

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady

**Rozpočet:** Ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**Objekt:** 000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady**Rozpočet:** Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2+3000b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady  
Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	00001	R	Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
2	00002	R	Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
3	00003	R	Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
4	00004	R	Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
5	00005	R	Zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
6	00006	R	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
7	00007	R	Zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
8	00008	R	Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
9	00009	R	Hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1,000		
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		

Stavba:	IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN
Objekt:	2+300b Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 95,82

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

243505

Rozpočet:

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113158, 966158;  1,060*2,300=2,438 [A] 5,300*2,300=12,190 [B] Celkem: A+B=14,628 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,628		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 0,840*2,000=1,680 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,680		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM  Odstranění včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,060m3*2,300t/m3=2,438t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,  Celkem: 53*0,25*0,08=1,060 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,060		
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm	73,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2. ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Příplatek za dopravu - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km, k pol.č. 113158  Celkem: 1,060*2,300=2,438 [A] A*30=73,140 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>				
3	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =535,240m2*0,050=26,762m3 =26,762m3*2,400t/m3=64,229 t Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =0,150m*53,000m2=7,950m3 =7,950m3*2,400t/m3=19,080 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,  Celkem: 535,24*0,05=26,762 [A] Celkem: 0,15*53=7,950 [B] Celkem: A+B=34,712 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div>	M3	34,712		
4	121101		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM  Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby =0,540m3 Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu =0,654m3-0,540m3=0,114m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,  Celkem: 0,54=0,540 [A] Celkem: 0,654-0,54=0,114 [B] Celkem: A+B=0,654 [C]</div>	M3	0,654		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**

Objekt:

**2-ÚSEK**

Rozpočet:

**SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na skládku				
5	123738		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 0,840=0,840 [A]</div>	M3	0,840		
			<div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul> </div>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**  
 Objekt: **2-ÚSEK**  
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,840*30=25,200 [A]	M3	25,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 121101, 123738, 0,654+0,840=1,494 [A]	M3	1,494		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =0,400 m3 Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění	M3	0,840		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**  
 Objekt: **2. ÚSEK**  
 Rozpočet: **SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=0,440 m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,400=0,400 [A] Celkem: 0,440=0,440 [B] Celkem: A+B=0,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2) =27,780 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 27,780=27,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	27,780		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M  Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3,60=3,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3,600		
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3,600=3,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3,600		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 3,60=3,600 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3,600		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241  Celkem: 3,600=3,600 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace  Celkem: 2*2*3=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, následné odstranění - demontáž a odvoz	M2	12,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 2), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 27,780=27,780 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27,780		
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =535,600 m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 2) =29,290 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 535,600=535,600 [A] Celkem: 29,290=29,290 [B] Celkem: A+B=564,890 [C]	M2	564,890		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+355K

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM  Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =535,600m2 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =29,290m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 535,600=535,600 [A] Celkem: 29,290=29,290 [B] Celkem: A+B=564,890 [C]	M2	564,890		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM  Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 27,780=27,780 [A]	M2	27,780		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+3 NN

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>				
5	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Vozovka - Asfaltová zálivka styčných spár</div> <div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,</div> <div>Celkem:8,5=8,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu</div> <div>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div>	M	8,500		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914113		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ</div> <div>Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div> <div>C13a - Rozsvit' světla</div> <div>IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti</div> <div>IP30 - Státní hranice</div> <div>IS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem)</div> <div>IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli)</div> <div>IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty</div> <div>Info tabule</div> <div>2xČeská republika</div> <div>Státní hranice</div> <div>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace,</div>	KUS	10,000		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: 10=10,000 [A]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem							
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) C13a - Rozsvit' světla IP30 - Státní hranice IS19a - Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) IS19b - Směrová tabule pro cyklisty (s dvěma cíli) IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Info tabule 2xČeská republika Státní hranice Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,  Celkem: 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
3	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  IP28 - Nejvyšší dovolené rychlosti, ocelová, pozinkovaná; viz přílohy - technická zpráva, situace,  1=1,000 [A]	KUS	1,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131, 914431; 9+2=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000		
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA I.fáze s retroreflexní úpravou na nový ohrus: Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =95,820*0,125=11,978m2 Vodorovné dopravní značení - Vodicí čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 1. značení barvou =87,810*0,250=21,953m2 Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou =93,330*0,5*0,250=11,666m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 95,82*0,125=11,978 [A] Celkem: 87,81*0,25=21,953 [B] Celkem: 93,33*0,5*0,25=11,666 [C] Celkem: A+B+C=45,597 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	45,597		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	45,597		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**

Objekt:

**2-ÚSEK**

Rozpočet:

**SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá (střed) - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =95,820*0,125=11,978m2</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára (vlevo) - V4 - 0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =87,810*0,250=21,953m2</p> <p>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem =93,330*0,5*0,250=11,666m2</p> <p>II.fáze po stabilizaci obrusné vrstvy (vyprchání těkavých látek), nebo po uplynutí zimního období</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,</p> <p>Celkem: 95,82*0,125=11,978 [A] Celkem: 87,81*0,25=21,953 [B] Celkem: 93,33*0,5*0,25=11,666 [C] Celkem: A+B+C=45,597 [D]</p> <p>Technická specifikace: 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>				
7	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,</p> <p>Celkem: 8,500=8,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	8,500		
8	93818		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM</p> <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =535,600 m2*0,002*1,900t/m3=2,035 t</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace,</p>	M2	535,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.01 KOMUNIKACE III/49028 (KM 0,00000 - 0,09582)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 535,600=535,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	966158		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km</div> <div>=0,100m2*53 m=5,300 m3</div> <div>=5,300m3*2,300t/m3=12,190 t</div> <div>Kubatura zaměřena na stavbě</div> <div>Celkem: 0,1*53=5,300 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M3	5,300		
10	96615B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</div> <div>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158</div> <div>- Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km</div> <div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div> <div>Celkem: 5,300*2,3*30=365,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</div>	tkm	365,700		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 68,30

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU  stavební suti, beton, železobeton k pol.č. 113158, 113524, 966158, 96651;  1,161*2,300=2,670 [A] 70,200*0,050*2,300=8,073 [B] 7,420*2,300=17,066 [C] 4,00*0,20*2,500=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=29,809 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,809		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 0,670*2,000=1,340 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,340		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM  Odstranění bet. krytu včetně odvozu na skládku do 20-ti km =1,161m3*2,300t/m3=2,670 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,  Celkem: 0,45*12,9*0,2=1,161 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,161		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+380K

SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	11315B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA  Příplatek za dopravu - skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km, k pol.č. 113158  Celkem: 1,161*2,300=2,670 [A] A*30=80,100 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	80,100		
3	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM  Odstranění betonových obrubníků včetně odvozu na skládku do 5-ti km =70,200*0,050m2*2,300t/m3=8,073 t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace,  Celkem: 70,200=70,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	70,200		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA  Příplatek za dopravu k pol.č. 113524 - Odstranění betonových obrubníků, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-5=45km  Celkem: 70,200*0,05*2,3=8,073 [A] A*45=363,285 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	363,285		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 50mm (asfalt) (úprava č. 1) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =415,010m2*0,050=20,751m3 =20,751m3*2,400t/m3=49,802 t Odfrézování asfaltových vrstev v max. tl. 280mm (asfalt) (úprava č. 2) včetně	M3	28,011		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvozu a likvidace v režii zhotovitele = $0,100\text{m}^2 \cdot 72,600 = 7,260\text{m}^3$ = $7,260\text{m}^3 \cdot 2,400\text{t/m}^3 = 17,424\text{ t}$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: $415,01 \cdot 0,05 = 20,751\text{ [A]}$ Celkem: $0,1 \cdot 72,6 = 7,260\text{ [B]}$ Celkem: $A+B = 28,011\text{ [C]}$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
6	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na deponii stavby = $9,864\text{m}^3$ = $11,943\text{m}^3 - 9,864\text{m}^3 = 2,079\text{m}^3$ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: $9,864 + 2,079 = 11,943\text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na skládku	M3	11,943		
7	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: $0,670 = 0,670\text{ [A]}$ Technická specifikace: 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	0,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2. ÚSEK  
SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,670*30=20,100 [A]	M3	20,100		
		Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km					
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  k pol.č. 121101, 123738, 11,943+0,670=12,613 [A]	M3	12,613		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-1380  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
10	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění =0,320 m3</p> <p>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění =0,350 m3</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</p> <p>Celkem: 0,320=0,320 [A] Celkem: 0,350=0,350 [B] Celkem: A+B=0,670 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li></ul>	M3	0,670		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2) =37,870 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 39,860=39,860 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,860		
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M  Svahové úpravy Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 65,760=65,760 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	65,760		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Ohumusování svahů v tl. 150mm, ornice viz pol.č. 121101 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 65,760=65,760 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	65,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+3 NN

SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  Osetí svahů travním semenem Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 65,760=65,760 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	65,760		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  Údržba založeného travního porostu, viz pol.č. 18241  Celkem: 65,760=65,760 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	65,760		
16	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  Ochrana stromů v blízkosti stavby zaměřeno na stavbě a acad, viz přílohy - situace Celkem: 2*2*4=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, následné odstranění - demontáž a odvoz	M2	16,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
1	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  Vozovka - Infiltrační postřik PI-E 1,0kg/m2 (úprava č. 2), Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	39,860		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			charakteristické příčné řezy, Celkem: 39,860=39,860 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 1) =138,610 m2 Vozovka - Spojovací postřik modifikovaný PS-EP 0,40kg/m2 (úprava č. 2) =41,960 m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 138,61=138,610 [A] Celkem: 41,96=41,960 [B] Celkem: A+B=180,570 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	180,570		
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM  Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 1) =138,610m2 Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm + hutnění (úprava č. 2) =41,960m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 138,61=138,610 [A] Celkem: 41,96=41,960 [B] Celkem: A+B=180,570 [C]	M2	180,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

~~2+3 NN~~

SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
4	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM  Vozovka - Podkladní vrstva ACP 16+, tl. 60 mm + hutnění (úprava č. 2) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 39,860=39,860 [A]	M2	39,860		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele E13 - Text IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu),	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměřeno na stavbě viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) E13 - Text IS20 - Návěst před křižovatkou pro cyklisty Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 1+1=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ k pol.č. 914131;  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky, patky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  I.fáze s retroreflexní úpravou na nový obruš:	M2	8,874		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 1. značení barvou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 70,99*0,5*0,25=8,874 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná (vpravo) - V2b - 1,5/1,5/0,25 - 2. značení strukturovaným plastem II.fáze po stabilizaci ohrusné vrstvy (vyrchání tĕkavých látek), nebo po uplynutí zimního období Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 70,99*0,5*0,25=8,874 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,874		
6	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfalt. vrstev včetně odvozu a likvidace smetků v režii zhotovitele (úprava č. 1) =138,610 m2*0,002*1,900t/m3=0,527 t Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 138,61=138,610 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	138,610		
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,420		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění betonového lože přídlažby včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*70,20 m=7,020 m3 =7,020m3*2,300t/m3=16,146 t Odstranění betonového lože odvodňovacího žlabu včetně odvozu na skládku do 20-ti km =0,100m2*4,000=0,400 m3 =0,400m3*2,300t/m3=0,920 t Kubatura zaměřena na stavbě Celkem: 0,1*70,2=7,020 [A] Celkem: 0,1*4=0,400 [B] Celkem: A+B=7,420 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>				
8	96615B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu k pol.č. 966158</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Odstranění betonového lože přídlažby, skládka vzdálená do 50-ti km</li></ul> <p>Vzdálenost navíc 50-20=30km</p> <p>Celkem: 7,420*2,3*30=511,980 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	511,980		
9	96616B		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</p> <p>Příplatek za dopravu - Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu, skládka vzdálená do 50-ti km</p> <p>4*0,20*2,500*50=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	tkm	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+350K

SO 101.1.02.03 KOMUNIKACE III/40928 (KM 0,48224 - 0,55054) - VPRAVO - ODSTAVNÉ STÁNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	96651		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM  Odstranění konstrukce stávajícího odvodňovacího žlabu; odvoz na skládku do 50-ti km viz pol.č. 96616B =4,000*0,200m2*2,500t/m3=2,000t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 4=4,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 16,33

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2+3SK  
SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 6,042*2,000=12,084 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,084		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 6,042=6,042 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	6,042		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
 Objekt: 2-ÚSEK  
 Rozpočet: SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 6,042*30=181,260 [A]	M3	181,260		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  k pol.č. 123738,  6,042=6,042 [A]	M3	6,042		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2-ÚSEK

SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 17,148=17,148 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,148		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 0,1*(3,693+3,782+5,509)=1,298 [A]  Technická specifikace: - 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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	1,298		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 17,148=17,148 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,148		
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,  Celkem: 16,331=16,331 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	16,331		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2-ÚSEK

SO 101.1.02.06 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,12544 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,  Celkem: 3,693+3,782+5,509=12,984 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,984		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 20,20

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
Objekt: 2-ÚSEK  
Rozpočet: SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 9,800*2,000=19,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 7,475+2,325=9,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	9,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN </div> <div> 2+351K </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 2+351K </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div></div>				
2	123739		<div><div>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</div><div>Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km</div><div>Vzdálenost navíc 50-20=30km</div><div>Celkem: 9,800*30=294,000 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</div></div>	M3	294,000		
3	17120		<div><div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div><div>k pol.č. 123738,</div><div>9,800=9,800 [A]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</div><div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div><div>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div><div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div><div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div><div>- spouštění a nošení materiálu</div><div>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div></div></div></div>	M3	9,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**  
 Objekt: **2-ÚSEK**  
 Rozpočet: **SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 2,325=2,325 [A]	M3	2,325		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4)	M2	21,212		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 21,212=21,212 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,1*(5,382+5,454+4,021)=1,486 [A]  Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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,	M3	1,486		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN**

Objekt:

**2-ÚSEK**

Rozpočet:

**SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 21,212=21,212 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	21,212		
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 20,202=20,202 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	20,202		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.07 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 5,15+0,5+0,5=6,150 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	6,150		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	14,857		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ-

2-43805

SO 101.1.02.07

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,20104 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 5,382+5,454+4,021=14,857 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 14,84

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 5,230*2,000=10,460 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,460		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 4) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,558m3*2,400t/m3=6,139 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 17,05*0,15=2,558 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,558		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM  Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3,264+1,966=5,230 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	5,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2. ÚSEK  
SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 5,230*30=156,900 [A]	M3	156,900		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  k pol.č. 123738,  5,230=5,230 [A]	M3	5,230		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2. ÚSEK  
SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 1,966=1,966 [A]	M3	1,966		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 15,579=15,579 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,579		
1			<b>Zemní práce</b>				

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 0,1*(5,063+4,997+3,200)=1,326 [A]  Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,326		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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,				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM  Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 15,579=15,579 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,579		
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,	M2	14,837		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2. ÚSEK

SO 101.1.02.08 KOMUNIKACE III/40928 - KM 1,22568 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 14,837=14,837 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	8,400		
			Dělená plastová chránička se zámky a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin				
			Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)				
			viz přílohy - technická zpráva, situace,				
			Celkem: 4,200+4,200=8,400 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),				
			podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

**Celkem:**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 2. ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 14,65

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
Objekt: 2-ÚSEK  
Rozpočet: SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738, Celkem: 6,224*2,000=12,448 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,448		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 150mm (asfalt) (úprava č. 4) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,339m3*2,400t/m3=5,614 t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, Celkem: 15,59*0,15=2,339 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	2,339		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I (včetně prohloubení pro přípojku žlabu) a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3,224+3=6,224 [A] Technická specifikace: 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	6,224		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2. ÚSEK  
SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: (3,224+3)*30=186,720 [A]	M3	186,720		
		Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  k pol.č. 123738,  6,224=6,224 [A]	M3	6,224		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Vozovka - Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 15,386=15,386 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15,386		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
1	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Odvodňovací žlab - Betonové lože C25/30 =0,100m2*3,200=0,320m3 Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25 =0,100m2*(3,793+6,132+3,256)=1,318m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,	M3	1,638		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2+335K

Rozpočet:

SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>Celkem: 0,1*3,2=0,320 [A]</div> <div>Celkem: 0,1*(3,793+6,132+3,256)=1,318 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1,638 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div> </div>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56335		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div> <div> <div>Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění (úprava č. 4)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</div> <div>viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,</div> <div>Celkem: 15,386=15,386 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> </div> </div>	M2	15,386		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-ÚSEK  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
2	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM  Sjezdy - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín šedá (úprava č. 4) Sjezdy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8mm tl. 40mm (úprava č. 4) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, Celkem: 14,653=14,653 [A]  Technická specifikace: - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,653		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87133		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN 150MM  potrubí z polypropylenu PP( oboustranně hladké, třívrstvé), SN 10; napojení vpustí kanalizačních na stávající kanalizační síť, resp. zatrubněný příkop potrubím DN=150mm (viz pol.č. 89712) napojení odvodňovacího žlabu, viz pol.č. 93542 > dl. přípojky 4,00m (DN=150mm) viz přílohy - technická zpráva, situace, vzorové příčné řezy,	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky: 4,00=4,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - 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 a zásypů, obsypů - 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 nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
2	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM  napojení odvodňovacího žlabu na kanalizaci, viz pol.č. 87133, 93542,  1=1,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na úpravu trub na napojení, na pořízení otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
1	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy,  Celkem: 3,793+6,132+3,256=13,181 [A]	M	13,181		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2-ÚSEK

SO 101.1.02.09 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,00602 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
2	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ  Odvodňovací žlab únosnost C 250 do betonu C25/30, beton viz pol.č. 451314 - Odvodňovací žlab z kompozitního materiálu (PP) světlé šířky 100mm a hloubky 130mm, napojení na stávající kanalizaci DN=150mm viz pol.č. 87133 OŽ-02-3,20m > délka přípojky 4,00m (DN150mm) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 3,2=3,200 [A]	M	3,200		
			Technická specifikace: 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:**      **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**

**Objekt:**                      **2. ÚSEK**

**Rozpočet:**                **SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD**

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 14,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2+3SK  
SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 0,600*2,000=1,200 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,200		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 0,600=0,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	0,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
 Objekt: 2-ÚSEK  
 Rozpočet: SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - 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**				
2	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY  Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km Vzdálenost navíc 50-20=30km Celkem: 0,600*30=18,000 [A]	M3	18,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol.č. 123738,  0,600=0,600 [A]	M3	0,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

Objekt:

2-ÚSEK

Rozpočet:

SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Úprava a zhutnění základové spáry, pod štěrkodrtí a pod dlažbou Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy,  Celkem: 4+10=14,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
1	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE  Přeskládání stávající kamenné dlažby, zaměřeno na stavbě Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), zaměřeno na stavbě, viz přílohy - situace,  Celkem: 10*0,400=4,000 [A]  Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-4306  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.10 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,01256 - VPRAVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 4=4,000 [A] Technická specifikace: - 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				
5		Komunikace					

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:**      **IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**

**Objekt:**                      **2. ÚSEK**

**Rozpočet:**                **SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD**

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 12,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
2+3SK  
SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, k pol.č. 123738,  Celkem: 5,727*2,000=11,454 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,454		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  Výkop zahliněných podkladů vozovky v zemině tř. I a odvoz zeminy na skládku do 20-ti km Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu), viz přílohy - situace, podélné profily, charakteristické příčné řezy, Celkem: 1,800+3,927=5,727 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	5,727		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	<div> <div> IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN </div> <div> 2+351K </div> </div>
Objekt:	<div> <div> 2+351K </div> </div>
Rozpočet:	<div> <div> SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD </div> </div>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) </div> <div> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů </div> <div> - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování </div> <div> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka </div> <div> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě </div> <div> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti </div> <div> - třídění výkopku </div> <div> - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </div> <div> - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div>				
2	123739		<div> <div> PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY </div> <div> Příplatek za dopravu k pol.č. 123738, skládka vzdálená do 50-ti km </div> <div> Vzdálenost navíc 50-20=30km </div> <div> Celkem: 5,727*30=171,810 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km </div> </div>	M3	171,810		
3	17120		<div> <div> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ </div> <div> k pol.č. 123738, </div> <div> 5,727=5,727 [A] </div> </div> <div> <div> Technická specifikace: </div> <div> položka zahrnuje: </div> <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru </div> <div> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření </div> <div> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění </div> <div> - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech </div> <div> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> <div> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek </div> <div> - spouštění a nošení materiálu </div> <div> - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů </div> <div> - svahování, uzavírání povrchů svahů </div> <div> - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě </div> </div> </div>	M3	5,727		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: **IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN**  
 Objekt: **2-ÚSEK**  
 Rozpočet: **SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 3,927=3,927 [A]	M3	3,927		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  Úprava a zhutnění základové spáry, pod štěrkodrtí a pod dlažbou	M2	12,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN  
**Objekt:** 2-43806  
**Rozpočet:** SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, Celkem: 12=12,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  Sjezdy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, podélné profily, vzorové příčné řezy, charakteristické příčné řezy, 12=12,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
1	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM  Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu vedení Cetin Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) viz přílohy - technická zpráva, situace, Celkem: 6,700+0,500=7,200 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	7,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCIŘOV, ÚSEK 2+3 NN

2+350K

SO 101.1.02.11 KOMUNIKACE II/409 - KM 0,05269 - VLEVO - SJEZD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div>				
8	Potrubí						

Celkem:

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** IROP-VZ- 2+3SÚS II/409 UHERČICE - VRATĚNÍN - RANCÍŘOV, ÚSEK 2+3 NN

**Objekt:** 3.ÚSEK

**Rozpočet:** SO 101.1.02 KOMUNIKACE II/409

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 2 223,50

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

**Celkem:**