

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší 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:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2219S	III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt:	000	Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Ostatní	náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ I V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu	KPL	1,000		
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 000 Ostatní a vedlejší 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:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: 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		
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		
10	00010	R	Hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách vč. vložení do BMS	KPL	1,000		
11	00011	R	Ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
12	00012	R	Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet: Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	00014	R	Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	1,000		
15	00015	R	Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1,000		
17	00017	R	Havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	1,000		
18	00018	R	Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 101 Silnice**Rozpočet:** 101 Silnice**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 429,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čestmír Rez**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 1.11.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ZEMINY A KAMENÍ výkop na pláni vozovky - 2,0t/m3: 150,15*2,0=300,300 [A] výkop silniční drenáže - 2,0t/m3: 8,64*2,0=17,280 [B] výkop vpustí - 2,0t/m3: 8,0*2,0=16,000 [C] přebytek výkopu dešťové kanalizace - 2,0t/m3: 26,4*2,0=52,800 [D] Celkové množství 399.580000=399,580 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	399,580		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ASFALTOVÝM SMĚSÍ zařídění odpadu podle vyhlášky č.8/2021 Sb: 17 03 02 Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 suř z frézování vozovkových vrstev - pol.13727.1: 6,880*2,4t/m3=16,512 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16,512		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) LIKVIDACE ASFALTOVÉHO ODPADU zařídění odpadu podle vyhlášky č.8/2021 Sb: 17 03 01 Asfaltové směsi obsahující dehet suř z frézování vozovkových vrstev - pol.13727.2: 35,959*2,4t/m3=86,302 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,302		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM kryt vozovky na základě diagnostiky vozovky zařazený jako ZAS-T3 s podle vyhl. 130/2019 Sb.	M3	6,880		
---	--------	--	---	----	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a kryt vozovky tl.50mm před mostem v dl. 21,3m: 137,6*0,05=6,880 [B] 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).				
5	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM kryt a podklad vozovky na základě diagnostiky vozovky zařazený jako ZAS-T4 podle vyhl. 130/2019 Sb s obsahem benzo(a)pyrenu překračujícím povolený limit. výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu - výkres 2.a kryt vozovky tl.50mm namostě a za mostem v dl. 48,7m: (429,0-137,6)*0,05=14,570 [B] podklad vozovky tl.50mm v celé ploše úpravy silnice: (429,0-12,27*0,1)*0,05=21,389 [C] Celkem: B+C=35,959 [D] 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	35,959		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY s uložení na stavbě pro zpětné použití ze silničních svahů v tl. 150mm - výkres 2.a,c,d: (5,0+17,0+222,0+195,0+16,0+10,0+1,0+1,0+3,0)*0,15=70,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	70,500		
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na pláni vozovky v tl. 350m - výkres 2.a,c,d: 429,0*0,35=150,150 [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	M3	150,150		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 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**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s uložením výkopku na stavbě pro zpětné použití k zásypu rýhy - viz pol.17411 dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 52,8=52,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	52,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- rucní vykopávky, odstranění kořenu a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., premostení, zpevnené plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
9	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkopek odvezen na skládku dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 1,2*1,2*(9,0+20,0+6,0+2,0+9,0+9,0)-52,8 zpětně použitý výkopek=26,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových sten)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku	M3	26,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro vpusti - výkres 2.a: 4*1,0*1,0*2,0=8,000 [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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**	M3	8,000		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNENÍ na skládku	M3	123,300		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutá ornice na meziskládku: 70,500=70,500 [A] dešťová kanalizace na meziskládku - výkres 2.ch: 52,8=52,800 [B] Celkem: A+B=123,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahu - svahování, uzavírání povrchu svahu - 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, podperné konstrukce, premostení, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU silniční násyp z ŠD 0/63 - výkres 2.d: (18,0+20,0+53,0+59,0+34,0+15,0+7,0)*10,0=2 060,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového telesa 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 vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. 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	M3	2 060,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zeminou z výkopů na stavbě dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 1,2*0,8*55,0=52,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	52,800		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 1,2*0,4*55,0=26,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	26,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vode- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I výkres 2.a,c,d: $(6.84+13.33+13.33+13.49+6.40+6.00+5.62)*10,0=650,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláne včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	650,100		
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M silniční svahy - výkres 2.a,c,d: $(17,0+222,0+195,0)*1,12"$ sklon svahu"=486,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	486,080		
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM silniční svahy - výkres 2.a,c,d: $(17,0+222,0+195,0)*1,12"$ sklon svahu"=486,080 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	486,080		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I včetně odvozu na skládku silniční drenáž v rýze 0,4 x 0,4m - výkres 2.a, c, d: 27,0*2=54,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodu a zahrnuje zejména: - výkop rýhy predepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpln, zásyp trativodu včetne dopravy, uložení prebytecnného materiálu, dodávky predepsaného materiálu pro výpln a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z predepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu predepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu predepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotece, případne vybudování ukoncujícího objektu (kaplicky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	54,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 kolem vyústění dešťové kanalizace v tl.150mm - výkres 2.ch: 2*1,0*0,15=0,300 [A] nátok horské vpusti v tl.150mm - výkres 2.a: 1,0*3,0*0,15=0,450 [B] Celkem: A+B=0,750 [C] Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pri jakékoliv hustote výztuže, konzistenci cerstvého 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, včetne potřebných úprav, výplne, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetne odbednovacích a odskrúzovacích prostředku,	M3	0,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí,- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,- výpln, tesnění a tmelení spar a spoju,- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 1,2*0,1*55,0=6,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,600		
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE fr. 63/125 skluzy v tl.500mm - výkres 2.ch: 0,5*(14,0+11,0+4,0+10,0)=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,500		
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kolem vyústění dešťové kanalizace v tl.200mm - výkres 2.ch: 2*1,0*0,2=0,400 [A] nátok horské vpusti v v šíř. 1,0m, dl. 3,0m a tl.200mm - výkres 2.a: 1,0*3,0*0,2=0,600 [B] Celkem: A+B=1,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)	M3	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
23	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/63 ochranná vrstva vozovky - výkres 2.a,c,d: (6.84+13.33+13.33+13.49+6.40+6.00+5.62)*10,0=650,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	650,100		
24	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 podkladní vrstva vozovky - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postriky, nátery	M2	429,000		
25	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM výkres 2.a,c,d: 5,0+55,0+3,0=63,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce	M2	63,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
26	572123		INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 podkladní vrstva vozovky - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	429,000		
27	572214	1	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 PB5 0,25kg/m2 na ložní vrstvě - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	429,000		
28	572214	2	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 60 PB5 0,4kg/m2 na podkladní vrstvě - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálu pro postriky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického predpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	429,000		
29	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PNB 25/55-60 40mm kryt vozovky - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	429,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátery- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.				
30	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 60mm ložná vrstva vozovky - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátery- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	429,000		
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 40/60 50mm podkladní vrstva vozovky - výkres 2.a,c,d: 429,0=429,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none">- 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 spoju- úpravu napojení, ukončení podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátery- nezahrnuje tesnění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací, vpustí, šachet a pod.	M2	429,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	58920		VÝPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM v napojení stávající a nové vozovky - výkres 2.a: 5,30+6,97=12,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vycištění a výpln spar tímto materiálem	M	12,270		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN8 dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 55,0=55,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického predpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického predpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	55,000		
34	87526		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 55,0=55,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	55,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, preváděním a čerpáním vody				
35	89413	1	ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 200MM revizní šachta dešťové kanalizace hl.1090mm - výkres 2.ch: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílce,- 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- předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	89413	2	ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 200MM revizní šachta dešťové kanalizace hl.1350mm - výkres 2.ch: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílcu a pod. - predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetne komplexní technologie výroby a montáže dílcu, ošetření a ochrana dílcu, - u dílcu železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případne i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílcu, včetne doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbe včetne montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílcu, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované presnosti jeho osazení, včetne případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - predepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
37	89413	3	ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 200MM kolem vpustí dešťové kanalizace - výkres 2.ch: 3*3*0,5+2*0,6+2*1,2=8,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílcu a pod. - predepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetne komplexní technologie výroby a montáže dílcu, ošetření a ochrana dílcu, - u dílcu železobetonových a predpjatých veškerá výztuž, případne i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílcu, včetne doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbe včetne montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,	KUS	8,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výpln, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílcu, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
38	89712		VPUST KANALIZACNÍ ULICNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílu včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
39	89722		VPUST KANALIZACNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCU dešťová kanalizace - výkres 2.ch: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílu včetně mříže - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

40	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEN ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Odvoz a likvidace v režii zhotovitele vlevo za mostem - výkres 2.a 8,0=8,000 [A]	M	8,000		
----	--------	--	--	---	-------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 101 Silnice
Rozpočet: 101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na predepsané místo				
41	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM kolem vyústění dešťové kanalizace - výkres 2.ch: 2*4*1,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	8,000		
42	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH kamenná kostka 100x100x100mm okolo vpustí: 3*3*0.5+2*0.6+2*1.2=8,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné rady dlažebních kostek o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	8,100		
43	919111		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vymezení odstranění stávající vozovky: 5,3+6,97=12,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, vctne spotreby vody	M	12,270		
44	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZU (VCET DLAŽBY Z LOM KAMENE) železobetonové vývaňišť vyústění dešťové kanalizace - výkres 2.ch: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, vctne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny), vctne naložení a složení,případne s uložením.	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt:	101 Silnice
Rozpočet:	101 Silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** 181 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čestmír Rez**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 1.11.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000		
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
3	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby - 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 4*92=368,000 [A] objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby - 2 týdny, t.j. 14 dnů: 6*14=84,000 [B] Celkem: A+B=452,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	452,000		
4	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		
			výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDEN	56,000		
			výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírcce provozu v místě stavby - 2 týdny, t.j. 14 dnů: 4*14=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	184,000		
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby - 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 2*92=184,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
11	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 4=4,000 [A] objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
12	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby - 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 4*92=368,000 [A] objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby - 2 týdny, t.j. 14 dnů: 2*14=28,000 [B] Celkem: A+B=396,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	396,000		
13	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
14	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	184,000		
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby - 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 2*92=184,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	28,000		
			výkres 1, 2a objížďka při úplné uzavírce provozu v místě stavby - 2 týdny, t.j. 14 dnů: 2*14=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000		
			výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
 Objekt: 181 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby: 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
21	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ výkres 1, 2a omezení provozu v místě stavby - 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 20*92=1 840,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 840,000		
22	916822		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Vymezení koridoru pro pěší min. šíř. 1,5m během provádění stavebních prací. v dl. 80m s jedním přemístěním: 2*80=160,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	160,000		
23	916823		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ v dl. 80m s jedním přemístěním: 2*80=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M	160,000		
24	916829		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - NÁJEMNÉ 3 měsíce, t.j. 92 dnů: 2*80,0*92=14 720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.	MDEN	14 720,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt:	181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 201 Most**Rozpočet:** 201 Most**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 171,80**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čestmír Rez**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 1.11.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ZEMINY A KAMENÍ zdivo čelních zdí - 2,6t/m3: 9,278*2,6=24,123 [A] výkopek ze založení mostu - 2,0t/m3: 304,392*2,0=608,784 [B] Celkem: A+B=632,907 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	632,907		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE VYBOURANÉHO ŽELEZOBETONOVÉHO MATERIÁLU řimsy - 2,5t/m3: 9,278*2,5=23,195 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,195		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANENÍ KROVIN odvoz a likvidace v režii zhotovitele příloha F.04: 839,0=839,000 [A] Technická specifikace: odstranění krovín a stromu do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štepkování	M2	839,000		
4	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M odvoz a likvidace v režii zhotovitele příloha F.04: 21=21,000 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	21,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.				
5	11526		PREVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M potok: 60,0=60,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	60,000		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I zřízení terénních úprav pro montáž OK mostu - výkres C.2 sjezdy v šíř. 13,0m a dl. 17,0m a hl. 1,5m: 13,0*17,0*1,5=331,500 [A] odstranění terénních úprav pro montáž OK mostu odstranění dočasných násypů: 333,0=333,000 [B] Celkem: A+B=664,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, preložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. 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 vc. 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)	M3	664,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu- zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování- zřízení stupnu v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vode- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	304,392		
			pro těleso mostu - výkres 2.c,d,e,h: $3,7*0,6*33,0+3,3*1,7*(15,0+7,1+2,0+6,0+7,1+4,0)=304,392$ [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</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- 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- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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**				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM zřízení úprav terénu pro montáž OK mostu zeminou z výkopů - výkres C.2 dočasné násypy v šíř. 6,0m, dl. 15,0m a 22,0m, tl. 1,5m: $6,0 \cdot (15,0 + 22,0) \cdot 1,5 = 333,000$ [A] odstranění terénních úprav pro montáž OK mostu zásyp dočasných sjezdů: $331,5 = 331,500$ [B] Celkem: $A + B = 664,500$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vc. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - rucní hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchu svahu - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vode - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	664,500		
9	18216		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,75M konečné terénní úpravy na plochách dotčených stavbou - výkres C2: $13,0 \cdot 17,0 + (15,0 + 22,0) \cdot 12,0 + 19,0 \cdot 8,0 + 6,0 \cdot 8,0 = 865,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	865,000		
10	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M s pořízením zeminy vhodné k osetí	M2	865,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konečné terénní úpravy na plochách dotčených stavbou - výkres C2: 13,0*17,0+(15,0+22,0)*12,0+19,0*8,0+6,0*8,0=865,000 [A]				
			BILANCE ZEMINY VHODNÉ K ZATRAVNĚNÍ				
			zemina získaná sejmutím z ploch SO 101, SO 102: 7,5+34,05+70,5 =	112,05m3			
			potřeba zeminy k rozproštění na plochy SO 101, SO 102, SO 201: 7,5+486,08x0,15+865,0x0,1 =	166,912m3			
			neodstatek zeminy vhodné k zatravnění: 112,05-166,912 =	-54,862m3			
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	865,000		
			konečné terénní úpravy na plochách dotčených stavbou - výkres C2: 13,0*17,0+(15,0+22,0)*12,0+19,0*8,0+6,0*8,0=865,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání predepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
12	18461		MULČOVÁNÍ	M2	11,000		
			při výsadbě: (3+3+5)*1,0 m2/strom =11,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodání a rozproštění mulčovací kůry nebo štěpkv v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
13	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	110,000		
			následná 5 letá péče o vysazené stromy				
			odplevelování 2x ročně: (3+3+5)*2*5=110,000 [A]				
		Technická specifikace:	odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
14	18481		OCHRANA KMENŮ STROMŮ PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ	M2	26,400		
			ochrana výš. 1,0m, šíř. 0,6m: (3+3+5)*4*0,6*1,0=26,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	184B14	1	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M zapěstované sazenice geograficky vhodných druhů dřevin s obvodem kmínků nejméně 14-16cm na pozemku p.č. 1348/1: 3=3,000 [A] na pozemku p.č. 1253/1: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	6,000		
16	184B14	2	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M zapěstované sazenice stanovištně vhodných ovocných dřevin s obvodem kmínků nejméně 14-16cm na pozemku p.č. 1364/109: 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000		
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU následná 5 letá péče o vysazené stromy 3x ročně 60l na strom: (3+3+5)*3*0,06=1,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,980		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 300MM do původních zdí pro upevnění konzol d=220mm - výkres 2.d: 12*0,5=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: premístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	6,000		
19	28997C		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ochrana rubu gabionových mostních křídel - výkres 2.h: 2,0+0.5+2,0*(2.5+3,0+3.5+4,0+3.5+4,0+3.5+3,0+2,0+3.5+3.5+3,0+1.5)=83,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	83,500		
20	28997F		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 ochrana rubu ocelové nosné konstrukce - výkres 2.c,d: 3,14*5,4*32,975=559,124 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje	M2	559,124		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
21	28997G		OPLÁŠTENÍ (ZPEVNENÍ) Z GEOTEXTILIE DO 800G/M2 obalení drenáže za rubem opěr - výkres 2.b,c,d: 2*(7,0+7,0)*0,6=16,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku predepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spoju a zajištění okraje - úpravy pro odvodnění - nutné presahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	16,800		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
22	3332A7		MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA Z GABIONU RUCNE ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al mostní křídla - výkres 2.h: 1.0*(2,0+0.5+2,0*(2.5+3,0+3.5+4,0+3.5+4,0+3.5+3,0+2,0+3.5+3.5+3,0+1.5))=83,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.c.2722**.	M3	83,500		
23	33332		MOSTNÍ OPERY A KRÍDLA ZE ŽELEZOBET s vyznačením data výstavby podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL4 209.01 čela mostu, plocha čela 13,85m2 - výkres 2.h: 2*13,85*1,0=27,700 [A] Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	27,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 odskrůžovacích prostředků,- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPER A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B čela mostu - 120kg oceli na 1m ³ betonu: 0,12*27,7=3,324 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	3,324		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měricích zařízení a úpravy pro ne, - osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
25	429177		MOSTNÍ KONSTRUKCE PRESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHU, OBVOD 16M-18M kruhový profil DN5100 - výkres 2.c,d: 32,975=32,975 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	32,975		
26	431125		SCHODIŠT KONSTR Z DÍLCU ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště - výkres 2.b: 20"schodišťových stupňů"*0,4*0,15*0,75=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílce, ošetření a ochrana dílce, - u dílce železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závesná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplnkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, tesnění a tmelení spár a spoju, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílce, - 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 měricích zařízení, zkoušení a měření dílce a pod.).	M3	0,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	451311		<p>PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>podkladní beton pod chodníky tl.200mm vyztužený svařovanými sítěmi - výkres 2.d: $1,0*0,2*12,1*2=4,840$ [A] podkladní beton pod čela a křídla tl.150mm - výkres 2.h: $2,0*0,15*(15,0+7,1+2,0+6,0+7,1+4,0+2,0)=12,960$ [B] výplň kolem ocelové konstrukce mimo stávající most tl. proměnná 259 - 339 - výkres 2.c,d: $9*0,3*(7,0+7,0)=37,800$ [C] Celkem: A+B+C=55,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (sukřže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	55,600		
28	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>dlážděný límec okolo mostního otvoru tl. 150mm - výkres 2.h: $1,0*0,15*14,0*2=4,200$ [A] služební schodiště tl.150mm - výkres 2.b: $1,0*0,15*7,7=1,155$ [B] Celkové množství 5.355000=5,355 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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,</p>	M3	5,355		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbednovacích a odskrúžovacích prostředků,- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAR SÍTÍ pod chodníky 2 vrstvy sítě d=8/150/150mm: 1,0*12,1*2*0,00527=0,128 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže	T	0,128		
30	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO	M3	74,495		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod ocelovou konstrukcí mostu - výkres 2.c,d: 3,7*0,65*(32,975-2*1,0)=74,495 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	45169		PODKL A VÝPLN VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU popílkobeton C-/5 výplň mezi stávajícím a novým mostem - výkres 2.c,d: (30,0-22,0)"m2"*4,64=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnež presuny)	M3	37,120		
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážděný limec okolo mostního otvoru tl. 250mm - výkres 2.h: 1,0*0,25*14,0*2=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45	M3	7,000		
4	Vodorovné konstrukce						

7 Přidružená stavební výroba

33	711137		IZOLACE BEŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODE Z PE FÓLIÍ plovoucí izolace nad ocelovou konstrukcí - výkres 2.c,d: 12,0*(7,0+7,0)=168,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání predepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace muže zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případne komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. predpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetne pracovních spár a spoju	M2	168,000		
----	--------	--	--	----	---------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okraju, rohu, hran, dilatačních i pracovních spoju, kotev, obrubníku, dilatačních zařízení, odvodnění, otvoru, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
34	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH drenáž za rubem stávajících opěr - výkres 2.b,c,d: 2*(7,0+7,0)=28,000 [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 tesnicí materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránickách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	28,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	9111A1	1	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ podél chodníků - výkres 2.b,l: 36,0+34,0=70,000 [A]	M	70,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
36	9111A1	2	ZÁBRADLÍ SILNICNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní sloupky s výplní z ocelových lanek nad mostním otvorem a křídly - výkres 2.h,k: 8,0+14,0+2,0+6,0+14,0+4,0=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	48,000		
37	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající trubkové zábradlí: 28,84+29,15=57,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	57,990		
38	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
39	914161		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS15a Jiný název - název vodního toku: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž znacek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
40	914163		DOPRAVNÍ ZNACKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a likvidace v režii zhotovitele stávající značky B13, E13 a evidenční čísla mostu: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na predepsané místo				
41	917223		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKU ŠÍR 100MM lemování služebního schodiště - výkres 2,b: 2*8,0=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníku o rozmerech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i bocní betonovou operku.	M	16,000		
42	936502		DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK trubková konzola pod chodníky - výkres 2.d: 12*1,5*30,586"kg/m"=550,548 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, vctne technologického predpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalite a výroba konstrukce i dílenská (vctne pomucek, přípravku a prostredku pro výrobu) bez ohledu na nárocnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spoju, spar, vctne potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podper. konstr. a lešení všech druhu pro montáž konstrukcí i doplňkových, vctne požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílcu a montážních sestav, vctne dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, vctne montážních prostredku a pomucek a zednických výpomocí - výpln, tesnění a tmelení spar a spoju - čištění konstrukce a odstranění všech vrubu (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou prejímkou a montážní prohlídku, vctne požadovaných dokladu - zřízení kotevních otvoru nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výpln kotevních otvoru (příp. podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - predepsanou protikorozi ochranu a nátery konstrukcí	KG	550,548		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 201 Most
Rozpočet: 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
43	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM mostní římsy: $0,4*0,4*(28,84+29,15)=9,278$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,278		
44	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM ubourání čelních zdí - výkres 2.h: $0,4*0,4*(28,84+29,15)=9,278$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	9,278		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 301 Přeložka kanalizace**Rozpočet:** 301 Přeložka kanalizace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 79,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ZEMINY A KAMENÍ přebytek výkopu kanalizace - 2,0t/m3: (9,444+39,350)*2,0=97,588 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	97,588		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11522		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 200 NEBO ŽLABY R.O. DO 0,7M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	79,000		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I zemina použita na stavbě 1.2*(1.5*14.5+0.8*24,0+0.5*11,0)=55,740 [A] -9,444-39,350=-48,794 [B] Celkem: A+B=6,946 [C] 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	M3	6,946		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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 štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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**				
4	17411		<p>ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásy paminou z výkopu: 55.74=55,740 [A] odpočet objemu zemny vytlečené ložem a obsypem potrubí: -9,444-39,350=-48,794 [B] Celkem: A+B=6,946 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,946		
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopískem 8-16mm</p>	M3	39,350		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- 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.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odvoz na skládku 9,444+39,350=48,794 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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)	M3	48,794		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné lože pod potrubí z ŠP 0-8mm: 0.1*1.2*78.7=9,444 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	9,444		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Trubní vedení				
7	86657		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM pod silnici dl. 8,0m: 8,0=8,000 [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	M	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300 SN16 78.7=78,700 [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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	78,700		
9	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	79,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 301 Přeložka kanalizace
Rozpočet: 301 Přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odvoz ikvidace v režii zhotovitele stávající potrubí: 79,0=79,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	79,000		
11	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ likvidace v režii zhotovitele stávající chráničky: 30,0=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami. Nezahrnuje poplatek za skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III**Objekt:** 321 Vodní tok**Rozpočet:** 321 Vodní tok**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** Rušar mosty, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 304,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Čestmír Rez**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 1.11.2022**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 321 Vodní tok
Rozpočet: 321 Vodní tok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU RECYKLACE ZEMINY A KAMENÍ výkopek z úprav koryta toku -2,0t/m3: 106,4*2,0=212,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	212,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
2	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úpravy koryta - 2.a, c, d: (65,0+168,0+71,0)*0,35=106,400 [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 - 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	M3	106,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 321 Vodní tok
Rozpočet: 321 Vodní tok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
3	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dlažba v korytě v tl. 100mm - výkres 2.a,c,d: (65,0+168,0+71,0)*0,1=30,400 [A] Technická specifikace: - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odbednovacích a odskrůžovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	30,400		
4	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	5,195		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 321 Vodní tok
Rozpočet: 321 Vodní tok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechod na stávající dno koryta - výkres 2.a,c,d: $0,5*1,0*(4,89+5,50)=5,195$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene predepsané frakce vctne mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC v korytě v tl. 250mm - výkres 2.a,c,d: $(65,0+168,0+71,0)*0,25=76,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty predepsané kvality a predepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do predepsaného tvaru - spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případne s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatne položkami SD 45	M3	76,000		
6	46731A		STUPNE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 příčné prahy v korytě - výkres 2.a,c,d: $0,5*1,0*(4,89+5,50)=5,195$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání cerstvého betonu (betonové smesi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru pri jakékoliv konzistenci cerstvého betonu a zpusobu 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, vctne potřebných úprav, výplne, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, vctne odbednovacích a odskrůžovacích prostředku, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu techto konstrukcí a lešení, - vytvorení kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případne vyspravení,	M3	5,195		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2219S III/37720 Černá Hora, most 37720-1, SÚS, úpr po DI č. III
Objekt: 321 Vodní tok
Rozpočet: 321 Vodní tok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvku a doplnkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu				
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem: