

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA souběh a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD tj. 4,98 km I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 4957 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Délka stavby 4957 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 4957 m.	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pevná cena. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 4957 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 4957 m. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. PEVNÁ CENA  1=1,000 [A] 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				
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101 a SO 102 3x tiskem + 1x CD Délka stavby 4957 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 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 - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 21 200,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)  pol. 11332 stavajici ŠD 1207,125+ pol. 11334 stavajici KSC 18+ pol. 11352 obrubníky 273*0,3*0,3+ pol. 96615 15+ pol 96616 7+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*5+ pol. 969234 10*0,2*0,2=1 275,295 [B] b*2,4 t/m3 =3 060,708 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 060,708	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  zemina  pol. 12373 odkop zemina 225,330+ pol. 12932 příkopy 6239*0,35+ pol. 12924 krajnice 3782*0,15+ pol. 129946 propustky podélné 404,5*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 63*0,4+ pol. 13273 rýhy 235,8=3 318,180 [A] A*2,0 t/m3 =6 636,360 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 636,360	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  materiál s asfaltem  pol. 11343 1287,6*2,44 t/m3=3 141,744 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 141,744	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  včetně odvozu a štěpkování	M2	360,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*12=360,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	60,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a likvidaci, včetně zásypu jam po pařezech				
			60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: 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				
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	20,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a likvidaci, včetně zásypu jam po pařezech				
			20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: 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				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO	M3	1 207,125	0,00	0,00
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			dle situace a diagnostického průzkumu bude čerpáno na základě souhlasu TDI náhrada v rozsahu 50% skladby B 12876*0,50*0,150*1,15=1 110,555 [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B 12876*0,05*0,150=96,570 [B] a+b=1 207,125 [C]				
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  lokálně odhad v ploše lokálních vysprávek 120*0,15=18,000 [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	18,000	0,00	0,00
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU odstranění HAV a PM v rozsahu skladby B s obsahem dehtu ! - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku - nebezpečný odpad  dle situace a diagnostického průzkumu v rozsahu skladby B 12876*0,10=1 287,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 287,600	0,00	0,00
10	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL odstranění dlážděného krytu na mostě Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu na stavbě. včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele, vč. očištění kostek  dle situace 5,5*4,8=26,400 [A] a*0,20=5,280 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	5,280	0,00	0,00
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace bouracích prací 19+26+3+3+3,5+4,5+42+48+5+5+5+5+6+7+84=273,000 [A]	M	273,000	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace v místě sanací (12876)*0,05=643,800 [A] a*0,35=225,330 [B]  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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	225,330	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12924		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM</p> <p>seříznutí stávajících krajinic včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>dle situace krajnice 46+36+19+97+20+248+32+23+36+155+138+22+21+4+17+100+14+32+37+7+5+46+26+60+75+41+22+84+11+38+32+27+39+26+65=1 701,000 [A] krajnice 37+9+24+46+94+34+24+15+109+36+54+120+14+32+56+13+26+24+32+5+67+33+31+107+18+262+174+194+16+256+133+378+311+95+997+171+28+178+51+35+16+50 +33+45+8+93+30+85+30+52+29+159+146+60+63+52+52+221+28+72+42+85+73=5 863,000 [B] (a+b)*0,5=3 782,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	3 782,000	0,00	0,00
14	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>čištění a reprofilace stávajících příkopů včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>dle situace 36+19+77+32+36+22+21+100+12+37+46+60+22+11+41+32+26+15+40+24+46+94+34+24+54+13+26+32+56+24+32+5+33+51+67+31+107+18+262+174+194+16+311+35 6+133+378+95+997+171+28+178+16+50+35+33+45+30+32+93+30+52+21+159+63+146+60+52+52+28+72+221+85+73+42=6 239,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6 239,000	0,00	0,00
15	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>dle situace 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	KUS	5,000	0,00	0,00
16	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>čištění stávajících podélných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>dle situace 10+10,5+16+16+17,5+23+3+3,5+3,5+36+36+4,5+4,5+4,5+4,5+4+5+5+5,5+5,5+5+5+5+5+5+6,5+6,5+6,5+6+6+6+7,5+7,5+7+7+7+7+8,5+8+8+9,5+9,5+9+12=404,5 00 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	404,500	0,00	0,00
17	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>čištění stávajících příčných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku</p> <p>dle situace průměrná délka 9,0 * 7=63,000 [A]</p>	M	63,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro výměnu přípojek vpustí,propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpustí  dle skutečného stavu po prohlídce 15*4*1,15*1,5=103,500 [A] 15*1,8*(1,8-1,2)*1,5=24,300 [B] 8*9*1,5*1,0=108,000 [C] a+b+c=235,800 [D]	M3	235,800	0,00	0,00
			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 - 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**				
19	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS  zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS	M3	199,575	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace klín mezi podkladní vrstvou a krajnicí 0,50*0,15=0,075 [A] úsek předpokládané výměny ŠD 1,637-4,298 (4298-1637)*0,5=1 330,500 [B] a*b*2=199,575 [C] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčitá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení  Výkop rýh celkem: 235=235,000 [A] Odpočet: podsypy: -15,5=-15,500 [B] obsypy vč.trub: -34=-34,000 [C] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*15=-3,564 [D] desky pod šachty: -4,8=-4,800 [E] propustky -108=- 108,000 [F] a+b+c+d+e+f=69,136 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	69,136	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztratného a zhutnění</p> <p>DN 200: 15*4*1,15*0,525=36,225 [A]            Odpočet trub:            -3,1416*0,225*0,225/4*15*4=-2,386 [B]            Celkem: A+B=33,839 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	33,839	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v rozsahu skladby B v místě výměny podkladní vrstvy 12876*0,50=6 438,000 [A] v místě lokální sanaci 12876*0,05=643,800 [B] a+b=7 081,800 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 081,800	0,00	0,00
23	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM  prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu  18*3=54,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	54,000	0,00	0,00
24	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM  ochrana stromů dle ČSN 83 9061  21*0,5*4*2,5=105,000 [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	105,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie CBR > 3kN, dle TP 97 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI (12876)*0,05=643,800 [A] 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	643,800	0,00	0,00
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace v místě výrazných poruch a propadů HDK 0-63 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI (12876)*0,05=643,800 [A] a*0,35=225,330 [B] 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	225,330	0,00	0,00
27	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby dle situace 0,7*0,7*1,5*2=1,470 [A] 8*a=11,760 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	11,760	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
 Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		Základy					0,00

3			Svislé konstrukce				
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu 20*1,0*2,0*0,3*2=24,000 [A]	M3	24,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad do 100 kg/m3 24*0,10=2,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,400	0,00	0,00
30	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění čel stávajících propustků dle prohlídky, předpoklad 15*2*0,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	15,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
 Rozpočet: SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*15=4,860 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,860	0,00	0,00
32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3	M3	55,800	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (8+23)*c=55,800 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 200: 15*4,0*1,15*0,1=6,900 [A] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*15=8,640 [B] Celkem: A+B=15,540 [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	M3	15,540	0,00	0,00
34	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	32,400	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>dle situace a stávajícího stavu</p> <p>1,5*0,3=0,450 [A]</p> <p>a*9*8=32,400 [B]</p> <p>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</p>				
35	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</p> <p>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou</p> <p>(1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041 [A]</p> <p>a*8*9=74,952 [B]</p> <p>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</p>	M3	74,952	0,00	0,00
36	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lom. kamenem</p> <p>dle situace a stávajícího stavu</p> <p>nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A]</p> <p>výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B]</p> <p>tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C]</p> <p>(8+23)*c=55,800 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	55,800	0,00	0,00
37	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3</p>	M3	27,900	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6*2,5*0,3*2=0,900 [A] (8+23)*a=27,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4		Vodorovné konstrukce					0,00

5		Komunikace					
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podkladní vrstvy a vyrovnávky dle situace bude čerpáno na základě souhlasu TDI v rozsahu skladby B 12876*0,50*0,150*1,15=1 110,555 [A] výměna v 50% plochy v místě lokálních sanací 5% skladby B 12876*0,05*0,15=96,570 [D] lokální vyrovnávky 12876*0,10*0,05=64,380 [B] Celkem: A+D+B=1 271,505 [E]	M3	1 271,505	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
39	567102		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z VÁLC BETONU opravy betonového krytu ve sjezdech a napojení  dle situace 2+3+3,5+5,5=14,000 [A] a*0,20=2,800 [B]	M3	2,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
40	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. (40 RA 0/32) - krajnice, sjezdy a napojení  dle situace krajnice 46+36+19+97+20+248+32+23+36+155+138+22+21+4+17+100+14+32+37+7+5+46+26+60+75+41+22+84+11+38+32+27+39+26+65=1 701,000 [A] krajnice 37+9+24+46+94+34+24+15+109+36+54+120+14+32+56+13+26+24+32+5+67+33+31+107+18+262+174+194+16+256+133+378+311+95+997+171+28+178+51+35+16+50 +33+45+8+93+30+85+30+52+29+159+146+60+63+52+52+221+28+72+42+85+73=5 863,000 [B] (a+b)*0,5=3 782,000 [C] krajnice celkem sjezdy a napojení (31+11,5+33,5) *2+10+10+10+10,6+11+11+11+14+16,5+3+3,5+3,5+4+4+4+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+5+5+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+5,5+6+7+8+8,5+11,5+15+16+2,5+3,5+4+4+4+4+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+5+5+5+5+5+5,5+5,5+5,5+6+6+6+6+6+6+7,5+8+8+9+9=606,100 [D] c+d=4 388,100 [E]	M2	4 388,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-CP 0,8 kg/m2 po vyštěpení  dle situace v ploše skladby B (12876)*1,05=13 519,800 [A] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)*1,05=203,700 [B] a+b=13 723,500 [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	13 723,500	0,00	0,00
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,4 kg/m2 po vyštěpení  v ploše skladby A (7752*2)=15 504,000 [A] v ploše skladby B (12876)=12 876,000 [B] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)=194,000 [C] (a+b+c)*1,02=29 145,480 [D] 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	29 145,480	0,00	0,00
43	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 - obrusná vrstva  dle situace v ploše skladby A (7752)=7 752,000 [A] v ploše skladby B (12876)=12 876,000 [B] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)=194,000 [C] (a+b+c)*1,02=21 238,440 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	21 238,440	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
44	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva a vyrovnávky dle situace v ploše skladby A (7752)*1,05*0,06=488,376 [A] v ploše skladby B (12876)*1,05*0,06=811,188 [B] vyrovnávky v ploše skladby A+B (7752+12876)*0,03=618,840 [C] napojení MK, sjezdů apod. (27,5+21,5+10+10+10,5+11+12,5+4,5+4,5+5+5,5+6+6+6,5+6+7+7+7,5+8+8,5+9)*0,07*1,05=14,259 [D] a+b+c+d=1 932,663 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	1 932,663	0,00	0,00
45	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění stávajících sjezdů a dlážděných ploch v místě napojení - konstrukce G dle situace 2,5+4,0+4,0+5,5+6,0+6,5=28,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	28,500	0,00	0,00
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry	M	180,500	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 10+10+23,5+4,0+4,0+5,0+5,0+5,0+5,5+5,5+5,5+6,0+6,0+6,5+7,0+8,0+9,0+9,0+11,0+20,0+6,0=180,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
47	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva čel propustků dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	24,000	0,00	0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00
8		Potrubí					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže výměna přípojek poškozených vpustí 15*4=60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	60,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem  výměna poškozených vpustí 5=5,000 [A] doplnění 10=10,000 [B] a+b=15,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	0,00	0,00
50	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet  odhad dle prohlídky 10*0,70*2=14,000 [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	14,000	0,00	0,00
51	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet  dle situace a prohlídky 10*2*0,082=1,640 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	1,640	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 10=10,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	0,00	0,00
53	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet dle situace a prohlídky odhad 5*0,1=0,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,500	0,00	0,00
54	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka vpustí a přípojek před a po stavbě	M	30,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3*5=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
55	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu, odhad				
			5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	26,000	0,00	0,00
			dle situace bouracích prací				
			26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
57	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			dle situace bouracích prací				
			20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	273,000	0,00	0,00
			betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou				
			dle situace				
			19+26+3+3+3,5+4,5+42+48+5+5+5+5+6+7+7+84=273,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	72,000	0,00	0,00
			propustky z trub PP SN 16 - DN 400				
			8*9=72,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
60	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	180,500	0,00	0,00
			dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 10+10+23,5+4,0+4,0+5,0+5,0+5,0+5,5+5,5+5,5+6,0+6,0+6,5+7,0+8,0+9,0+9,0+11,0+20,0+6,0=180,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	150,000	0,00	0,00
			dle situace 5*20+50=150,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
62	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	24,000	0,00	0,00
			plochy pro přespárování dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
63	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,000	0,00	0,00
			poškozené části odvodňovacích zařízení  předpoklad 15=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298  
**Rozpočet:** SO 101 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	7,000	0,00	0,00
			na trvalou skládku				
			dle situace				
			rezerva na zasypané a poškozené části 7=7,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			5=5,000 [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				
66	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	10,000	0,00	0,00
			vybourání stávajících přípojek u vyměřovaných vpustí				
			dle stávající situace				
			5*2=10,000 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298
<b>Rozpočet:</b>	SO 101 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 0,023 - 4,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 550,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)  pol. 11332 stavajici ŠD 332+ pol. 11334 stavajici KSC 1,5+ pol. 11352 obrubníky 6,5*0,3*0,3+ pol. 96615 3+ pol 96616 3,544+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*1+ pol. 969234 2*0,2*0,2=341,349 [D] d*2,4 t/m3 =819,238 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	819,238	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12373 odkop zemina 62+ pol. 12932 příkopy 1220*0,35+ pol. 12924 krajnice 650*0,15+ pol. 129946 propustky podélné 21*0,2+ pol. 129958 propustky příčné 27*0,4+ pol. 13273 rýhy 44 =645,500 [A] a*2,0 t/m3 =1 291,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 291,000	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem  pol. 11343 354,6=354,600 [A] a*2,44 t/m3 =865,224 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	865,224	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	120,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a štěpkování 10*12=120,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M 5=5,000 [A] Technická specifikace: 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	5,000	0,00	0,00
6	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M 5=5,000 [A] Technická specifikace: 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	5,000	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace a diagnostického průzkumu bude čerpáno na základě souhlasu TDI náhrada v rozsahu 50% skladby B 3546*0,50*0,150*1,15=305,843 [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B 3546*0,05*0,150=26,595 [B] a+b=332,438 [C] 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	332,438	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM  vrstvy stávajícího KSC - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  lokálně odhad v ploše lokálních vysprávek 10*0,15=1,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,500	0,00	0,00
9	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  odstranění HAV a PM v rozsahu skladby B s obsahem dehtu ! - včetně odvozu a uložení na trvalou skládku - nebezpečný odpad  dle situace a diagnostického průzkumu v rozsahu skladby B 3546*0,10=354,600 [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	354,600	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  betonové obruby včetně lože včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace bouracích prací 6,5=6,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,500	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace v místě sanací bude čerpáno na základě souhlasu TDI (3546)*0,05=177,300 [A] a*0,35=62,055 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	62,055	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  seříznutí stávajících krajin včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace krajnice 23+54+15+318+145+13=568,000 [A] krajnice 40+83+610=733,000 [B] (a+b)*0,5=650,500 [C]	M2	650,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a reprofilace stávajících příkopů včetně odvozu a uložení na trvalou skládku	M	1 220,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 610*2=1 220,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	1,000	0,00	0,00
			dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	21,000	0,00	0,00
			čištění stávajících podélných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			dle situace 9+12=21,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	27,000	0,00	0,00
			čištění stávajících příčných propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku				
			dle situace průměrná délka 9,0 * 3=27,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	43,845	0,00	0,00
			výkopy rýh pro výměnu přípojek vpustí,propustků včetně odvozu a uložení na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpustí				
			dle skutečného stavu po prohlídce 1*1,15*1,5=1,725 [A] 1*1,8*(1,8-1,2)*1,5=1,620 [B] 3*9*1,5*1,0=40,500 [C] a+b+c=43,845 [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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - 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 - 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**				
18	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín mezi podkladní vrstvou a krajnicí 0,50*0,15=0,075 [A] úsek předpokládané výměny ŠD 4,298-4,980 (4980-4298)=682,000 [B] a*b*2=102,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	102,300	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení 10,8=10,800 [A]	M3	10,800	0,00	0,00
		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 - 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.)				
20	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění10  DN 200: 1*2*1,15*0,525=1,208 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*1*2=-0,080 [B] Celkem: A+B=1,128 [C]	M3	1,128	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v rozsahu skladby B v místě výměny podkladní vrstvy 3546=3 546,000 [A] v místě lokální sanací 3546*0,05=177,300 [B] a+b=3 723,300 [C]	M2	3 723,300	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM  prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300  6*3=18,000 [A]	KUS	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>odstranění větví suchých a odumírajících</li> <li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů				
23	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů dle ČSN 83 9061 5*0,5*4*2,5=25,000 [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	25,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie CBR > 3kN, dle TP 97 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI (3546)*0,05=177,300 [A] 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	177,300	0,00	0,00
25	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace v místě výrazných poruch a propadů HDK 0-63 odhad do 5% skladby B bude čerpáno na základě souhlasu TDI (3546)*0,05=177,300 [A] a*0,35=62,055 [B] 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	62,055	0,00	0,00
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby	M3	4,410	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 0,7*0,7*1,5*2=1,470 [A] 3*a=4,410 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
27	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení přibetonávek říms včetně vyvrtání, vlepení a ošetření uvažováno 6kg na kotvu a kotvy po 0,5m zaokrouhleno + rezerva 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	20,000	0,00	0,00
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,315	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsy C30/37 XF4				
			dle situace				
			řimsy na mostě ev.č. 30014-1				
			0,90*0,35*(3,6+3,75)=2,315 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,345	0,00	0,00
			uvažováno 150 kg/m2				
			2,3*0,150=0,345 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení  předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu $5*1,0*2,0*0,3*2=6,000$ [A]	M3	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B předpoklad do 100 kg/m3 6*0,10=0,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,600	0,00	0,00
32	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění čel stávajících propustků dle prohlídky, předpoklad 4*2*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
 Objekt: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
 Rozpočet: SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*1=0,324 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,324	0,00	0,00
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3 dle situace a stávajícího stavu nátok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [A] výtok: 1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500 [B] tl. 200mm (a+b)*0,20=1,800 [C] (3+4)*c=12,600 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,600	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet  DN 200: 1*2,0*1,15*0,1=0,230 [A] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*1=0,576 [B] Celkem: A+B=0,806 [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	M3	0,806	0,00	0,00
36	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou  dle situace a stávajícího stavu 1,5*0,3=0,450 [A] a*9*3=12,150 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	12,150	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou  $(1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041$ [A] $a*3*9=28,107$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	28,107	0,00	0,00
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem  dle situace a stávajícího stavu nátok: $1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500$ [A] výtok: $1,5*1,0+2*1,5*1,0=4,500$ [B] tl. 200mm $(a+b)*0,20=1,800$ [C] $(3+4)*c=12,600$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	12,600	0,00	0,00
39	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3  $0,6*2,5*0,3*2=0,900$ [A] $(3+4)*a=6,300$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	6,300	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
40	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podkladní vrstvy a vyrovnávky dle situace bude čerpáno na základě souhlasu TDI v rozsahu 50% skladby B 3546*0,5*0,150*1,15=305,843 [A] v místě lokálních sanací 5% skladby B 3546*0,05*0,15=26,595 [D] lokální vyrovnávky 3546*0,10*0,05=17,730 [B] Celkem: A+D+B=350,168 [E]	M3	350,168	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
41	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	680,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			R-mat. (40 RA 0/32) - krajnice, sjezdy a napojení  dle situace krajnice $23+54+15+318+145+13=568,000$ [A] krajnice $40+83+610=733,000$ [B] $(a+b)*0,5=650,500$ [C] sjezdy a napojení $3+4+4,5+5+8,5+4,5=29,500$ [D] $c+d=680,000$ [E]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-CP 0,8 kg/m2 po vyštěpení  dle situace v ploše skladby B $(3546)*1,05=3\,723,300$ [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	3 723,300	0,00	0,00
43	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-CP 0,4 kg/m2 po vyštěpení  v ploše skladby B (3546) $a*1,02=3\,546,000$ [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	3 546,000	0,00	0,00
44	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 - obrušná vrstva	M2	3 616,920	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše skladby B (3546*1,02)=3 616,920 [B] 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.				
45	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ podkladní vrstva a vyrovnávky dle situace v ploše skladby B (3546)*1,05*0,06=223,398 [A] vyrovnávky v ploše skladby B (3546)*0,03=106,380 [B] a+b=329,778 [C] 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.	M3	329,778	0,00	0,00
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
47	626212		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM jemná reprofilace betonových povrchů  dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] a*0,5=14,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	14,800	0,00	0,00
48	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM hrubá reprofilace betonových povrchů  dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] a*0,5=14,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	14,800	0,00	0,00
49	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU přespárování zdiva čel propustků  dle prohlídky, předpoklad 3*2*1,2=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování	M2	7,200	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
50	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  nová iolace pod římsou - NAIP schváleného typu včetně ochrany pásem s AI vložkou  římsy na mostě ev.č. 30014-1 1,5*(3,6+3,75)=11,025 [A] včetně přesahu na mostovku  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	11,025	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
51	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže  výměna přípojek poškozených vpustí 1*2=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	2,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem výměna poškozených vpustí l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
53	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet odhad dle prohlídky 2*0,70*2=2,800 [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	2,800	0,00	0,00
54	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet	M3	0,328	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltbetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a prohlídky 2*2*0,082=0,328 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
55	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle situace a skutečného stavu 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
56	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zaslepení původních přípojek, napojení do šachet	M3	0,200	0,00	0,00
			dle situace a prohlídky odhad 2*0,1=0,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka vpustí a přípojek před a po stavbě 2*3*5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	30,000	0,00	0,00
58	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, odhad 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
59	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové zábradlí na římsy (3,6+3,75)=7,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	7,350	0,00	0,00
60	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž původního zábradlí z říms (3,6+3,75)=7,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,350	0,00	0,00
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace bouracích prací 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
62	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací 3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou	M	6,500	0,00	0,00
			dle situace 6,5=6,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky z trub PP SN 16 - DN 400	M	27,000	0,00	0,00
			3*9=27,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
65	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	6,000	0,00	0,00
			dle situace řezné spáry v napojení úseků, etap, v napojení MK apod. 6,0=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	40,000	0,00	0,00
			dle situace 2*20=40,000 [A]				
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
67	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ  plochy pro přespárování dle prohlídky, předpoklad 10*2*1,2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	24,000	0,00	0,00
68	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  očištění pro sanace dle zaměření a pochůzky předpokládaný rozsah 3,7*4*2=29,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	29,600	0,00	0,00
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  poškozené části odvodňovacích zařízení  předpoklad 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	0,00	0,00
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  na trvalou skládku  dle situace řimsy na mostě ev.č. 30014-I 0,60*0,35*(3,6+3,75)=1,544 [A] rezerva na zasypané a poškozené části 2=2,000 [B] a+b=3,544 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	3,544	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980  
**Rozpočet:** SO 102 Souvislá obnova asfaltobetonového krytu III/30014 v úseku km 4,298 - 4,980

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		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				
72	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání stávajících přípojek u vyměřovaných vpustí dle stávající situace 1*2=2,000 [A]	M	2,000	0,00	0,00
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní nástupiště zastávky - pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2*2=48,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace  12*2*2=48,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
4	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY  Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny zastávek. Informační kampaň, informační značení. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1

Zemní práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem  40*5=200,000 [A] a*1=200,000 [B] 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 štětových 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	200,000	0,00	0,00
6	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem  40*5=200,000 [A] a*1=200,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	200,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
 Objekt: SO 180 Přechodné dopravní značení  
 Rozpočet: SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 38=38,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	38,000	0,00	0,00
8	914132	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	92,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 28+21+8+7+6+2=72,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] a+b=92,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 72+20=92,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	92,000	0,00	0,00
10	914412	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ 14=14,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 8=8,000 [B] a+b=22,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	22,000	0,00	0,00
11	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	0,00	0,00
12	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá barva - dočasné VDZ	M2	130,000	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)*2 =130,000 [E] min. 1x obnova Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
13	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	65,000	0,00	0,00
			provizorní V4 120*0,125=15,000 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d) =65,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
14	916322	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	8,000	0,00	0,00
			dle situace DIO max. počet 8 =8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916722	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	608,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 180 Přechodné dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO SDZ 92*2=184,000 [A] IP22 22*2*2=88,000 [B] Z2 8*2*2=32,000 [C] (a+b+c)*2=608,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	608,000	0,00	0,00
			dle DIO SDZ 92*2=184,000 [A] IP22 22*2*2=88,000 [B] Z2 8*2*2=32,000 [C] (a+b+c)*2=608,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916732	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	304,000	0,00	0,00
			dle DIO SDZ 92*2=184,000 [A] IP22 22*2*2=88,000 [B] Z2 8*2*2=32,000 [C] a+b+c=304,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	304,000	0,00	0,00
			dle DIO SDZ 92*2=184,000 [A] IP22 22*2*2=88,000 [B] Z2 8*2*2=32,000 [C] a+b+c=304,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby_neoceněný
Objekt:	SO 180 Přechodné dopravní značení
Rozpočet:	SO 180 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 2.2.2018**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b - směrové sloupky bílé  dle situace a TP bílé 240=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	240,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g  dle situace 27*2=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	54,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	54,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ P4 5+ IZ4 2+ IS18 4+ A2b 1+ IS18 4+ IS 21 8+ IS3 3+ A22 2+ A1 1+ IS19 4+ B26 1+ E5 1+ B20 1+ A12 1+ P6 2+ B28 2+ IP10 3+ B13 4+ P2 5 =54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	38,000	0,00	0,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	1 285,845	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36620 III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10)=2,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10+13,5+16+21,5+29+9)=6,188 [B] V4 (0,125) 0,125*(1,5+11,5+12+16,5+16,5+17+17+1970+1972+21,5+342,5+353,5+37+416+517,5+519,5+549+619+661+734+740,5+97,5)=1 205,313 [C] V6b (0,5) 0,5*(14,5+17,5)=16,000 [D] V10d (0,5/0,5/0,125) 0,125*0,5*(4+6+6+9,5)=1,594 [E] V11a 42*0,125 *9=47,250 [F] V13 7=7,000 [G] a+b+c+d+e+f+g=1 285,845 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dle situace DZ V1a (0,125) 0,125*(10+10)=2,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,125*0,5*(10+13,5+16+21,5+29+9)=6,188 [B] V4 (0,125) 0,125*(1,5+11,5+12+16,5+16,5+17+17+1970+1972+21,5+342,5+353,5+37+416+517,5+519,5+549+619+661+734+740,5+97,5)=1 205,313 [C] V6b (0,5) 0,5*(14,5+17,5)=16,000 [D] V10d (0,5/0,5/0,125) 0,125*0,5*(4+6+6+9,5)=1,594 [E] V11a 42*0,125 *9=47,250 [F] V13 7=7,000 [G] a+b+c+d+e+f+g=1 285,845 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 285,845	0,00	0,00
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  bílé trvalé - barvou a plastem  dle situace DZ (3+3)*9=54,000 [A] "BUS" a*2=108,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	108,000	0,00	0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36620	III/30014, I/37 – Kohoutov – Kladruby_neoceněný
Objekt:	SO 190	Trvalé dopravní značení
Rozpočet:	SO 190	Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00