

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02520		MĚŘENÍ HLUKU PO STAVBĚ Měření hluku po stavbě Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou (včetně zkoušky vyluhovatelnosti odebraných asfaltových vrstev) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby. Včetně projednání a zpracování podkladů k odsouhlasení DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Pomoc práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření pro potřeby zpracování DSPS a zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ostatní požadavky - ochrana životního prostředí (čištění komunikací a prostor dotčených stavbou) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS - 4 vyhotovení Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Včetně tištěné formy dle požadavku objednatele, 6x vyhotovení. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Ostatní požadavky - fotodokumentace (pasportizace přístupových tras) 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		
11	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule 3 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt:SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 101 Hlavní trasa**Rozpočet:** SO 101 Hlavní trasa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRÁVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 12273 ODKOPÁVKY ... 3182 m3 * 2,0 t/m3 =6 364,000 [A] 11130 SEJMUTÝ DRN ... 1650 * 0,1 * 2,0 t/m3 =330,000 [B] 12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ ... 100 m * 0,25 m3/m * 2,0 t/m3 =50,000 [C] Celkem: A+B+C=6 744,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	6 744,000		
2	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T3 11313 ODSTR KRYTŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM ... 27,360 m3 * 2,4 t/m3 =65,664 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	65,664		
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T4 11333 ODSTR PODKLADU S ASFALT POJIVEM ... 141,360 m3 * 2,4 t/m3 =339,264 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	339,264		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 650,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sejmutí drnu tl. 0,10 m včetně odvozu, uložení do recyklačního střediska 1650 =1 650,000 [A] Počítáno ze situace Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění stmelенých vrstev v tl. 30 mm (ACL ZAS-T3) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 912 * 0,03 =27,360 [A] Počítáno ze situace 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	27,360		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění nestmelенých podkladních vrstev vozovky v tl. 345 mm - zemina s odvozem na deponii 315 =315,000 [A] Počítáno ze situace 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	315,000		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění stmelенých vrstev v tl. 155 mm (PM+nátěr-ZAS-T4) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 912 * 0,155 =141,360 [A] Počítáno ze situace 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	M3	141,360		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování vrstev vozovky v tl. 40 mm - odkup zhotovitelem (obrusná vrstva ZAS-T1) 39 m3 =39,000 [A] Počítáno ze situace 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	39,000		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pracovní spáry 110 =110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	110,000		
10	12273	A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop (úprava příkopů) - nevhodná zemina do náspů skládka včetně odvozu, uložení do recyklačního střediska 3182 =3 182,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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	M3	3 182,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop (úprava příkopů) - vhodná zemina do násypů deponie 2087 =2 087,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	2 087,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění AZ tl. 0,5 m v místě stávající vozovky včetně odvozu, uložení na deponii 456 =456,000 [A] Odměřeno z CHPR 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	M3	456,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ložné operace na mezideponii včetně dopravy (vyvezení mat.) z deponie 11332 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ... 315,000 m3 =315,000 [A] 12273 B ODKOPÁVKY ... 2087 m3 =2 087,000 [B] 12373 ODKOP AZ ... 456 m3 =456,000 [C] Celkem: A+B+C=2 858,000 [D] 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	2 858,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopů včetně odvozu, uložení do recyklačního střediska 100 =100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000		
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Ruční odkop elektrického kabelu včetně odvozu, uložení do recyklačního střediska a poplatku za likvidaci 35*0,5*1,2 =21,000 [A] Odměřeno ze situace 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)	M3	21,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním - z deponie 2087 =2 087,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)	M3	2 087,000		
17	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9 894,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová AZ z vhodného materiálu - nákup				
			9894 =9 894,000 [A] Odměřeno z CHPŘ				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)				
18	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 185,000		
			násep z vhodného mat. do násepů se zhutněním - Nové				
			5185 =5 185,000 [A] Odměřeno z CHPŘ				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
 Objekt: SO 101 Hlavní trasa
 Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp krajnice (zemina podmíněčně vhodná, 100% PS) - Nové 407 =407,000 [A] Odměřeno ze situace 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 - 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	407,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění podloží násypu na 92% PS 20434 =20 434,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	20 434,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkl tl. proměnlivá fr. 32/63 - vsakovací příkop - nákup 2571 =2 571,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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	2 571,000		
22	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkořísek fr. 8/16 tl. 300 mm - vsakovací příkop - nákup 381 =381,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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	381,000		
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie propustnost k>10x10-4 m/3 - vsakovací příkop 13503 =13 503,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	13 503,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení rýh pro vsakovací příkopy komplet vč. zápor hloubka příkopu * délka pažení * dvě strany 3,5 m * 30 m * 2 =210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	210,000		
2		Základy					

5		Komunikace					
25	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 GA, tl. 0,17 m 2172 =2 172,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 172,000		
26	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' Šda 0/32 tl. 0,25 m 3473 =3 473,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3 473,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněné krajnice tl. 0,15 m (Štěrkodrt') 525 =525,000 [A] Počítáno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	525,000		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 12779 =12 779,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 779,000		
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2 pro ACO 11+ PMB ... 11223 m2 =11 223,000 [A] pro ACL 16+ PMB ... 11334 m2 =11 334,000 [B] Celkem: A+B=22 557,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22 557,000		
30	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM asfaltový beton ohrusný modif. ACO 11+ PMB 45/80-65 tl. 40 mm 11112 =11 112,000 [A] Odměřeno ze situace	M2	11 112,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574B34	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev, křižovatky asfaltové sjezdy) 191 m2 =191,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	191,000		
32	574D56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton ložní modifi. ACL 16+ PMB 25/55-60 tl. 60 mm 11223 =11 223,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11 223,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574D56	B	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev, křižovatky asfaltové sjezdy) 191 m2 =191,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	191,000		
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton podkladní ACP 16+ B50/70 tl. 50 mm 11334 =11 334,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11 334,000		
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	702113		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 250 MM Plastová chránička (240/155/800) - příprava pro uložení silových a sdělovacích kabelů 1285 =1 285,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	1 285,000		
36	742Z24		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ Odstranění metalického kabelu včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci 35 =35,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	35,000		
7	Přidružená stavební výroba						

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a,b osazeno dle příslušných TP 100 =100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000		
38	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11g osazeno dle příslušných TP 4 =4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
39	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ - nové IZ4a ... 1 ks =1,000 [A] IZ4b ... 1 ks =1,000 [B] P1 ... 2 ks =2,000 [C] IS3a ... 2 ks =2,000 [D] IS3b ... 1 ks =1,000 [E] IS3c ... 1 ks =1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G] Počítáno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky SDZ 6=6,000 [A] Počítáno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - nástřik barva (následně plast) V4 (0,25) ... 661 m2 =661,000 [A] V2c (3/1,5/0,125) ... 16 m2 =16,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) ... 25 m2 =25,000 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 1 m2 =1,000 [D] V9b ... 10 m2 =10,000 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) ... 6 m2 =6,000 [F] V1a (0,125) ... 80 m2 =80,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=799,000 [H] Odměřeno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	799,000		
42	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ - nástřik plast hlučný	M2	799,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 101 Hlavní trasa
Rozpočet: SO 101 Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,25) ... 661 m2 =661,000 [A] V2c (3/1,5/0,125) ... 16 m2 =16,000 [B] V2b (3/1,5/0,125) ... 25 m2 =25,000 [C] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 1 m2 =1,000 [D] V9b ... 10 m2 =10,000 [E] V2b (1,5/1,5/0,25) ... 6 m2 =6,000 [F] V1a (0,125) ... 80 m2 =80,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=799,000 [H] Odměřeno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
43	91691		ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY KOVOVÉ Orientační sloupek modro-bílý (voda) 2 =2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KUS	2,000		
44	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 viz. pol.113766 průřez 10-30 mm/25-40 mm, s vyčištěním a natřením penetračním adhezním nátěrem a vyplnění zálivkou N2 za horka (dle TP 115) s posyp horkým kamenivem 2/4 viz. pol. 113766 ... 110 m =110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	110,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 103 Křižovatka v KÚ**Rozpočet:** SO 103 Křižovatka v KÚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použití na této stavbě 12931 ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ ... 100 m * 0,25 m3/m * 2,0 t/m3 =50,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	50,000		
2	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T3 11313 ODSTR KRYTU S ASFALTOVÝM POJIVEM ... 9,450 m3 * 2,4 t/m3 =22,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	22,680		
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T4 11333 ODSTR PODKLADU S ASFALT POJIVEM ... 48,825 m3 * 2,4 t/m3 =117,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	117,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMNUTÍ DRNU Sejmutí drnu tl. 0,10 m včetně odvozu a uložení na mezideponii	M2	520,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rožpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			520 =520,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění stmelových vrstev v tl. 30 mm (ACL ZAS-T3) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 315 * 0,03 =9,450 [A] Odměřeno ze situace 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	9,450		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelových podkladních vrstev vozovky v tl. 345 mm - zemina s odvozem na deponii 109 =109,000 [A] Odměřeno ze situace 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	109,000		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění stmelových vrstev v tl. 155 mm (PM+nátěr-ZAS-T4) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 315 * 0,155 =48,825 [A] Odměřeno ze situace 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	48,825		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování vrstev vozovky v tl. 40 mm - odkup zhotovitelem (obrusná vrstva ZAS-T1) 14 m3 =14,000 [A] Odměřeno ze situace 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	14,000		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pracovní spáry 7 =7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	7,000		
10	12273	B	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop včetně odvozu a uložení na mezideponii 367 =367,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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	367,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění AZ tl. 0,5 m v místě stávající vozovky včetně odvozu, uložení na mezideponii 158 =158,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích 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)	M3	158,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, 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**				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ložné operace na mezideponii včetně dopravy (vyvezení mat.) z deponie 11332 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ... 109,000 m3 =109,000 [A] 11130 SEJMUTÝ DRN ... 520 * 0,1 =52,000 [B] 12273 ODKOPÁVKY ... 367 m3 =367,000 [C] 12373 ODKOP AZ ... 158 m3 =158,000 [D] Celkem: A+B+C+D=686,000 [E] 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	686,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopů včetně odvozu, uložení do recyklačního střediska 100 =100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000		
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM násyp z vhodného mat. do násypu se zhutněním - z deponie 367 =367,000 [A] Odměreno z CHPŘ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	367,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17180	A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nová AZ z vhodného materiálu - nákup 616 =616,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	616,000		
16	17180	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	316,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp z vhodného mat. do násypu se zhuťněním - Nové				
			316 =316,000 [A] Odměřeno z CHPŘ				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuťnění 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,000		
			dosyp krajnice (zemina podmíněčně vhodná, 100% PS) - Nové				
			11 =11,000 [A] Odměřeno z CHPŘ				
		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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění podloží násypu na 92% PS 1135 =1 135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 135,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkl tl. proměnlivá fr. 32/63 - vsakovací příkop - nákup 54 =54,000 [A] Odměřeno z CHPŘ 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	54,000		
20	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek fr. 8/16 tl. 300 mm - vsakovací příkop - nákup 18 =18,000 [A] Odměřeno z CHPŘ	M3	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační geotextilie propustnost k>10x10-4 m/3 - vsakovací příkop 376 =376,000 [A] Odměřeno z CHPŘ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	376,000		
2			Základy				
5			Komunikace				
22	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA Mechanicky zpevněné kamenivo MZK 0/32 GA, tl. 0,17 m 180 =180,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	180,000		
23	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' Šda 0/32 tl. 0,25 m 290 =290,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	290,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce dopravního ostrůvku Štěrkodrt' Šda 0/32 tl. 0,40 m 36 =36,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	36,000		
25	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněné krajnice tl. 0,15 m (Štěrkodrt') 23 =23,000 [A] Počítáno ze situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	23,000		
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 1004 =1 004,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 004,000		
27	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovaný PS-CP 0,35 kg/m2	M2	1 959,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro ACO 11+ PMB ... 975 m2 =975,000 [A] pro ACL 16+ PMB ... 984 m2 =984,000 [B] Celkem: A+B=1 959,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574B34	A	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM asfaltový beton ohrusný modif. ACO 11+ PMB 45/80-65 tl. 40 mm 1206 =1 206,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 206,000		
29	574B34	B	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev, křižovatky asfaltové sjezdy) 33 m2 =33,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574D56	A	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton ložní modfi. ACL 16+ PMB 25/55-60 tl. 60 mm 975 =975,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	975,000		
31	574D56	B	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM napojení na stávající stav (napojení asfaltových vrstev, křižovatky asfaltové sjezdy) 33 m2 =33,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	33,000		
32	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton podkladní ACP 16+ B50/70 tl. 50 mm	M2	984,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			984 =984,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Konstrukce dopravního ostrůvku Dlažba betonová DL tl. 60 mm vč. lože z drceného kamenice v tl. 40 mm 55 =55,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky Z11a,b osazeno dle příslušných TP	KUS	23,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23 =23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ - nové IS3c ... 1 ks =1,000 [A] IS3b ... 1 ks =1,000 [B] P4 ... 2 ks =2,000 [C] C4a ... 1 ks =1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Počítáno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000		
36	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky SDZ 4 =4,000 [A] Počítáno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000		
37	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - nástřik barva (následně plast)	M2	79,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 (0,125) ... 34 m2 =34,000 [A] V4 (0,25) ... 16 m2 =16,000 [B] V1a (0,125) ... 6 m2 =6,000 [C] V13a ... 22 m2 =22,000 [D] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 1 m2 =1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,000 [F] Odměřeno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
38	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ - nástřik plast hlučný V4 (0,125) ... 34 m2 =34,000 [A] V4 (0,25) ... 16 m2 =16,000 [B] V1a (0,125) ... 6 m2 =6,000 [C] V13a ... 22 m2 =22,000 [D] V2b (1,5/1,5/0,125) ... 1 m2 =1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=79,000 [F] Odměřeno ze situace D1.1.1.6 - situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	79,000		
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonový obrubník (250x150x1000) C30/37 - XF4 do betonového lože tl. 0,10 m frakce 0/16 62 =62,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	62,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 103 Křižovatka v KÚ
Rozpočet: SO 103 Křižovatka v KÚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 viz. pol.113766 průřez 10-30 mm/25-40 mm, s vyčištěním a natřením penetračním adhezním nátěrem a vyplnění zálivkou N2 za horka (dle TP 115) s posyp horkým kamenivem 2/4 viz. pol. 113766 ... 7 m =7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	7,000		
41	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Betonová příkopová tvárnice šířky 600 mm z betonu C30/37-XF4 do lože ŠP tl. 0,10 m 60 =60,000 [A] Odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	60,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD

Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Objednavatel: ŘSD ČR - Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: 4roads s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další pouzít na této stavbě (346,047 m3 -198,756 m3) * 2,0 t/m3 =294,582 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodku odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využití odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	294,582		
2	01431R		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU 1=1,000 [A] předpokládaný odhad nákladů Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
3	015750		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 01* IZOLAČNÍ MATERIÁLY S OBSAHEM AZBESTU srovnatelně - poplatky za uložení odstraněného stávajícího azbestocementového potrubí DN 150 - 63m, DN 200 - 32m, DN 300 - 39 m na skládku, nebezpečný odpad dle katalogu 170605 - skládky kategorie S-00 či S-NO (63*10,8+32*15,8+39*27,4)/1000=2,255 [A] stávající potrubí Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,255		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02852R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ zjištění stavu stávajících závlahových řadů v místě jejich výměny a v místech úprav na stáv.řadech, zjištění stavu, materiálu a profilů stáv.řadů 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02911R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření přeložek závl.řadů během výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá opatření podle plánu BOZP, dohled majitele závlah.řadů 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 Zemní práce

7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz materiálů (vhodného výkopku) z deponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp zářezů - rýh závl.řadů, ornice na deponii pro zpětné rozprostření 350,92-152,164 =198,756 [A] zásyp rýh dle pol.17411 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	198,756		
---	-------	--	---	----	---------	--	--



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop svahovaných zářezů - rýh (60°) ,rýha pro potrubí závlah.řadů šíře ve dně dle vzor.řezu - 0,65 m (d.160), 0,71 m (d.225), 0,84m (d.355) a chráničky 0,91 m (DN 400), 1,11 m (DN 600), vč.odvozu výkopku na na deponii (výkopek bude použit pro zpětný zásyp- 198,756 m3) nebo do recyklačního střediska (přebytek výkopku - 147,291 m3) 85,72=85,720 [A] km 0,889 - výkop pro přeložky, kubatury dle Acad, výpočet v excelu 67,65=67,650 [B] km 1,217 - výkop pro přeložky, kubatury dle Acad, výpočet v excelu 73,24=73,240 [C] km 1,512 - výkop pro přeložky, kubatury dle Acad, výpočet v excelu 124,31=124,310 [D] km 1,746 - výkop pro přeložky, kubatury dle Acad, výpočet v excelu 63*3,14*0,15*0,15/4+32*3,14*0,2*0,2/4+39*3,14*0,3*0,3/4=4,873 [E] odečet vytl.kubatury stáv.rušeného potrubí A+B+C+D-E=346,047 [F] 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	M3	346,047		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 lepidlo - 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkopek ukládaný na skládku (přebytek výkopku 147,291 m3) nebo deponii (zpětný zásyp zářezů - rýh 198,756 m3), ornice na deponii 27,04 m3 dle pol.č.13273 147,291+198,756=346,047 [A] dle pol.12110 27,04=27,040 [B] A+B=373,087 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	373,087		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp svahovaných zářezů - rýh (60°) pro přeložky závlah. řadů vhodným výkopkem dovezeným z deponie Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. 350,92-152,164 =198,756 [A] zásyp rýh	M3	198,756		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí a chrániček štěrkopískem dmax. 10 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. 85,3*0,651+27,9*0,973=82,677 [A] obsyp chrániček, kubatury dle Acad 5,7*0,435+2,5*0,528+10,8*0,732=11,705 [B] obsyp potrubí, kubatury dle Acad A+B=94,382 [C] 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 - 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	M3	94,382		
1		Zemní práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
12	21261		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM pracovní drenáž DN 80 - potrubí, vč. šterkového podsypu a obsypu, bez zemních prací-zemní práce jsou součástí výkopu rýh, rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění přeložek závl.řadů 62,1+31,4+38,7=132,200 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	132,200		
2			Základy				

4			Vodorovné konstrukce				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubím, tl. 100 mm pod dnem potrubí nebo chráničky, vč.dodávky písku výplň mezikruží mezi ochrannou skruží a směrovým sloupkem na výšku skruže těženým kamenivem (kačírek) frakce 16-32 mm - 8 ks výplň mezikruží mezi ochrannou skruží a poklopem šoupěte na 1/2 výšky skruže těženým kamenivem (kačírek) frakce 16-32 mm - 4 ks	M3	27,389		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85,3*0,149+27,9*0,207=18,485 [A] podsyp chrániček, kubatury dle Acad 5,7*0,087+2,5*0,101+10,8*0,132=2,174 [B] podsyp potrubí, kubatury dle Acad (3,14*1*1/4*1-0,14)*8=5,160 [D] výplň mezikruží mezi ochrannou skruží a směrovým sloupkem na výšku skruže těžným kamenivem (kačírek) frakce 16-32 mm - 8 ks (3,14*1*1/4*0,5)*4=1,570 [E] výplň mezikruží mezi ochrannou skruží a poklopem šoupěte na 1/2 výšky skruže těžným kamenivem (kačírek) frakce 16-32 mm - 4 ks A+B+D+E=27,389 [C] 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				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
14	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM Ocelové potrubí Oc DN 400 mm (420/10) chránička, žárově zinkováno 85,3=85,300 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	85,300		
15	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM Ocelové potrubí Oc DN 600 mm (630/15) chránička, žárově zinkováno	M	27,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27,9=27,900 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
16	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 100 SDR 11 d.160/14,6 mm, přeložka, 5,7 m v zemi, 56,4 m v chráničce, potrubí svařované na tupo nebo pomocí elektrotvarovek, vč.tvarovek 62,1=62,100 [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	M	62,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
17	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM PE 100 SDR 11 d.225/20,5 mm, přeložka, 2,5 m v zemi, 28,9 m v chrániče, potrubí svařované na tupo nebo pomocí elektrotvarovek, vč.tvarovek 31,4=31,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	31,400		
18	87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM PE 100 SDR 11 d.355/32,2 mm, přeložka, 10,8 m v zemi, 27,9 m v chrániče, potrubí svařované na tupo nebo pomocí elektrotvarovek, vč.tvarovek 38,7=38,700 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	38,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
19	87833		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY nasunutí plastových trub PE 100 SDR 11 d.160/14,6 mm do ocel chráničky DN 400, vč.kluzných objímek (42ks) a uzavírací manžety DN 400/d.160 - 4ks 56,4=56,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	56,400		
20	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY nasunutí plastových trub PE 100 SDR 11 d.225/20,5 mm do ocel chráničky DN 400, vč.kluzných objímek (22ks) a uzavírací manžety DN 400/d.225 - 2ks 28,9=28,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	28,900		
21	87835R		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 300MM DO CHRÁNIČKY nasunutí plastových trub PE 100 SDR 11 d.355/32,2 mm do ocel chráničky DN 600,	M	27,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.kluzných objímk (21ks) a uzavírací manžety DN 600/d.355 - 2ks 27,9=27,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
22	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM přírubové šoupě DN 150, těžká protikor.ochrana epoxidovým povrstvením, PN 16 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
23	891134		ŠOUPÁTKA DN DO 200MM přírubové šoupě DN 200, těžká protikor.ochrana epoxidovým povrstvením, PN 16 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
24	891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM přírubové šoupě DN 300, těžká protikor.ochrana epoxidovým povrstvením, PN 16 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
25	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM ovládací teleskopická zemní souprava pro šoupě DN 150, vč.poklopu a podkladní desky 2=2,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
26	891934		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 200MM S POKLOPEM	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ovládací teleskopická zemní souprava pro šoupě DN 200, vč.poklopu a podkladní desky 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
27	891945		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 300MM S POKLOPEM ovládací teleskopická zemní souprava pro šoupě DN 300, vč.poklopu a podkladní desky 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
28	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ochrana směrových sloupků skruží - 8ks, ochrana šoupat skruží - 4ks, průměr skruže DN 1000 a výška 1000 mm, skruže budou vytaženy 0,5 m nad terén , 8+4=12,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	12,000		
29	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vyhledávací vodič CY min.6 mm2 (62,1+31,4+38,7)*1,05=138,810 [A] přeložky Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	138,810		
30	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá barva - pozor vodovod, šíře 330 mm 170,9=170,900 [A] přeložky Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	170,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stávající závl.řad azbestocement DN 150, přeložka 2+2=4,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		
32	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení na stávající závl.řad azbestocement DN 200, přeložka 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
33	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM napojení na stávající závl.řad azbestocement DN 300, přeložka 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
34	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM tlaková zkouška potrubí PE d.160 - 62,10 m 62,1=62,100 [A] 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 pro odbočující řady.	M	62,100		
35	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM tlaková zkouška potrubí PE d.225 -31,40 m 31,4=31,400 [A]	M	31,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 pro odbočující řady.				
36	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM tlaková zkouška potrubí PE d.355 -38,70 m 38,7=38,700 [A] 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 pro odbočující řady.	M	38,700		
37	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM proplach a desinfekce závlah.potrubí PE d.160 - 62,10 62,1=62,100 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	62,100		
38	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM proplach a desinfekce závlah.potrubí PE d.225 - 31,40 m 31,4=31,400 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	31,400		
39	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM proplach a desinfekce závlah.potrubí PE d.355 - 38,70 m 38,7=38,700 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	38,700		
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY orientační sloupek v místě napojení na stáv.závl.řad nebo u armatur (šoupě) - ocel.trubka 78/3 mm, dl.2,8 m, žárově zinkovaná, vč.uzavření sloupku,vč. nátěru, vč.betonové patky 4*2=8,000 [A] trasa přeložky Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	8,000		
41	966894R		ODSTRANĚNÍ PODZEMNÍHO HYDRANTU odstranění stávajících hydrantů vč.poklopů - 3ks, armatury budou předány majiteli závl.řadů vč.odvozu na místo určené majitelem, nepotřebné části budou odvezeny do výkupny surovin. Odpad zde bude uložen na jméno objednatele. 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - 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)	KUS	3,000		
42	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH srovnatelně - odstraněného stávajícího azbestocementového potrubí DN 150 (63m) vč.odvozu na skládku nebezpečného odpadu,likvidace odbornou firmou 63=63,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	63,000		
43	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH srovnatelně - odstraněného stávajícího azbestocementového potrubí DN 200 (32m) vč.odvozu na skládku nebezpečného odpadu, likvidace odbornou firmou	M	32,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.
Rozpočet: SO 301 Úprava závlahového systému, Přerov n. L.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32=32,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
44	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH srovnatelně - odstraněného stávajícího azbestocementového potrubí DN 300 (39m) vč.odvozu na skládku nebezpečného odpadu, likvidace odbornou firmou 39=39,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	39,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 ze zemníku z mezideponie 11841 * 0,15 = 1 776,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 776,150		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI oseť hydroosevem 11841 = 11 841,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	11 841,000		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování travního porostu po dobu 3 roky zahrnuje zálivku včetně dopravy vody, kontrolu, opravu, hnojení, kypření, odplevelování, ochrana proti chorobám 18242 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ... 11841 m2 = 11 841,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	11 841,000		
1			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 820 Příprava území**Rozpočet:** SO 820 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 820 Příprava území
Rozpočet: SO 820 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení stromů do 0,3 m s odstraněním pařezů včetně poplatku za likvidaci pařezů větvě budou štěpkovány 25 =25,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	25,000		
2	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice - trvalý zábor tl. 0,35 (ornice 0,20 a podornice 0,15) 9397,9 =9 397,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	9 397,900		
3	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice - dočasný zábor tl. 0,35 - manipulační plochy (ornice 0,20 a podornice 0,15) 4091,9 =4 091,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4 091,900		
4	12110	C	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	3 070,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 820 Příprava území
Rozpočet: SO 820 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí ornice - dočasný zábor tl. 0,35 - zařízení staveniště (ornice 0,20 a podornice 0,15) 3070,2 = 3 070,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ložné operace na mezideponii včetně dopravy (vyvezení mat.) z deponie 12110 SEJMUTÍ ORNICE ... 9397,9+4091,9+3070,2 = 16 560,000 [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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	16 560,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 820 Příprava území
Rozpočet: SO 820 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice na deponii 12110 SEJMUTÍ ORNICE ... 9397,9+4091,9+3070,2 =16 560,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	16 560,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 850 Rekultivace silnic**Rozpočet:** SO 850 Rekultivace silnic**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 850 Rekultivace silnic
Rozpočet: SO 850 Rekultivace silnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014103.R		ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU S OPRAVNĚNÍM K OPĚTOVNÉMU VYUŽITÍ - RECYKLAČNÍ STŘEDISKO 17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 nepotřebný výkopek - zemina, drny, kamení - nevhodný materiál pro další použi na této stavbě 11130 SEJMUTÍ DRNU ... 99 m3 * 2,0 t/m3 =198,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje : Náklad na uložení do recyklačního střediska či na skládku s oprávněním k opětovnému využití dodaného typu odpadu. Zhotovitel doloží platné oprávnění opravňující ho k nakládání s odpady. Dále předloží doklady o uložení tzv.Průvodu odpadu (s uvedením SPZ, množství-váhy, názvu odpadu, místo dalšího využí odpadu). Tuto průvodu odsouhlasí zástupci smluvních stran.	T	198,000		
2	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T3 11131 ODSTR KRYTU S ASFALTOVÝM POJIVEM ... 21,780 m3 * 2,4 t/m3 =52,272 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	52,272		
3	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltové a podkladní vrstvy obsahující dehet ZAS-T4 11333 ODSTR PODKLADU S ASFALT POJIVEM ... 112,530 m3 * 2,4 t/m3 =270,072 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	270,072		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmutí drnu tl. 0,10 m včetně odvozu a uložení na skládku	M2	99,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 850 Rekultivace silnic
Rozpočet: SO 850 Rekultivace silnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			99 =99,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení do recyklačního střediska				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM Odstranění stmelových vrstev v tl. 30 mm (ACL ZAS-T3) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 726 * 0,03 =21,780 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	21,780		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nestmelových podkladních vrstev vozovky v tl. 275 mm - zemina s odvozem na deponii 250 =250,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	250,000		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění stmelových vrstev v tl. 155 mm (PM+nátěr-ZAS-T4) včetně odvozu, uložení na trvalou skládku 726 * 0,155 =112,530 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	112,530		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování vrstev vozovky v tl. 40 mm - odkup zhotovitelem (obrusná vrstva	M3	29,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 850 Rekultivace silnic
Rozpočet: SO 850 Rekultivace silnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZAS-T1) 29 m3 =29,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ložné operace na mezideponii včetně dopravy (vyvezení mat.) z deponie 11332 ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ... 250,000 m3 =250,000 [A]	M3	250,000		
		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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 850 Rekultivace silnic
Rozpočet: SO 850 Rekultivace silnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp vhodnou zeminou v tl. 200 mm 145 =145,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	145,000		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 300 mm ze zemníku z mezideponie 1705 * 0,3 =511,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	511,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 850 Rekultivace silnic
Rozpočet: SO 850 Rekultivace silnic

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI hydroosev 1705 =1 705,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 705,000		
13	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ tříletá biologická rekultivace zahrnuje zálivku včetně dopravy vody, kontrolu, opravu, hnojení, kypření, odplevelování, ochrana proti chorobám 1705 =1 705,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	1 705,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD**Objekt:** SO 860 Rekultivace ploch dočasného záboru**Rozpočet:** SO 860 Rekultivace ploch dočasného záboru**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 130401 II/245 - Čelákovice obchvat - PD
Objekt: SO 860 Rekultivace ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 860 Rekultivace ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice v tl. 350 mm ze zemníku z mezideponie 8772 * 0,35 =3 070,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3 070,200		
2	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ tříletá biologická rekultivace zahrnuje zálivku včetně dopravy vody, kontrolu, opravu, hnojení, kypření, odplevelování, ochrana proti chorobám 8772 =8 772,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	8 772,000		
1			Zemní práce				

Celkem: