

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah

Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 510,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Nánosy z příkopů, krajnic a propustků 128,4+50+2,6m3=181m3 *1,8=325,80 [A]t Vybourané hmoty z propustku 2m3 *2,4t/m3 =4,80 [B]t Vybourané hmoty ze starého přesypaného mostu 1*1 =1,00 [C]t Vybourané hmoty z vozovky 97,5m3*2 (objemová hmotnost)=195,00 [D]t Celkem: A+B+C+D=526,60 [E]t Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	526,60		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113437		ODSTR KRYTU VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL, ODVOZ DO 16KM Odvoz na skládku do 16km 390m2 * 0,250m =97,50 [A] (celk. tloušťka vozovky 0,5m) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	97,50		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Homogenizace silniční frézou v tl.250mm 3080m2*tl.0,25m=770,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.	M3	770,00		
5	113721		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM Odvoz na meziskládku Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	100,00		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tloušťce 0,1m 200m2*0,1m tloušťka=20,00 [A]m3 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	20,00		
7	122117		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 16KM	M3	181,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozy vybouraných a natěžených hmot na skládku do 16km				
			Nánosy $642\text{m}^2 \cdot 0,2\text{m} = 128,4\text{m}^3$				
			$128,4\text{m}^3 + 50\text{m}^3 + 2,6\text{m}^3 = 181,00 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	123211		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŽ 3 ODVOZ DO 1KM	M3	102,70		
			Odvoz na meziskládku				
			$(35+30) \cdot 7,9 \cdot 0,20 = 102,70 \text{ [B]}$				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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.) 				
10	125111		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>Natěžení materiálu z meziskládky pro opětovné použití</p> <p>zásypy jam a rýh 14,40 + dosypávky krajnic 25,6+9+102,8 + podklad recyklátu (35+30)*7,0*0,2 =242,80 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	242,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 200MM 128,4m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	642,00		
12	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU čištění příkopů v délce 210m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	50,00		
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Čištění propustků pod sjezdy 2,6m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	30,00		
14	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení jam pro uliční a horské vpusti - odvoz na meziskládku				
			6 ks UV* 1 m3 + 2 ks HV *2 m3=10,00 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	132211		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	M3	30,00		
			Rýhy pro potrubí napojení UV - odvoz na meziskládku				
			5m3* 6 šachet=30,00 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT</p> <p>675m2*0,2m +9 =144,00 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	144,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
 Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
 Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT rýhy 30 m3 - obsyp potrubí 14 m3 - potrubí 5,6 m3 + 0,5 m3 * 8 šachet =14,40 [B]	M3	14,40		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,00		
			0,5 m3 * 28 m potrubí =14,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
19	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	542,75		
			(35+30)*8,35 =542,75 [A]m2				
		Technická specifikace:	Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	200,00		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	200,00		
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením, první pokosení				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	200,00		
			Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	21362		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOSÍTĚ	M2	265,00		
			Použití dle potřeby - předpoklad cca 50% plochy				
			0,5*530m2=265,00 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy					
5		Komunikace					
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	520,00		
			(35+30)*8,0=520,00 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			žadavací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	100,00		
			Vyspravení výtluků a propadlých míst na krajnicích				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
26	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM 770m3 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 850,00		
27	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM 675 + 1/2 plochy sjezdů 55 =730,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	730,00		
28	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Pod ložní vrstvu asfaltového betonu v množství 0,7kg/m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	3 580,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
29	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 Pod ohrusnou vrstvou asfaltového betonu v množství 0,2kg/m2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 510,00		
30	574132		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 40MM ACO 11 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	3 510,00		
31	574151		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 60MM ACL 16+ Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	3 580,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
 Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
 Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
32	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU Úprava vjezdů Vlevo: Plocha (m2): Vpravo: Plocha (m2): Km 0,024 5 Km 0,070 10 Km 0,095 10 Km 0,100 30 Km 0,186 3 Km 0,130 30 Km 0,205 3 Km 0,163 10 Km 0,320 5 Km 0,185 30 Km 0,326 5 Km 0,260 10 Km 0,480 10 Km 0,505 7 Km 0,545 3 Km 0,510 (0,520) 7 Km 0,575 10 Km 0,545 5 Plocha vjezdů $3*3,0+4*5,0+2*7,0+6*10,0+3*30,0=193,00$ [A]m2 Tloušťka vrstvy $0,04 * \text{plocha } 193,00=7,72$ [B]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	7,72		
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li 	M	128,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
34	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM Potrubí pro napojení UV 6 šachet *3 m =18,00 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	18,00		
35	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM Potrubí pro napojení HV 2 HV *5 m =10,00 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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	M	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
 Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
 Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
36	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně napjení Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	KUS	6,00		
37	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. 	KUS	2,00		
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky 	KUS	5,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
39	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Kryty domovních uzávěrů nacházejících se ve vozovce Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,00		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	8,00		
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Podél zpevněné plochy autobus. točky délka 73 m * šířka 0,125m * přerušovaná 2/3=6,08 [A] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,08		
42	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový silniční obrubník, bet. lože B7,5 tl.100mm Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	193,00		
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 72+40+3*5,5=128,50 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	128,50		
44	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	128,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748
Rozpočet: 101.1 Rekonstrukce silnice III/3748

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,00		
			Výměna UV				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
46	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	2,00		
			Odstranění propustku včetně odvozu vybouraných hmot na skládku do 16km				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
47	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	1,00		
			Odstranění ocelové konstrukce starého přesypaného mostu včetně odvozu vybouraných hmot na skládku do 16km				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah

Objekt: 171 Dopravně inženýrské opatření

Rozpočet: 171 Dopravně inženýrské opatření

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

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 20,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 171 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 171 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT 2xB1, 2xE3a, 2xE12, 2xIP10a, 9xIS11c, IJ4c Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.	KUS	18,00		
2	914414		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT IS11a Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.	KUS	2,00		
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.	KUS	18,00		
4	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2a Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10/11/103 III/3748 Borotín průtah
Objekt: 171 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 171 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: