukčních vrstev silnice. SOD : -(3410,10+3469,4)*0,2=-1 375,900 [A] SKUT: (2250)*0,40=900,000 [B] Celkem: A+B=- 475,900 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	-475,9000	176,00	-83 758,40
2	113467		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM Bez poplatku za uložení, panely budou odvezeny na skládku pronajímatele. SOD: -60,72=-60,720 [A] SKUT 36*0,22=7,920 [B] Celkem: A+B=-52,800 [C]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	-52,8000	965,00	-50 952,00
3	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM SOD: -1198,05357=-1 198,054 [A] Skut. stav: 2250*0,25=562,500 [B] Celkem: A+B=- 635,554 [C]  položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	-635,5540	164,00	-104 230,86
6	18120		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II SOD: -(4792,21427)=-4 792,214 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=-2 542,214 [C]  položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	-2 542,2140	18,00	-45 759,85

7	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	-625,3290	74,00	-46 274,35
		SOD : -2875,32856=-2 875,329 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=- 625,329 [C]				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	-2 542,2140	24,00	-61 013,14
		SOD: -4792,21427=-4 792,214 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=-2 542,214 [C]				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>-85 845,75</b>
9	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	-1 683,2500	51,00	-85 845,75
		SOD: -3933,25=-3 933,250 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=-1 683,250 [C]				
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>-1 136 218,80</b>
10	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-1 219,4000	192,00	-234 124,80
		SOD: -3469,4=-3 469,400 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=-1 219,400 [C]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56334	1 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	-1 160,0000	192,00	-222 720,00
		SOD: -3410,0=-3 410,000 [A] SKUT: 2250=2 250,000 [B] Celkem: A+B=-1 160,000 [C]				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

12	58300	R	PRONÁJEM SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2/DEN	-18 972,0000	33,00	-626 076,00
			<p>SOD: <math>-(207+207)*60=-24 840,000</math> [C]  SKUT: <math>36*163=5 868,000</math> [D]  Celkem: <math>C+D=-18 972,000</math> [E]</p> <p>- očištění podkladu  - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p>				
13	58303	R	OSAZENÍ SILNIČNÍCH PANELŮ	M2	-378,0000	141,00	-53 298,00
			<p>SOD: <math>-(207+207)=- 414,000</math> [C]  SKUT: <math>36=36,000</math> [D]  Celkem: <math>C+D=- 378,000</math> [E]</p> <p>- doprava materiálu na místo určení  - očištění podkladu  - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 01

360 304,92

Objekt: 2 VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 01 PŘÍTIŽENÍ PATY SVAHU A 1.POLOVINA SILNICE VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>154 072,71</b>
19	348175		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ STRÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM	KG	737,1900	209,00	154 072,71

SOD: -6688,81=-6 688,810 [A]  
 SKUT VTD: 7426,000=7 426,000 [B]  
 Celkem: A+B=30,679 [C]

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

4		Vodorovné konstrukce	17 806,00			
105	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,0000	8 903,00	17 806,00
		<i>Náběhy: 2*0,5*2=2,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
9		Ostatní konstrukce a práce	188 426,21			
34	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,0000	5 875,00	23 500,00
		<i>SOD: -52=-52,000 [A]</i> <i>RDS: 2*28=56,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,000 [C]</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	911CB1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,0000	6 389,00	51 112,00
		V barevném provedení žluto-černá. <i>Náběhy: 2*4=8,000 [B]</i>				
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
101	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	7,0000	299,52	2 096,64
		<i>Na bet. svodidla: 300/50+1=7,000 [A]</i>				
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				

102	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	20,0000	1 959,20	39 184,00
		<i>Zelené balisety: 20=20,000 [A]</i>				
		položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
103	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	47,3000	617,00	29 184,10
		<i>Podél trojřádku: 38,3=38,300 [A]</i>				
		<i>Náběhy římsy: 2*2*2+0,5*2=9,000 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=47,300 [C]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
104	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	114,9000	377,28	43 349,47
		<i>trojřádek místo žlabu: (18,3+20)*3=114,900 [A]</i>				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 02

58 392,00

Objekt: 2 VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 02 SILNICE II/369 I.ETAPA VPUSTI VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8			<b>Potrubí</b>				<b>58 392,00</b>
7	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,0000	14 598,00	58 392,00

*Celkem: 12-8=4,000 [A]*

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce





Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 03

342 694,54

Objekt: 2 VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 03 SILNICE II/369 I.ETAPA PROPUSTKY VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
8			<b>Potrubí</b>				<b>130 962,34</b>
30	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	19,2620	6 799,00	130 962,34

*SOD: -5,52375 = -5,524 [A]**RDS: (11,45 + 13,336) = 24,786 [B]**Celkem: A+B = 19,262 [C]*

- 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 odsukřovací prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

9		Ostatní konstrukce a práce	211 732,20			
35	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	67,9500	3 116,00	211 732,20
		<p>SOD: -19,98=-19,980 [A]  SKUT: (4,1+2,6+3,5+4,5+6,5+9+11,7+12+12+11,8+10,6+9,4)*0,9 =87,930 [B]  Celkem: A+B=67,950 [C]</p>				
		<p>položka zahrnuje:  - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce  - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce  - úpravu napojení a ukončení  - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  - měří se vydlážděná plocha.</p>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.1 - 04

425 034,20

Objekt: 2 VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 101.1 - 04 SILNICE II/369 I.ETAPA OPĚRNÁ ZEĎ 137,67-459,64 VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>365 849,05</b>
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	7,3200	28 606,00	209 395,92

*Navýšení římsy: 3,66\*2=7,320 [A]*

položka zahrnuje:

- 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 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,3020	67 964,00	156 453,13
		<p>SOD: <math>-4,54896=-4,549</math> [A]  RDS: <math>5,62206=5,622</math> [B]  Navýšení římsy: <math>1,22870=1,229</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=2,302</math> [D]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>			<b>59 185,15</b>	
101	711222	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	222,3000	266,24	59 185,15
		<p>Izolace svíslé díl. spáry: <math>56,4=56,400</math> [A]  Izolace prac. spár: <math>316*(0,3+0,2)*1,05=165,900</math> [B]  Celkem: <math>A+B=222,300</math> [C]</p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie</li> </ul>				



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky****Stavba:** 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.3 - 08

569 823,36

**Objekt:** 2 VÍCEPRÁCE**Rozpočet:** SO 101.3 - 08 SILNICE II/369 II.ETAPA 2. POLOVINA SILNICE VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
5			<b>Komunikace</b>				<b>569 823,36</b>
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 967,8300	192,00	569 823,36

*Chybějící množství z prov.komunikac: 2967,83=2 967,830 [A]*

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



Firma:

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.3 - 09

1 846 407,88

Objekt: 2 VÍCEPRÁCE

Rozpočet: SO 101.3 - 09 SILNICE II/369 II.ETAPA ZÁRUBNÍ ZEĎ 260-380 M VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>2 Základy</b>						<b>1 803 648,72</b>	
12	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM	M	199,0000	3 613,00	718 987,00
			<p>SOD: -351=- 351,000 [A]  RDS:  15M: 58*5,0=290,000 [B]  15M: 52*5,0=260,000 [C]  Celkem: A+B+C=199,000 [D]</p> <p>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</p>				
13	264427		VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 500MM	M	70,0000	4 150,00	290 500,00
			<p>SOD: -602=- 602,000 [A]  RDS: 84*8,0=672,000 [B]  Celkem: A+B=70,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:  - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu  - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu  - zabezpečení vrtacích prací  - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů  - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů  - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.  - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení  - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní  - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi  - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku  nevykazuje se hluché vrtání</p>				

101	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	41,5400	19 118,00	794 161,72
		<i>RDS: 3,14*0,15*0,15*7*84=41,54 [A]</i>				
		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>17 353,21</b>
17	311325	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	1,4370	12 076,00	17 353,21
		<i>RDS: 2,873*0,5=1,437 [A]</i>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				

7		Přidružená stavební výroba	25 405,95			
102	711222	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY	M2	95,4250	266,24	25 405,95
<p><i>Izolace svislé díl. spáry: <math>31,9=31,900</math> [A]</i>  <i>Izolace prac. spár: <math>121*(0,3+0,2)*1,05=63,525</math> [B]</i>  <i>Celkem: <math>A+B=95,425</math> [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>						





Firma:

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:** 21Zak000Han.RDS SILNICE II/369: SANACE SESUVU NA PARC.Č. 2111,2114/1A 2116/1 V K.Ú. HANUŠOVICE

SO 101.3 - 10	100 000,00
---------------	------------

**Objekt:** 2 VÍCEPRÁCE

**Rozpočet:** SO 101.3 - 10 SILNICE II/369 II.ETAPA NÁHRADNÍ VÝSADBA VCP

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>100 000,00</b>
101	PC2		Následná péče o vysazené stromy a keře prodloužení na 5 let	KS	400,0000	250,00	100 000,00
			<i>SOD: (150+150+300)=-600,000 [A]</i>				
			<i>RDS : (600/3)*2=400</i>				