

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA

**Rozpočet:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA

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 zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A]	SOUBOR	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 ke kolaudaci stavby v délce stavby - I.etapa : 3799,95 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  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 - I.etapa : 3799,95m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby - I.etapa : 3799,95 m. 12 x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán ( tiskem 2x). PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
7	02945		FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ 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 nájездů, 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. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - II.ETAPA

**Rozpočet:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - II.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - II.ETAPA

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 zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Pevná cena. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby - II.etapa : 4834,91m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka stavby - II.etapa : 4834,91m. 12 x tiskem PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  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 - II.etapa : 4834,91m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	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. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán ( tiskem 2x). PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
8	02945		FOTODOKUMENTACE  1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou							
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.2 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>				
10	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>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.</p> <p>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o</p> <p>obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</p> <p>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 5 683,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina (2956,398+107,895+380-60)*1,8=6 091,727 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 091,727	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 517,777*1,9=983,776 [A] panel.dílce : 4,32*2,4=10,368 [B] žb kce : 51,44*2,4=123,456 [C] propusty : 37*1,9*2,4=168,720 [D] kamen.kce : 8*2,4=19,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 305,520 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 305,520	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč. likvidace apod. 139,115*2,4=333,876 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	333,876	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	3 800,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.krajnic prům.š. 2,0m : 2*950*2=3 800,000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	6,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			dle potřeby : 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	60,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	4,320	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			8*3*0,18=4,320 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	517,777	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (15,3+5,5)*1,4*0,26=7,571 [A]				
			sanace vozovky 20% z plochy : 5683*0,2*0,26=295,516 [B]				
			rozšíření dle tab. kubatur : 214,69=214,690 [C]				
			Celkem: A+B+C=517,777 [D]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

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).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  př.propustky : (15,3+5,5)*1,4*0,09=2,621 [A] sanace vozovky 20% z plochy : 5683*0,2*0,09=102,294 [B] zarovnání hran v místě rozšíření : 2*950*0,2*0,09=34,200 [C] Celkem: A+B+C=139,115 [D]	M3	139,115	0,00	0,00
			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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  dle tab. kubatur : 270,69=270,690 [A]	M3	270,690	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  napojení na stáv.vozovku : 54,5+5,5=60,000 [A]	M	60,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.				
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  odkopávky vč.příkopů dle tab.kubatur : 1343,098=1 343,098 [A] sanace podloží : rozšíření : 2*950*1,5*0,5=1 425,000 [B] sanace vozovky 20% : 5683,0*0,2*0,5=568,300 [C] odpočet drnu : -3800*0,1=- 380,000 [E] Celkem: A+B+C+E=2 956,398 [F]	M3	2 956,398	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

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**				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku úprava rýh propustků vč. přídlažby : $15,3*1,4*0,8+2,5*4*0,45*2+7,8*1,4*0,8+2,5*4*0,45*2=43,872$ [A] podélné zatrubnění : $(10,1+10,1+6,3+11,3)*1,1*0,8+2*1,8*0,45*3+2*1,8*0,45*3+2*0,45*3+1,6*0,45*3+1,4*0,45*3=51,894$ [B] prahy : zatrubnění $(4*1,8+2+1,6+1,6+1,4)*0,3*0,55=2,277$ [C] př.propustky : $2*2*(3+1,6*2)*0,55*0,3=4,092$ [D] čela + zákl. : $2*2*1,2*1,2=5,760$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=107,895 [F]	M3	107,895	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů odvod.obj. : 60=60,000 [A]	M3	60,000	0,00	0,00
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  přebytek zeminy : 6091,727/1,8=3 384,293 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 384,293	0,00	0,00
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vhodná zemina do násypu dle PD  PD C.1.2.1.: 2*950*0,3=570,000 [A]	M3	570,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

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>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 odvod. objekty př.propustky: 2*2*2,5=10,000 [A]	M3	10,000	0,00	0,00
			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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 odvod. obj. : $(15,3+7,8)*1,5+(10,1+10,1+6,3+11,3)*1,0=72,450$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	72,450	0,00	0,00
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I př.propustky : $(15,3+5,5)*1,4=29,120$ [A] sanace vozovky 20% z plochy : $5683*0,2=1\,136,600$ [B] rozšíření 30% : $2*950*1,5*0,3=855,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2\,020,720$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 020,720	0,00	0,00
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	2 011,620	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku				
			dle tab.kubatur :				
			161,162/0,1+400=2 011,620 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 011,620	0,00	0,00
			2011,62=2 011,620 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 011,620	0,00	0,00
			2011,62=2 011,620 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	3 986,600	0,00	0,00
			vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m				
			rozšíření : 2*950*1,5=2 850,000 [B]				
			sanace vozovky 20% : 5683,0*0,2=1 136,600 [C]				
			Celkem: B+C=3 986,600 [D]				
		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				
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,320	0,00	0,00
			zákl.př. propustků : (3+5+2*2)*1,2*0,3=4,320 [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
26	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>4,32*0,15=0,648 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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> </ul>	T	0,648	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 9,86*0,15=1,479 [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, 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, - 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	1,479	0,00	0,00
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 př.propustky : (3+5,8)*0,1*0,5+(2+2)*0,1*0,5=0,640 [A] čela ztrubnění : (2*1,8+2*1,8+2+1,6+1,6+1,4)*0,2*0,35=0,966 [B] Celkem: A+B=1,606 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,606	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 zabírající 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>				
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  uvažováno 220kg/m3 : 1,606*0,22=0,353 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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</li> </ul>	T	0,353	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, čela propustku  dle C.1.2.62 : $1,8 \cdot (3 + 5,8 + 2 + 2) \cdot 0,45 - 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,45 = 9,859 [A]$ 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>	M3	9,859	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Přídlažba : 2,5*4*0,10*2+2,5*4*0,10*2=4,000 [A] podélné zatrubnění : 2*1,8*0,10*3+2*1,8*0,10*3+2*0,10*3+1,6*0,10*3+1,6*0,10*3+1,4*0,10*3=4,140 [B] pod čela : 4*2*1,2*0,65*0,15=0,936 [C] Celkem: A+B+C=9,076 [D]  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	9,076	0,00	0,00
32	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  šterkopískový podsyp	M3	17,170	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava rýh propustků vč. přídlažby : $15,3*1,4*0,1+2,5*4*0,1*2+7,8*1,4*0,1+2,5*4*0,1*2=7,234$ [A] podélné zatrubnění : $(10,1+10,1+6,3+11,3)*1,1*0,1+2*1,8*0,1*3+2*1,8*0,1*3+2*0,1*3+1,6*0,1*3+1,4*0,1*3=8,298$ [B] prahy : zatrubnění $(4*1,8+2+1,6+1,6+1,4)*0,3*0,1=0,414$ [C] př.propustky : $2*2*(3+1,6*2)*0,1*0,3=0,744$ [D] čela + zákl. : $2*2*1,2*0,1=0,480$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=17,170$ [F] 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				
33	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) $1,72=1,720$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,720	0,00	0,00
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm	M3	28,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přídlažba : $2,5*4*0,35*2+2,5*4*0,35*2=14,000$ [A] podélné zatrubnění : $2*1,8*0,35*3+2*1,8*0,35*3+2*0,35*3+1,6*0,35*3+1,6*0,35*3+1,4*0,35*3=14,490$ [B] Celkem: A+B=28,490 [C] 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				
35	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3 prahy : zatrubnění $(4*1,8+2*1,6+1,6+1,4)*0,3*0,55=2,277$ [C] př.propustky : $2*2*(3+1,6*2)*0,55*0,3=4,092$ [D] Celkem: C+D=6,369 [E] 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, - 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	6,369	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
37	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace podloží : rozšíření : 2*950*1,5*0,5=1 425,000 [B] sanace vozovky 20% : 5683,0*0,2*0,5=568,300 [C] Celkem: B+C=1 993,300 [D] 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>	M3	1 993,300	0,00	0,00
36	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  př.propustky : (15,3+5,5)*1,4*0,30=8,736 [C] sanace vozovky 20% z plochy : 5683*0,2*0,30=340,980 [B] dle tab.kubatur : 715,594=715,594 [A] pod panely : 27*0,30=8,100 [D] Celkem: C+B+A+D=1 073,410 [E] 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>	M3	1 073,410	0,00	0,00
38	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32	M2	111,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy : 8*3+4,2*3+5*3+3,7*3+8,8*3+22,5=111,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál 950*2*0,5=950,000 [A] 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	M2	950,000	0,00	0,00
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 5683+950*2*0,05+5683+950*2*0,08=11 613,000 [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	11 613,000	0,00	0,00
41	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.1 : 5683=5 683,000 [A] 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.	M2	5 683,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  v celé ploše : $(5683+950*2*0,08)*0,05=291,750$ [A] vyrovnávka vč. tl. vrstvy v rozšíření : $(5683+950*2*0,08)*0,03=175,050$ [B] Celkem: A+B=466,800 [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	466,800	0,00	0,00
43	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM sjezd : $3*6*1,5=27,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,000	0,00	0,00
44	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  napojení na stáv.vozovku : $54,5+5,5=60,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	60,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
45	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  římsy a čela příčných propustků : $(3,2+6,0)*0,6+(2,2+2,2)*0,6+1,7*(3,9+6,7+2,9+2,9)=36,040$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	36,040	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
46	899524	C	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  XC4, XF4, XF2  př.propustky : $(15,3+7,8)*1,6=36,960$ [K] zatrubnění sjezdů : $(10,1+10,1+6,3+11,3-4*2,4)*0,8=22,560$ [J] Celkem: K+J=59,520 [L]  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, náliťků, 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění,	M3	59,520	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
47	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD 2,7+5,5+1,7+1,7=11,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	11,600	0,00	0,00
48	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku př.propustek km 0,026 : 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,000	0,00	0,00
49	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.1 : sjezdy na polní cesty : 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
50	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	38,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.1 : 950/50*2=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn : C4a : 1=1,000 [A] P6, P1 : 1+1=2,000 [B] Is 3a, Is3c : 1+2+1=4,000 [C] Celkem: A+B+C=7,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	0,00	0,00
52	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn : IP16 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
53	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky	KUS	7,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna stávajícího dzn předpoklad : 7=7,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	280,363	0,00	0,00
			Obnova VDZ vč.předznačení				
			V4 : (2*950,05+2*20)*0,125=242,513 [A]				
			V9a : 2*1,8=3,600 [B]				
			V13 : (47+21,5)/2=34,250 [C]				
			Celkem: A+B+C=280,363 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
54	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	8,000	0,00	0,00
			prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD				
			podélné zatrubnění sjezdů : 4*2=8,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- 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,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
55	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM komplet dle PD dle PD C.1.2.1, C.1.2.63 : podélné zatrubněné sjezdů : 10,1+10,1+6,3+11,3=37,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	37,800	0,00	0,00
56	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.1 a C.1.2.62 : 15,3+7,8=23,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	23,100	0,00	0,00
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*950=1 900,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 900,000	0,00	0,00
58	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 5683=5 683,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 683,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.01 TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  vtok a výtok př.propustků předpoklad : 4*2*2,5*0,4=8,000 [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	8,000	0,00	0,00
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  př.propustky : 16*1,2*1,2+2*3*2,5*0,7+10*1,2*1,2+2*2,5*0,7=51,440 [B]  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	51,440	0,00	0,00
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.1 : zatrubnění sjezdů vč.čel: 10,0+10+6+11=37,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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)	M	37,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště	21.12.2016
Objekt:	SO 100.01	TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA	
Rozpočet:	SO 100.01	TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 5 702,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (3108,088+80,95+380-100)*1,8=6 244,268 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 244,268	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 615,142*1,9=1 168,770 [A] žb kce : 21,89*2,4=52,536 [C] propusty : 12,4*1,9*2,4=56,544 [D] kamen.kce : 4*2,4=9,600 [E] Celkem: A+C+D+E=1 287,450 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 287,450	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 147,832*2,4=354,797 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	354,797	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	3 800,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.krajnic prům.š. 2,0m : 2*950*2=3 800,000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	4,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			dle potřeby : 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	30,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	615,142	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (7,6+7,6)*1,4*0,26=5,533 [A]				
			sanace vozovky 30% z plochy : 5702*0,3*0,26=444,756 [B]				
			rozšíření dle tab. kubatur : 164,853=164,853 [C]				
			Celkem: A+B+C=615,142 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	147,832	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky : <math>(7,6+7,6)*1,4*0,07=1,490</math> [A]            sanace vozovky 30% z plochy : <math>5702*0,3*0,07=119,742</math> [B]            zarovnání hran v místě rozšíření : <math>2*950*0,2*0,07=26,600</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=147,832</math> [D]</p> <p>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).</p>				
10	11372		<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu            dle tab. kubatur : <math>26,604=26,604</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.</p>	M3	26,604	0,00	0,00
11	113769		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>napojení na stáv.vozovku : <math>5,5+4,6+5,5+3,6=19,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	19,200	0,00	0,00
12	12273		<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>odkopávky vč.přikopů dle tab.kubatur : <math>1207,788=1\ 207,788</math> [A]            sanace podloží :            rozšíření : <math>2*950*1,5*0,5=1\ 425,000</math> [B]            sanace vozovky 30% : <math>5702*0,3*0,5=855,300</math> [C]            odpočet drnu : <math>-3800*0,1=-\ 380,000</math> [E]            Celkem: <math>A+B+C+E=3\ 108,088</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	3 108,088	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,6*1,4*0,8+2,5*4*0,45*2+7,6*1,4*0,8+2,5*4*0,45*2=35,024$ [A] podélné zatrubnění : $(5,3+7,1)*1,1*0,8+(1,8+1,8+1,9+2,5)*0,45*3=21,712$ [B] prahy : zatrubnění $(1,8+1,8+1,9+2,5)*0,3*0,55=1,320$ [C] př.propustky : $2*2*(3+2*2)*0,55*0,3=4,620$ [D] čela + zákl. : $4*2*1,2*1,2=11,520$ [E] zasakovací rýha km1,150, 1,430 : $2*1,5*1,5*1,5=6,750$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=80,946$ [G]	M3	80,946	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů odvod.obj. + nástupiště : 60+40=100,000 [A]	M3	100,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

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.)				
15	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  přebytek zeminy : 6244,27/1,8=3 469,039 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 469,039	0,00	0,00
16	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vhodná zemina do násypu dle PD  PD C.1.2.7.: 2*950*0,3=570,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	570,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
17	17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 odvod. objekty př. propustky: 2*2*2,5=10,000 [A]	M3	10,000	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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	35,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvod. obj. : $(7,6+7,6)*1,5+(5,3+7,1)*1,0=35,200$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  př.propustky : $(7,6+7,6)*1,4=21,280$ [A] sanace vozovky 30% z plochy : $5702*0,3=1\,710,600$ [B] rozšíření : $2*950*1,5=2\,850,000$ [E] Celkem: $A+B+E=4\,581,880$ [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 581,880	0,00	0,00
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur : $171,646/0,1+400=2\,116,460$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	2 116,460	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2116,46=2 116,460 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 116,460	0,00	0,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2116,46=2 116,460 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 116,460	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00
2	Základy						
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha km1,150, 1,430 : 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,750	0,00	0,00
24	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m rozšíření : 2*950*1,5=2 850,000 [B] sanace vozovky 30% : 5702,0*0,3=1 710,600 [C] Celkem: B+C=4 560,600 [D] 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	4 560,600	0,00	0,00
25	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha km1,150, 1,430 : 2*8*1,5*1,5=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,880	0,00	0,00
			zákl.př. propustků : 4*2*1,2*0,3=2,880 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,432	0,00	0,00
			2,88*0,15=0,432 [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, 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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
28	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 5,971*0,15=0,896 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li><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></ul>	T	0,896	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,200	0,00	0,00
			C30/37 XF4, XD3				
			př.propustky : (3+5,8)*0,1*0,5+(2+2)*0,1*0,5=0,640 [A]				
			čela ztrubnění : (4*2)*0,2*0,35=0,560 [B]				
			Celkem: A+B=1,200 [C]				
		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. 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				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,264	0,00	0,00
			uvažováno 220kg/m3 :				
			1,2*0,22=0,264 [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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>				
31	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, čela propustku  dle C.1.2.62 : $1,8 \cdot (2+2+2+2) \cdot 0,45 - 2 \cdot 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,45 = 5,971 \text{ [A]}$	M3	5,971	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 technologii 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 odskrúzovacích 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. zřízení 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>- zřízení 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

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				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Přídlažba : $2,5*4*0,10*2+2,5*4*0,10*2=4,000$ [A] podélné zatrubnění : $1,8*0,10*3+1,8*0,10*3+2,5*0,10*3+1,9*0,10*3=2,400$ [B] pod čela : $2*2*1,2*0,65*0,15=0,468$ [C] Celkem: A+B+C=6,868 [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 odkružovacích 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> </ul>	M3	6,868	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	451573		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>úprava rýh propustků vč. přídlažby :  <math>7,6 \times 1,4 \times 0,1 + 2,5 \times 4 \times 0,1 \times 2 + 7,6 \times 1,4 \times 0,1 + 2,5 \times 4 \times 0,1 \times 2 = 6,128</math> [A]            podélné zatrubnění :  <math>(5,3 + 7,1) \times 1,1 \times 0,1 + 2 \times 2,0 \times 0,1 \times 3 + 2 \times 2,0 \times 0,1 \times 3 = 3,764</math> [B]            prahy :            zatrubnění <math>(1,8 + 1,8 + 2,5 + 1,9) \times 0,3 \times 0,1 = 0,240</math> [C]            př.propustky : <math>2 \times 2 \times (3 + 1,6 \times 2) \times 0,1 \times 0,3 = 0,744</math> [D]            čela + zákl. : <math>4 \times 2 \times 1,2 \times 0,1 = 0,960</math> [E]            Celkem: A+B+C+D+E=11,836 [F]</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	11,836	0,00	0,00
34	452113		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)</p> <p><math>1,82 = 1,820</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,            - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,            - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,            - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,            - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,            - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,            - očištění a ošetření úložných ploch,            - zednické výpomoc pro montáž dílců,            - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,            - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,            - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,            - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>	M3	1,820	0,00	0,00
35	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm</p>	M3	22,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přídlažba : $2,5*4*0,35*2+2,5*4*0,35*2=14,000$ [A] podélné zatrubnění : $1,8*0,35*3+1,8*0,35*3+2,5*0,35*3+1,9*0,35*3=8,400$ [B] Celkem: A+B=22,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
36	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky prahy : $zatrubnění (1,8+1,8+1,9+2,5)*0,3*0,55=1,320$ [C] $př.propustky : 2*2*(3+2*2)*0,55*0,3=4,620$ [D] Celkem: C+D=5,940 [E] 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, - 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 odsukřovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	5,940	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
38	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace podloží : rozšíření : 2*950*1,5*0,5=1 425,000 [B] sanace vozovky 30% : 5702,0*0,3*0,5=855,300 [C] Celkem: B+C=2 280,300 [D] 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>	M3	2 280,300	0,00	0,00
37	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  př.propustky : (7,6+7,6)*1,4*0,30=6,384 [C] sanace vozovky 30% z plochy : 5702*0,30*0,30=513,180 [B] dle tab.kubatur : 609,392=609,392 [A] nástupiště : (23+44+24)*0,15=13,650 [D] Celkem: C+B+A+D=1 142,606 [E] 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>	M3	1 142,606	0,00	0,00
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32	M2	57,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy : $(3,7+4,7+4,8+10,7+5)*2=57,800$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál $950*2*0,5+60*0,5=980,000$ [A] 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	M2	980,000	0,00	0,00
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 $5702+950*2*0,05+5702+950*2*0,08+(44*5,5+44*2*0,06)=11\,898,280$ [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	11 898,280	0,00	0,00
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.7 : $5702=5\,702,000$ [A] 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.	M2	5 702,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ v tl.60mm (44*5,5+44*2*0,06)*0,06=14,837 [A] 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	14,837	0,00	0,00
44	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ (5702+950*2*0,08)*0,09=526,860 [A] 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	526,860	0,00	0,00
45	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bus nástupiště : 23+44+24-3,6-14,4=73,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	73,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená kontrastní pruh : 3*12*0,4=14,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,400	0,00	0,00
47	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená signál.pás : 3*0,8*1,5=3,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,600	0,00	0,00
48	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	19,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku : 5,5+4,6+5,5+3,6=19,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	25,000	0,00	0,00
			římasy a čela příčných propustků : (2,2+2,2+2,2+2,2)*0,6+1,7*(2,9+2,9+2,9+2,9)=25,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
50	899524	C	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	30,400	0,00	0,00
			XC4, XF4, XF2				
			př.propustky : (7,6+7,6)*1,6=24,320 [K] zatrubnění sjezdů : (5,3+7,1-2*2,4)*0,8=6,080 [J] Celkem: K+J=30,400 [L]				
		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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD 4*1,7=6,800 [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)	M	6,800	0,00	0,00
52	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.7 : sjezdy na polní cesty : 5*2=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	0,00	0,00
53	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	38,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.1 : 950/50*2=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
54	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn + doplnění : IJ4b : 1+2=3,000 [A] P1 : 3=3,000 [B] E2a :3=3,000 [C] IS3c : 3=3,000 [D] P4 : 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	0,00	0,00
55	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
56	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá	M2	247,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 : (2*950,0+2*40)*0,125=247,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá V11a : 3*19,0=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	57,000	0,00	0,00
58	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM do bet. z C20/25nXF3 16+16+24=56,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,000	0,00	0,00
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100 do bet. z C20/25nXF3 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	0,00	0,00
60	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč.náběhů 3*12+2*3*2=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	48,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	918146		betonové lože i boční betonovou opěrku. ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD podélné zatrubnění sjezdů : 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	4,000	0,00	0,00
62	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM komplet dle PD dle PD C.1.2.7, C.1.2.63 : podélné zatrubnění sjezdů : 5,3+7,1=12,400 [A]	M	12,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
63	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.7 a C.1.2.62 : 7,6+7,6=15,200 [A]	M	15,200	0,00	0,00
			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.				
64	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*950+2*2*7,6=1 930,400 [A]	M	1 930,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 5702=5 702,000 [A]	M2	5 702,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
66	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok př.propustků předpoklad : 2*2*2,5*0,4=4,000 [A]	M3	4,000	0,00	0,00
			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				
67	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	21,888	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.02 TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			př.propustky : (7,6+7,6)*1,2*1,2=21,888 [B]				
			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				
68	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	12,400	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.7 :				
			zatrubnění sjezdů vč.čel: 5,3+7,1=12,400 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 5 604,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (2925,544+42,546+360-48)*1,8=5 904,162 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 904,162	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty kamenivo : 780,389*1,9=1 482,739 [A] žb kce : 10,944*2,4=26,266 [C] propusty : 8,9*1,9*2,4=40,584 [D] kamen.kce : 2*2,4=4,800 [E] Celkem: A+C+D+E=1 554,389 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 554,389	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 194,579*2,4=466,990 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	466,990	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	3 600,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.krajnic prům.š. 2,0m : 2*900*2=3 600,000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	2,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			dle potřeby : 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	30,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	780,389	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (7,6)*1,4*0,30=3,192 [A]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 5604*0,3*0,40=672,480 [B]				
			rozšíření dle tab. kubatur : 104,717=104,717 [C]				
			Celkem: A+B+C=780,389 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	194,579	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky : <math>(7,6)*1,4*0,08=0,851</math> [A]            sanace vozovky 40% : <math>5604*0,40*0,08=179,328</math> [B]            zarovnání hran v místě rozšíření : <math>2*900*0,1*0,08=14,400</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=194,579</math> [D]</p> <p>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).</p>				
10	11372		<p><b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b></p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu            dle tab. kubatur : <math>5,427=5,427</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</p>	M3	5,427	0,00	0,00
11	113769		<p><b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b></p> <p>napojení na stáv.vozovku :  <math>2*5,5+6,6+5,9=23,500</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	23,500	0,00	0,00
12	12273		<p><b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b></p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>odkopávky vč.přikopů dle tab.kubatur : <math>814,744=814,744</math> [A]            sanace podloží :            rozšíření : <math>2*900*1,5*0,5=1\,350,000</math> [B]            sanace vozovky 40% : <math>5604*0,4*0,5=1\,120,800</math> [C]            odpočet drnu : <math>-3600*0,1=-360,000</math> [E]            Celkem: <math>A+B+C+E=2\,925,544</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	2 925,544	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,6*1,4*0,8+2,5*4*0,45*2=17,512$ [A] podélné zatrubnění : $(8,9)*1,1*0,8+(1,8+2,0)*0,45*3=12,962$ [B] prahy : zatrubnění $(1,8+2,0)*0,3*0,55=0,627$ [C] př.propustky : $2*(3+2*2)*0,55*0,3=2,310$ [D] čela + zákl. : $2*2*1,2*1,2=5,760$ [E] zasakovací rýha km 2,030 : $1,5*1,5*1,5=3,375$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=42,546$ [G]	M3	42,546	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů odvod.obj. : 48=48,000 [A]	M3	48,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

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.)				
15	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  přebytek zeminy : 5904,162/1,8=3 280,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 280,090	0,00	0,00
16	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  vhodná zemina do násypu dle PD  PD C.1.2.13.: 2*900*0,3=540,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	540,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
17	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 odvod. objekty př.propustky: 2*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	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.)				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	20,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvod. obj. : $(7,6)*1,5+(8,9)*1,0=20,300$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  př.propustky : $(7,6)*1,4=10,640$ [A] sanace vozovky 40% z plochy : $5604*0,4=2\,241,600$ [B] rozšíření 30% : $2*900*1,5*0,3=810,000$ [E] Celkem: $A+B+E=3\,062,240$ [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 062,240	0,00	0,00
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur : $100,267/0,1+200=1\,202,670$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	1 202,670	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1202,67=1 202,670 [A]	M2	1 202,670	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1202,67=1 202,670 [A]	M2	1 202,670	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha km 2,030 : 1,5*1,5*1,5=3,375 [A]	M3	3,375	0,00	0,00
			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				
24	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m rozšíření : 2*900*1,5=2 700,000 [B] sanace vozovky 40% : 5604,0*0,4=2 241,600 [C] Celkem: B+C=4 941,600 [D]	M2	4 941,600	0,00	0,00
			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				
25	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha km 2,030 : 1*8*1,5*1,5=18,000 [A]	M2	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	272325		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> XC4, XF4 zákl.př. propustků : 2*2*1,2*0,3=1,440 [A]	M3	1,440	0,00	0,00
			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 zabírající 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,				
27	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B</b> 1,44*0,15=0,216 [A]	T	0,216	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
28	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 2,99*0,15=0,449 [A]	T	0,449	0,00	0,00
		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, 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, - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	317325		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 př.propustky : $(2+2)*0,1*0,5=0,200$ [A] čela ztrubnění : $(1,8+2)*0,2*0,35=0,266$ [B] Celkem: $A+B=0,466$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skrůže) 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>	M3	0,466	0,00	0,00
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B uvažováno 220kg/m3 : $0,466*0,22=0,103$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,103	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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>				
31	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, čela propustku  dle C.1.2.62 : $1,8 \cdot (2+2) \cdot 0,45 - 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,45 = 2,986 \text{ [A]}$	M3	2,986	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. zřízení 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
3		Svislé konstrukce					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Příklad: 2,5*4*0,10*2=2,000 [A] podélné zatrubnění : 1,8*0,10*3+2,0*0,10*3=1,140 [B] pod čela : 2*1,2*0,65*0,15=0,234 [C] Celkem: A+B+C=3,374 [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> </ul>	M3	3,374	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,6*1,4*0,1+2,5*4*0,1*2=3,064$ [A] podélné zatrubnění : $(8,9)*1,1*0,1+(1,8+2)*2,0*0,1*3=3,259$ [B] prahy : zatrubnění $(1,8+2,0)*0,3*0,1=0,114$ [C] př.propustky : $2*2*0,1*0,3=0,120$ [D] čela + zákl. : $2*2*1,2*0,1=0,480$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=7,037$ [F] 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	7,037	0,00	0,00
34	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) $1,42=1,420$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení	M3	1,420	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,990	0,00	0,00
			Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm				
			Přídlažba :				
			2,5*4*0,35*2=7,000 [A]				
			podélné zatrubnění :				
			1,8*0,35*3+2,0*0,35*3=3,990 [B]				
			Celkem: A+B=10,990 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
36	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,937	0,00	0,00
			betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky				
			prahy :				
			zatrubnění (1,8+2,0)*0,3*0,55=0,627 [C]				
			př.propustky : 2*(3+2*2)*0,55*0,3=2,310 [D]				
			Celkem: C+D=2,937 [E]				
		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,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
38	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace podloží : rozšíření : 2*900*1,5*0,5=1 350,000 [B] sanace vozovky 40% : 5604,0*0,4*0,5=1 120,800 [C] Celkem: B+C=2 470,800 [D] 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>	M3	2 470,800	0,00	0,00
37	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  př.propustky : (7,6)*1,4*0,30=3,192 [C] sanace vozovky 40% z plochy : 5604*0,4*0,30=672,480 [B] dle tab.kubatur : 251,177=251,177 [A] štěrkové plochy : (23+44+24)*0,20=18,200 [D] Celkem: C+B+A+D=945,049 [E] 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> </ul>	M3	945,049	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,000	0,00	0,00
			ŠD 0/32				
			sjezdy : (6,8+4,2)*2=22,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	925,000	0,00	0,00
			vyfrézovaný materiál				
			900*2*0,5+50*0,5=925,000 [A]				
		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				
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 352,000	0,00	0,00
			kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2				
			5604+5604+900*2*0,08=11 352,000 [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				
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 604,000	0,00	0,00
			ACO 11+ v tl.50mm				
			dle PD C.1.2.13 :				
			5604=5 604,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
43	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ (5604+900*2*0,08)*0,09=517,320 [A]	M3	517,320	0,00	0,00
		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.				
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM bus nástupiště předláždění :10*1=10,000 [A]	M2	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená	M2	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kontrastní pruh : 10*0,4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená	M2	1,920	0,00	0,00
			signál.pás : 0,8*2,4=1,920 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	23,500	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			napojení na stáv.vozovku : 2*5,5+6,6+5,9=23,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  římasy a čela příčných propustků : $(2,2+2,2)*0,6+1,7*(2,9+2,9)=12,500$ [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,500	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
49	899524	C	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  XC4, XF2, XF4  př.propustky : $(7,6)*1,6=12,160$ [K] zatrubnění sjezdů : $(8,9-2,4)*0,8=5,200$ [J] Celkem: K+J=17,360 [L]  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. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíhající soudržnost betonu a bednění,	M3	17,360	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD 2*1,7=3,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	3,400	0,00	0,00
51	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.13 : sjezdy na polní cesty + křiž.: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00
52	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.13 : 900/50*2=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou  výměna stávajícího dzn + doplnění : IS3a : 1=1,000 [A] IS3c : 2=2,000 [B] P1 : 2=2,000 [C] E2b : 3=3,000 [D] IJ4b : 1=1,000 [E] A22 : 1=1,000 [F] E13 : 1=1,000 [G] P4 : 1=1,000 [H] IS24 : 1=1,000 [I] IS23 : 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=14,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
54	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky  výměna stávajících + doplnění : 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
55	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá  V4 : (2*900,0+2*60)*0,125=240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	240,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá  V11a : 19,0=19,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,000	0,00	0,00
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet. z C20/25nXF3  bus zastávka - obnova : 10+2+2=14,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	0,00	0,00
58	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ  do bet.C20/25nXF3  29+3,5=32,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,500	0,00	0,00
59	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM  prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD  podélné zatrubnění sjezdů : 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže,	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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>				
60	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD dle PD C.1.2.13, C.1.2.63 : podélné zatrubněné sjezdy : 8,9=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	0,00	0,00
61	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.13 a C.1.2.62 : 7,6=7,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	7,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.03 TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - ILETAPA

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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
62	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 815,200	0,00	0,00
			dle potřeby - zarovnání hran : 2*900+2*7,6=1 815,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 604,000	0,00	0,00
			5604=5 604,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
64	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vtok a výtok př.propustků předpoklad : 2*2,5*0,4=2,000 [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	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	10,944	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (7,6)*1,2*1,2=10,944 [B]				
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště_21.12.2016
Objekt:	SO 100.03	TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA
Rozpočet:	SO 100.03	TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.13 : zatrubnění sjezdů vč.čel: 8,9=8,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,900	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 5 500,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (3126,791+30,958+399,96-67,63)*1,8=6 282,142 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 282,142	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 813,235*1,9=1 545,147 [A] propusty : 14,3*1,9*2,4=65,208 [D] dzn + sloupky : 2*0,01+2*0,04=0,100 [E] Celkem: A+D+E=1 610,455 [F] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 610,455	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč. likvidace apod. 191,988*2,4=460,771 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	460,771	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč.krajnic prům.š. 2,0m : 2*999,9*2=3 999,600 [A]	M2	3 999,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - LETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - LETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M  vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  sanace vozovky 40% z plochy : 5500*0,3*0,40=660,000 [B] rozšíření dle tab. kubatur : 153,235=153,235 [C] Celkem: B+C=813,235 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	813,235	0,00	0,00
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  sanace vozovky 40% z plochy : 5500*0,40*0,08=176,000 [B] zarovnání hran v místě rozšíření : 2*999,9*0,1*0,08=15,998 [C] Celkem: B+C=191,998 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	191,998	0,00	0,00
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle tab. kubatur : 6,337=6,337 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	6,337	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : 2*5,5=11,000 [A]	M	11,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  odkopávky vč.příkopů dle tab.kubatur : 926,901=926,901 [A] sanace podloží : rozšíření : 2*999,9*1,5*0,5=1 499,850 [B] sanace vozovky 40% : 5500*0,4*0,5=1 100,000 [C] odpočet drnu : -3999,6*0,1=- 399,960 [E] Celkem: A+B+C+E=3 126,791 [F]	M3	3 126,791	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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  podélné zatrubnění : $(7,2+7,1)*1,1*0,8+(2,9+3,0+2,0+2,0)*0,45*3=25,949$ [B] prahy : zatrubnění $(2,9+3+2,0+2,0)*0,3*0,55=1,634$ [C] zasakovací rýha - sjezd km 3,590 : $1,5*1,5*1,5=3,375$ [A] Celkem: B+C+A=30,958 [D]	M3	30,958	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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů odvod.obj. + násyp tělesa kom. : 28+39,63=67,630 [A]	M3	67,630	0,00	0,00
			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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy : 6282,14/1,8=3 490,078 [A]	M3	3 490,078	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD PD C.1.2.19.: 2*999,9*0,3=599,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	599,940	0,00	0,00
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 odvod. obj. : (7,2+7,1)*1,0=14,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	14,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  sanace vozovky 40% z plochy : 5500*0,4=2 200,000 [B] rozšíření 30% : 2*999,9*1,5*0,3=899,910 [E] Celkem: B+E=3 099,910 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 099,910	0,00	0,00
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur : 153,817/0,1+100=1 638,170 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 638,170	0,00	0,00
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  1638,17=1 638,170 [A]	M2	1 638,170	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1638,17=1 638,170 [A]	M2	1 638,170	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
21	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha - sjezd km 3,590 : 1,5*1,5*1,5=3,375 [A]	M3	3,375	0,00	0,00
			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				
22	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m rozšíření : 2*999,9*1,5=2 999,700 [B] sanace vozovky 40% : 5500*0,4=2 200,000 [C] Celkem: B+C=5 199,700 [D]	M2	5 199,700	0,00	0,00
			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				
23	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha - sjezd km 3,590 : 8*1,5*1,5=18,000 [A]	M2	18,000	0,00	0,00
			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				
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3  čela ztrubnění : (2,9+3,0+2,0+2,0)*0,2*0,35=0,693 [B]  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 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	0,693	0,00	0,00
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  uvažováno 220kg/m3 : 0,693*0,22=0,152 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	T	0,152	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podélné zatrubnění : dlažba : (2,9+3,0+2,0+2,0)*0,10*3=2,970 [B] pod čela : 2*2*0,65*1,2*0,15=0,468 [C] Celkem: B+C=3,438 [D]  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,	M3	3,438	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp podélné zatrubnění : $(7,2+7,1)*1,1*0,1+(2,9+3,0+2,0+2,0)*2,0*0,1*3=7,513$ [B] prahy : zatrubnění $(2,9+3,0+2,0+2,0)*0,3*0,1=0,297$ [C] Celkem: B+C=7,810 [D]	M3	7,810	0,00	0,00
		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				
28	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) $0,88=0,880$ [A]	M3	0,880	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm podélné zatrubnění : $(2,9+3,0+2,0+2,0)*0,35*3=10,395$ [B] 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	10,395	0,00	0,00
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3 prahy : zatrubnění $(2,9+3,0+2,0+2,0)*0,3*0,55=1,634$ [C] 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, - 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 odsukovacích 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 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,	M3	1,634	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
32	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace podloží : rozšíření : 2*999,9*1,5*0,5=1 499,850 [B] sanace vozovky 40% : 5500,0*0,4*0,5=1 100,000 [C] Celkem: B+C=2 599,850 [D]  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>	M3	2 599,850	0,00	0,00
31	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  sanace vozovky 40% z plochy : 5500*0,40*0,30=660,000 [B] dle tab.kubatur : 333,397=333,397 [A] Celkem: B+A=993,397 [C]  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>	M3	993,397	0,00	0,00
33	56330	C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI kam. 32/63  6*3,5*0,20=4,200 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M3	4,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 sjezdy : 5,2*3+4,2*7=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	45,000	0,00	0,00
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál 999,9*2*0,5=999,900 [A] 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	M2	999,900	0,00	0,00
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 5500+5500+999,9*2*0,08=11 159,984 [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	11 159,984	0,00	0,00
37	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.7 : 5500=5 500,000 [A]	M2	5 500,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ $(5500+999,9*2*0,08)*0,09=509,399$ [A]	M3	509,399	0,00	0,00
			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.				
39	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : $2*5,5=11,000$ [A]	M	11,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
40	899524	B	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XC4, XF2 zatrubnění sjezdů : $(7,1+7,2-2*2,4)*0,8=7,600$ [J]	M3	7,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.19 : sjezdy na polní cesty : 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
42	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé  dle PD C.1.2.19 : $1000/50 \cdot 2 = 40,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT  výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou  výměna stávajícího dzn + doplnění : IS3a : $1 = 1,000$ [A] IS 3c: $2 = 2,000$ [B] Celkem: $A+B=3,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
44	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON  budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky  výměna stávajících + doplnění : $2 = 2,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
45	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  Obnova VDZ vč.předznačení - bílá  $V4 : (2 \cdot 999,9) \cdot 0,125 = 249,975$ [A]	M2	249,975	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
46	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	4,000	0,00	0,00
			prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD				
			podélné zatrubnění sjezdů : 2*2=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- 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,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- 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 zabírající 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.				
			Nezahrnuje zábradlí.				
47	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	14,300	0,00	0,00
			komplet dle PD				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.04 TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.19, C.1.2.63 : podélné zatrubněné sjezdů : 7,2+7,1=14,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 999,800	0,00	0,00
			dle potřeby - zarovnání hran : 2*999,9=1 999,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 500,000	0,00	0,00
			5500=5 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
50	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	14,300	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.19 : zatrubnění sjezdů vč.čel: 7,2+7,1=14,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 5 229,53**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (2994,355+2082,25*0,1+27*1,0+60*0,5+171,83+88,5-77,32)*1,8=6 196,662 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 196,662	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1916,76*1,9=3 641,844 [A] žb kce : 31,5*2,5=78,750 [C] propusty : 21,5*1,8*2,5=96,750 [D] 6*0,5*10*2,5=75,000 [G] kamen.kce : 19,25*2,4=46,200 [E] šachty : 2*1,8*2,5=9,000 [H] ul.vpusti : 4*1,6*2,5=16,000 [I] oplocení :4*0,5*0,8=1,600 [J] dzn + sloupky : 15*0,01+11*0,04=0,590 [K] bet.obruby : 55*0,25*0,15*2,4=4,950 [L] Celkem: A+C+D+G+E+H+I+J+K+L=3 970,684 [M] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 970,684	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 187,441*2,4=449,858 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	449,858	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 90=90,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	90,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  podél trasy vč.krajinic prům.š.1,5m : (89,5+30,5+31+39+30+64,5+319+307+75+398)*1,5=2 075,250 [A] zatravnění břehu u propustku typ 15: 2*5*0,7=7,000 [B] Celkem: A+B=2 082,250 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 082,250	0,00	0,00
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2,000	0,00	0,00
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 30=30,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	30,000	0,00	0,00
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.25, 27 : př.propustky : (6,5)*1,4*0,30=2,730 [A] sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : (3715+1,1*726,2*2)*0,30+(21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)*0,30=1 854,702 [E] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*88,85*0,8+2*34,75*0,8)*0,30=59,328 [C] Celkem: A+E+C=1 916,760 [F]	M3	1 916,760	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

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).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  př.propustky : $(6,5)*1,4*0,05=0,455$ [A] sanace vozovky : $3715*0,05=185,750$ [B] zarovnání hran v místě rozšíření : $2*(88,85+34,7)*0,1*0,05=1,236$ [C] Celkem: $A+B+C=187,441$ [D]	M3	187,441	0,00	0,00
			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).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  v místě ostrůvku : $55=55,000$ [A]	M	55,000	0,00	0,00
			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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  hl.trasa : $3715*0,05=185,750$ [B] asf.rozjezdy : $(21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)*0,10=86,970$ [A] Celkem: $B+A=272,720$ [C]	M3	272,720	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD C.1.2.25: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : $5,5+7+23,3+11,8+29,6+10+21+5,5+30,5+9,7+10,8+5+4=173,700$ [A]	M	173,700	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	168,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle potřeby : $14 \times 12 = 168,000$ [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
14	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	15,000	0,00	0,00
			kompletní zajištění převedení vody				
			v průběhu výstavby rámového propustu : $15 = 15,000$ [A]				
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
15	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 994,355	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			odkopávky vč.příkopů, rýhy drenáží, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : $2776,07 = 2\,776,070$ [A]				
			sanace podloží :				
			rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2 \times 88,85 \times 1,1 + 2 \times 34,75 \times 1,1) \times 0,50 = 135,960$ [G]				
			odpočet drnu : $-2075,25 \times 0,1 = -207,525$ [E]				
			sanace asf.rozjezdy : $(21,7 + 97,5 + 35 + 484 + 147,5 + 25,5 + 33,5 + 12,5 + 12,5) \times 0,30 = 260,910$ [H]				
			nezp.sjezdy : $(8 + 5 + 45 + 15 + 14 + 15,5 + 3 + 9,5 + 6 + 17,5 + 6,2) \times 0,2 = 28,940$ [I]				
			Celkem: $A + G + E + H + I = 2\,994,355$ [J]				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12960		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok u propustku typ15 : $(10,5+7,5)*1,5=27,000$ [A]	M3	27,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající kanalizace v místě napojení horských vpustí : $6*10=60,000$ [A]	M	60,000	0,00	0,00
			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 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	171,830	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.25, 27 :</p> <p>přípojky ul.vpustí a horských vpustí: <math>4*2*1,1*1,0+(8+3+7+2+15+8)*1,1*1,3=70,290</math> [G]</p> <p>zídky v trase: <math>26,5*0,3*0,8+5*0,3*0,8=7,560</math> [H]</p> <p>úprava rýh propustků vč. přídlažby :</p> <p>typ 16 : <math>6,5*1,4*0,8+(6,6+8,4)*0,45=14,030</math> [A]</p> <p>typ 15 : <math>9,5*3*2,0+(10+4)*0,45=63,300</math> [I]</p> <p>prahy - př.propustky :</p> <p>typ 16 : <math>2*1,6*0,3*0,9+2*2*0,3*0,9+3*0,3*0,9=2,754</math> [D]</p> <p>typ 15 : <math>2,4*0,3*0,9+1,92*0,3*0,9+1,25*0,5*1,92=2,366</math> [J]</p> <p>čela + zákl. - př.propustky :</p> <p>typ 16 : <math>1,2*0,35*2*2=1,680</math> [K]</p> <p>typ 15 : <math>1,2*0,9*(2,1+2,4+1,74+1,03)=7,852</math> [E]</p> <p>zídky u propustku typ 15 : <math>1,95*2*0,9*0,3+3,5*0,9*0,3=1,998</math> [L]</p> <p>Celkem: <math>G+H+A+I+D+J+K+E+L=171,830</math> [M]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  horské vpusti : 6*2,5*2,5*2=75,000 [A] uliční vpusti : 4*1,5*1,5*1,5=13,500 [B] Celkem: A+B=88,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	88,500	0,00	0,00
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů  kolem odvod.obj. : 2*15+2*5+4*1,0=44,000 [A] násyp v trase dle tabulky kubatur :33,32=33,320 [B] Celkem: A+B=77,320 [C]	M3	77,320	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

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 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> <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> </ul>				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT <p>přebytek zeminy :  <math>6196,662/1,8=3\ 442,590</math> [A]</p> Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	3 442,590	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD PD C.1.2.25, 27.: v místě krajnice : (89,5+30,5+31+39+30+64,5+319+307+75+398)*0,3=415,050 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	415,050	0,00	0,00
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	107,740	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horské vpusti : $6 \times 7,4 \times 2 \times 0,5 = 44,400$ [A] uliční vpusti : $4 \times 3 \times 1,5 \times 0,5 = 9,000$ [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: $4 \times 2 \times 1,1 \times 0,8 + (8 + 3 + 7 + 2 + 15 + 8) \times 1,1 \times 1,0 = 54,340$ [C] Celkem: $A + B + C = 107,740$ [D] 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.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 kolem př. propustků dle potřeby : $2 \times 1,5 + 2 \times 3,0 = 9,000$ [A] zídky v trase: $26,5 \times 0,5 + 5 \times 0,5 = 15,750$ [H] úprava rýh propustků : typ 16 : $6,5 \times 1,4 \times 0,3 = 2,730$ [M] typ 15 : $9,5 \times 3 \times 0,3 + (10 + 4) = 22,550$ [I] čela - př. propustky : typ 16 : $2 \times 2 \times 1,0 = 4,000$ [K] typ 15 : $2,1 \times 0,8 + (2,4 + 1,74 + 1,03) \times 0,8 = 5,816$ [E] zídky u propustku typ 15 : $1,95 \times 0,8 \times 2 + 3,5 \times 0,8 = 5,920$ [L] Celkem: $A + H + M + I + K + E + L = 65,766$ [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	65,766	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  př.propustky : (6,5)*1,4=9,100 [A] sanace vozovky nová kce: (3715+1,1*726,2*2)=5 312,640 [C] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*88,85*1,1+2*34,75*1,1)=271,920 [G] asf.rozjezdy : (21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)=869,700 [H] nezp.sjezdy : (8+5+45+15+14+15,5+3+9,5+6+17,5+6,2)=144,700 [I] Celkem: A+C+G+H+I=6 608,060 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 608,060	0,00	0,00
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur, u propustku + dle potřeby : 279,89/0,1+2*5*0,7+200=3 005,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	3 005,900	0,00	0,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 005,090	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3005,09=3 005,090 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	3 005,090	0,00	0,00
			3005,09=3 005,090 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
29	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160	M	594,000	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.25, 27 : 26+101+131,5+57+206,5+32+40=594,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
30	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 924,480	0,00	0,00
			vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m				
			sanace podloží : sanace vozovky nová kce: (3715+1,3*726,2*2)=5 603,120 [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*88,85*1,3+2*34,75*1,3)=321,360 [B] Celkem: A+B=5 924,480 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	21361	B	<p>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p> <p><b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b></p> <p>drenážní min.150g/m2</p> <p>dle PD C.1.2.25, 27 : (26+101+131,5+57+206,5+32+40)*2,5=1 485,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p> <p>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>	M2	1 485,000	0,00	0,00
32	272315		<p><b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>XC2, XA1</p> <p>zídky v trase: 26,5*0,3*0,8+5*0,3*0,8=7,560 [A]</p> <p>zídky + práh u propustku typ 15 : 1,95*2*0,9*0,3+3,5*0,9*0,3+(1,25*0,5*1,91)=3,192 [B]</p> <p>schody : 5*0,5=2,500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=13,252 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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> </ul>	M3	13,252	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	272325		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p><b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>XC4, XF4</p> <p>zákl.př. propustků : dle PD C.1.2.62, 64 : typ 16 : <math>1,2 \times 0,35 \times 2 \times 2 = 1,680</math> [A] typ 15 : <math>1,2 \times 0,9 \times (2,1 + 2,4 + 1,74 + 1,03) = 7,852</math> [B] Celkem: <math>A+B=9,532</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - 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,</p>	M3	9,532	0,00	0,00
34	272365		<p><b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</b></p> <p><math>9,532 \times 0,15 = 1,430</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	T	1,430	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
35	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 9,55*0,15=1,433 [A]	T	1,433	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XC4  př.propustky : typ 16 : 2*2*0,5*0,1=0,200 [A] typ 15 : 2,1*0,5*0,15+(2,4+1,74+1,03)*0,5*0,15=0,545 [B] zídky v trase : (26,5+5)*0,35*0,15=1,654 [C] Celkem: A+B+C=2,399 [D]	M3	2,399	0,00	0,00
		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. 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	317365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b> uvažováno 220kg/m3 : 2,399*0,22=0,528 [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, - 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	0,528	0,00	0,00
38	327212		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> zídky v trase : (26,5*0,7*0,3+5*1,1*0,3)=7,215 [A] zídky u propustku typ 15 : 1,95*2*1,4*0,3+3,5*0,7*0,3=2,373 [B] Celkem: A+B=9,588 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	9,588	0,00	0,00
39	327325		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b> XF4, XC4, čela propustku dle C.1.2.62, 64 : typ 16 : 2*0,45*2*2,2-2*3,14*0,3*0,3*0,45=3,706 [A] typ 15 : 2,1*2,05*0,45-1,6*1*0,45+(2,4+1,74+1,03)*2,3*0,45-1,6*1*0,45=5,848 [B] Celkem: A+B=9,554 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	9,554	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

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				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
40	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC  dle PD C.1.2.64 : 4*0,35=1,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	1,400	0,00	0,00
41	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,378	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přídlažba :</p> <p>typ 16 : (6,6+8,4)*0,1=1,500 [A]</p> <p>typ 15 : (10+4)*0,1=1,400 [B]</p> <p>kolem horských vpustí :</p> <p>(5*8+12)*0,1=5,200 [C]</p> <p>pod rámový propustek : 2,3*9,5*0,15=3,277 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=11,377 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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>				
42	451573		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>štěrkopískový podsyp</p>	M3	23,687	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horské vpusti : 6*2,5*2,5*2*0,10=7,500 [A] uliční vpusti : 4*1,5*1,5*0,10=0,900 [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 4*2*1,1*0,10+(8+3+7+2+15+8)*1,1*0,10=5,610 [G] zídky v trase: 26,5*0,3*0,1+5*0,3*0,1=0,945 [H] úprava rýh propustků vč. přidlažby : typ 16 : 6,5*1,4*0,1+(6,6+8,4)*0,10=2,410 [M] typ 15 : 9,5*3*0,1+(10+4)*0,10=4,250 [I] prahy - př.propustky : typ 16 : 2*1,6*0,3*0,1+2*2*0,3*0,1+3*0,3*0,1=0,306 [D] typ 15 : 2,4*0,3*0,1+1,92*0,3*0,1+1,25*0,5*0,1=0,192 [J] zákl. - př.propustky : typ 16 : 1,2*2*2*0,1=0,480 [K] typ 15 : 1,2*0,1*(2,1+2,4+1,74+1,03)=0,872 [E] zídky u propustku typ 15 : 1,95*2*0,1*0,3+3,5*0,1*0,3=0,222 [L] Celkem: A+B+G+H+M+I+D+J+K+E+L=23,687 [N] 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				
43	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladní kce : 14*0,02=0,280 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,280	0,00	0,00
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	28,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm  předlažba : typ 16 : $(6,6+8,4)*0,35=5,250$ [A] typ 15 : $(10+4)*0,35=4,900$ [B] kolem horských vpustí : $(5*8+12)*0,35=18,200$ [C] Celkem: $A+B+C=28,350$ [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				
45	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3  prahy - př.propustky : typ 16 : $2*1,6*0,3*0,55+2*2*0,3*0,55+3*0,3*0,55=1,683$ [A] typ 15 : $2,4*0,3*0,55+1,92*0,3*0,55=0,713$ [B] Celkem: $A+B=2,396$ [C]  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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	2,396	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
47	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace vozovky nová kce: $(3715+1,1*726,2*2)*0,50=2\,656,320$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*88,85*1,1+2*34,75*1,1)*0,50=135,960$ [B] sanace asf.rozjezdy : $(21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)*0,30=260,910$ [C] Celkem: A+B+C=3 053,190 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	3 053,190	0,00	0,00
46	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  dle PD C.1.2.25, 27 : př.propustky : $(6,5)*1,4*0,30=2,730$ [A] sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : $(3715+0,8*726,2*2)*0,15+(3715+1,3*726,2*2)*0,15+(21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)*0,30=1\,832,916$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*88,85*0,8+2*34,75*0,8)*0,15=29,664$ [C] $(2*88,85*1,3+2*34,75*1,3)*0,15=48,204$ [D] nezp.sjezdy : $(8+5+45+15+14+15,5+3+9,5+6+17,5+6,2)*0,2=28,940$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 942,454 [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M3	1 942,454	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál	M2	691,750	0,00	0,00
			PD C.1.2.25, 27.: nezp.krajnice : (89,5+30,5+31+39+30+64,5+319+307+75+398)*0,5=691,750 [A]				
		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				
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2	M2	10 595,010	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.25, 27 : úsek km 3,77995-3,86880 : 88,85*5,5=488,675 [A] úsek km 3,86880-4,59500 : 3715=3 715,000 [B] úsek km 4,59500-4,62970 : 34,70*4,5=156,150 [C] asf.rozjezdy : 2*(21,7+97,5+35+484+147,5+25,5+33,5+12,5+12,5)=1 739,400 [D] úsek km 3,86880-4,59500 : (3715+726,2*0,08*2)=3 831,192 [E] úsek km 3,77995-3,86880 : 88,85*5,66=502,891 [F] úsek km 4,59500-4,62970 : 34,70*4,66=161,702 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 595,010 [H]				
		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				
50	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm	M2	5 229,525	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.25, 27 : úsek km 3,77995-3,86880 : $88,85 \times 5,5 = 488,675$ [A] úsek km 3,86880-4,59500 : $3715 = 3\,715,000$ [B] úsek km 4,59500-4,62970 : $34,70 \times 4,5 = 156,150$ [C] asf.rozjezdy : $(21,7 + 97,5 + 35 + 484 + 147,5 + 25,5 + 33,5 + 12,5 + 12,5) = 869,700$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 5\,229,525$ [E] 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.				
51	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ dle PD C.1.2.25, 27 : úsek km 3,86880-4,59500 : $(3715 + 726,2 \times 0,08 \times 2) \times 0,06 = 229,872$ [A] asf.rozjezdy : $(21,7 + 97,5 + 35 + 484 + 147,5 + 25,5 + 33,5 + 12,5 + 12,5) \times 0,06 = 52,182$ [B] Celkem: $A+B = 282,054$ [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	282,054	0,00	0,00
52	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 + dle PD C.1.2.25, 27 : úsek km 3,77995-3,86880 : $88,85 \times 5,66 \times 0,09 = 45,260$ [A] úsek km 4,59500-4,62970 : $34,70 \times 4,66 \times 0,09 = 14,553$ [B] Celkem: $A+B = 59,813$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	59,813	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
53	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM předláždění - doplnění :20*1=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	0,00	0,00
54	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená kontrastní pruh : 12*0,4=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená signál.pás : 0,8*2,4=1,920 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,920	0,00	0,00
56	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM dle PD C.1.2.25 : podél chodníku : 223*1,0=223,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	223,000	0,00	0,00
57	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) sjezd : 9*3*1=27,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	27,000	0,00	0,00
58	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou dle PD C.1.2.25: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5,5+7+23,3+11,8+29,6+10+21+5,5+30,5+9,7+10,8+5+4=173,700 [A]	M	173,700	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
59	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY typ 15 : (2,1+2*1,5)*8,6=43,860 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, 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. geotextilii	M2	43,860	0,00	0,00
60	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA obnova oplocení v místě propustku typ 15 : (2+2)*1,3=5,200 [A]  Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	5,200	0,00	0,00
61	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	53,507	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky - římsy :</p> <p>typ 16 : 2*2,2*0,6=2,640 [A]</p> <p>typ 15 : 2,3*0,65+(2,6+1,94+1,23)*0,65=5,246 [B]</p> <p>čela :</p> <p>typ 16 : 2*2,9*2,2=12,760 [D]</p> <p>typ 15 : 3,0*2,05-1,6*1+(2,4+1,74+1,03+0,9)*2,3-1,6*1=16,911 [E]</p> <p>zídky v trase : (26,7+5,2)*0,5=15,950 [C]</p> <p>Celkem: A+B+D+E+C=53,507 [F]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
62	82445		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>přeložka kanalizace u propustku : 6,5=6,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	6,500	0,00	0,00
63	82457		<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM</p> <p>přeložka kanalizace u propustku : 2,5=2,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p>	M	2,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

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				
64	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE SN8 DN150 přípojky ul.vpustí : 4*2=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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				
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE SN8 DN200 přípojky horských vpustí : 8+3+7+2=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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				
66	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM HDPE SN8 DN300 přeložka kanalizace u propustku : 2,5=2,500 [A] přípojky horských vpustí : 15+8=23,000 [B] Celkem: A+B=25,500 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - 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	M	25,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
67	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM dle potřeby v místě kabelového vedení : 80=80,000 [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 včetně podélného rozpůlení, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	80,000	0,00	0,00
68	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní uliční vpust' DN450 výšky 1,52m s usazovacím prostorem, vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400 dle PD C.1.2.25 : 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	0,00	0,00
69	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikovaná z C30/37, vnější rozměr 1500x1200 s úpravou otvorů DN200, DN300, vč. zákrytové desky a rámu a 2x litinových mříží	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.25 : 4+2=6,000 [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				
70	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	0,00	0,00
			předpoklad : 5=5,000 [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).				
71	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	30,000	0,00	0,00
			dle potřeby : 30=30,000 [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).				
72	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	10,400	0,00	0,00
			XC4, XF4				
			př.propustky : (6,5)*1,6=10,400 [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,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
73	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD př.propustky : typ 16 : 2*1,7=3,400 [A] typ 15 :2,3+1,9+1,75+3,6+1,025=10,575 [B] Celkem: A+B=13,975 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	13,975	0,00	0,00
74	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.25 : sjezdy na komunikace.: 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
75	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.25 : v extravilánu : 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou  výměna stávajícího dzn + doplnění : IS12a : 2=2,000 [A] IS12b : 2=2,000 [B] IS3a : 2=2,000 [C] IS3c : 4=4,000 [D] IJ4b : 1=1,000 [E] P2: 2=2,000 [F] P4 : 2=2,000 [G] E2b : 4=4,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=19,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	0,00	0,00
77	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky  výměna stávajících + doplnění : 13=13,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	0,00	0,00
78	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá  V4 : 2*850*0,125=212,500 [A]	M2	212,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
79	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá V11a : 19,0=19,000 [A]	M2	19,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
80	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100 do bet. z C20/25nXF3 ostrůvek : 54=54,000 [A]	M	54,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.25 : 78=78,000 [A]	M	78,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do betonu z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.25 : podél chodníku : 223=223,000 [A]	M	223,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.25 a C.1.2.62 : 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,500	0,00	0,00
84	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 prefabrikovaná rámová propust š=1,6m, v=1,0m, dl. 1,0m; 1ks dl. 0,5m, tř. zatížení A vodotěsné spoje typ 15 : 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	9,500	0,00	0,00
85	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*88,85+2*34,7+2*6,5=260,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	260,100	0,00	0,00
86	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do bet. z C20/25 nXF3 v místě sjezdu na zú : 4*0,3=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM do bet.C16/20nXF1  dle PD C.1.2.25, 27 : $(26+22+40+57+18+4,2)*0,61=101,992$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	101,992	0,00	0,00
88	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM $5229,525=5\ 229,525$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 229,525	0,00	0,00
89	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  vtok a výtok př.propustku typ 16 : $2*2,5*0,4=2,000$ [A] vtok výtok dlažba, zídka schodiště př.propustek typ 15 : $5*0,5+15*0,8=14,500$ [B] zídka : $5*0,5*1,1=2,750$ [C] Celkem: $A+B+C=19,250$ [D] 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	19,250	0,00	0,00
90	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	31,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela, římsy, sloupky a základy - př.propustek typ 15 : 6*0,5*2,5+4*0,5*2,5+4=16,500 [A] zastávka - komplet : 10*1,5=15,000 [B] Celkem: A+B=31,500 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
91	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  př.propustek na kú : 6,5=6,500 [A] zatrubnění na zú : 15=15,000 [B] Celkem: A+B=21,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	21,500	0,00	0,00
92	96641		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  stávající propust : 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění rámců včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,500	0,00	0,00
93	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.05 TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			obnova oplocení v místě propustku typ 16 : (2+2)=4,000 [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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
94	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.25 : 4=4,000 [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				
95	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			horské vpusti : 2=2,000 [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

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 4 786,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (4350*0,1+3344,77+31,655-35,49)*1,8=6 796,683 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 796,683	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty kamenivo : 742,22*1,9=1 410,218 [A] žb kce : 8,64*2,4=20,736 [C] propusty : 7,5*1,9*2,4=34,200 [D] kamen.kce : 2*2,4=4,800 [E] dzn + sloupky : 1*0,01+1*0,04=0,050 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 470,004 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 470,004	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 83,96*2,4=201,504 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,504	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	4 350,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.krajnic průměrná š. 2,5m : 2*870*2,5=4 350,000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	7,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			u propustku + dle potřeby : 1+6=7,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	22,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	742,217	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (7,5)*1,4*0,30=3,150 [A]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 4786*0,30*0,40=574,320 [B]				
			rozšíření dle tab. kubatur : 164,747=164,747 [C]				
			Celkem: A+B+C=742,217 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	83,956	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky : <math>(7,5)*1,4*0,04=0,420</math> [A]            sanace vozovky 40% z plochy : <math>4786*0,4*0,04=76,576</math> [B]            zarovnání hran v místě rozšíření : <math>2*870*0,1*0,04=6,960</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=83,956</math> [D]</p> <p>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).</p>				
10	113769		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>napojení na stáv.vozovku :  <math>2*5,5=11,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	11,000	0,00	0,00
11	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>odkopávky vč.příkopů dle tab.kubatur : <math>1506,25 = 1\ 506,250</math> [A]            sanace podloží :            rozšíření : <math>2*870*1,5*0,5=1\ 305,000</math> [B]            sanace vozovky 40% : <math>4786*0,4*0,5=957,200</math> [C]            odpočet drnu : <math>-4350,0*0,1=-\ 435,000</math> [E]            nezp.sjezdy : <math>(14,7+22,7+19,2)*0,2=11,320</math> [G]            Celkem: <math>A+B+C+E+G=3\ 344,770</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	3 344,770	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,5*1,4*0,8+(6,6+6)*0,45=14,070$ [A] prahy : př.propustky : $(2*1,6+2*2,0+3,1)*0,55*0,3=1,700$ [B] čela + zákl. : $2*2*1,2*1,2=5,760$ [C] zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : $3*1,5*1,5*1,5=10,125$ [D] Celkem: $A+B+C+D=31,655$ [E]	M3	31,655	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů  dle tab. kubatur : 23,485=23,485 [A] odvod.obj. : 12=12,000 [B] Celkem: A+B=35,485 [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> <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</li> </ul>	M3	35,485	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>přebytek zeminy : 6796,683/1,8=3 775,935 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3 775,935	0,00	0,00
15	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do násypu dle PD</p> <p>PD C.1.2.33., 35.: 2*870*0,3=522,000 [A]</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> </ul>	M3	522,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠD 0/32 odvod. objekty př.propustky: 2*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	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.)				
17	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 odvod. obj. : (7,5)*1,0=7,500 [A]	M3	7,500	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  př.propustky : (7,5)*1,4=10,500 [A] sanace podloží : rozšíření : 2*870*1,5=2 610,000 [B] sanace vozovky 40% : 4786*0,4=1 914,400 [C] nezp.sjezdy : (14,7+22,7+19,2)*0,2=11,320 [D] Celkem: A+B+C+D=4 546,220 [E]	M2	4 546,220	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur + dle potřeby : 301,514/0,1+100=3 115,140 [A]	M2	3 115,140	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  3115,14=3 115,140 [A]	M2	3 115,140	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3115,14=3 115,140 [A]	M2	3 115,140	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : 3*1,5*1,5*1,5=10,125 [A]	M3	10,125	0,00	0,00
			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				
22	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m rozšíření : 2*870*1,5=2 610,000 [B] sanace vozovky 40% : 4786*0,4=1 914,400 [C] Celkem: B+C=4 524,400 [D]	M2	4 524,400	0,00	0,00
			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				
25	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : 3*8*1,5*1,5*1,5=81,000 [A]	M2	81,000	0,00	0,00
			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				
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4	M3	1,440	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zákl.př. propustků : 2*2*1,2*0,3=1,440 [A]				
			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, náltků, 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 zabírající 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>				
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,44*0,15=0,216 [A]	T	0,216	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
25	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 2,99*0,15=0,449 [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, 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, - 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	0,449	0,00	0,00
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3				
			př.propustky : (2+2)*0,1*0,5=0,200 [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 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				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,044	0,00	0,00
			uvažováno 220kg/m3 :				
			0,2*0,22=0,044 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, čela propustku  dle C.1.2.62 : $1,8 \cdot (2+2) \cdot 0,45 - 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,45 = 2,986 \text{ [A]}$	M3	2,986	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. zřízení 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>- zřízení 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Přídlažba : (6,6+6)*0,10=1,260 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - 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	M3	1,260	0,00	0,00
30	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9  štěrkopískový podsyp	M3	3,099	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,5 \times 1,4 \times 0,1 + (6 + 6,6) \times 0,1 = 2,310$ [A] prahy : př.propustky : $(2 \times 1,6 + 2 \times 2 + 3,1) \times 0,1 \times 0,3 = 0,309$ [B] čela + zákl. : $2 \times 2 \times 1,2 \times 0,1 = 0,480$ [C] Celkem: A+B+C=3,099 [D] 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				
31	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladní kce : $14 \times 0,02 = 0,280$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,280	0,00	0,00
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm Přídlažba : $(6 + 6,6) \times 0,35 = 4,410$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <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> </ul>	M3	4,410	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	467314		- 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 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky prahy : př.propustky : $(2 \cdot 1,6 + 2 \cdot 2 + 3,1) \cdot 0,55 \cdot 0,3 = 1,700$ [A] 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, - 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 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 zabírající 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	M3	1,700	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
35	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 262,200	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD b 0/63  sanace podloží : rozšíření: $2 \cdot 870 \cdot 1,5 \cdot 0,5 = 1\,305,000$ [B] sanace vozovky 40% : $4786,0 \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 957,200$ [C] Celkem: $B+C=2\,262,200$ [D]  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>				
34	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  fr. 0/32  př.propustky : $(7,5) \cdot 1,4 \cdot 0,30 = 3,150$ [C] sanace vozovky 40% z plochy : $4786 \cdot 0,4 \cdot 0,30 = 574,320$ [B] dle tab.kubatur : $846,28 = 846,280$ [A] štěrkové plochy : $(14,7+22,7+19,2) \cdot 0,20 = 11,320$ [D] Celkem: $C+B+A+D=1\,435,070$ [E]  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>	M3	1 435,070	0,00	0,00
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠD 0/32  sjezdy : $(6,8+4,2) \cdot 3 = 33,000$ [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	33,000	0,00	0,00
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  vyfrézovaný materiál  $870 \cdot 2 \cdot 0,5 = 870,000$ [A]	M2	870,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 $4786+4786+870*2*0,08=9\,711,200\text{ [A]}$	M2	9 711,200	0,00	0,00
			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				
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.33 : $4786=4\,786,000\text{ [A]}$	M2	4 786,000	0,00	0,00
			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.				
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ $(4786+870*2*0,08)*0,09=443,268\text{ [A]}$	M3	443,268	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

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 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.				
41	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : 2*5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,000	0,00	0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
42	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> římsy a čela příčných propustků : (2,2+2,2)*0,6+1,7*(2,9+2,9)=12,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	12,500	0,00	0,00
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>0,00</b>
8		<b>Potrubí</b>					
43	899524	C	<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> XC4, XF2 př.propustky : (7,5)*1,6=12,000 [K] 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,	M3	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD 2*1,7=3,400 [A]	M	3,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
45	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.33 : sjezdy na polní cesty : 3*2=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.13 : $870/50 \cdot 2 = 34,800 : 35 = 35,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000	0,00	0,00
47	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn + doplnění : $A2a : 1 = 1,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
48	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : $1 = 1,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
49	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá $V4 : (2 \cdot 870,0) \cdot 0,125 = 217,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	217,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.33 a C.1.2.62 : 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,500	0,00	0,00
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*870+2*7,5=1 755,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 755,000	0,00	0,00
52	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 4786=4 786,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 786,000	0,00	0,00
53	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok př.propustků předpoklad : 2*2,5*0,4=2,000 [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	2,000	0,00	0,00
54	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustky, čela : (2*3*1,8*0,8)=8,640 [A]	M3	8,640	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště_21.12.2016
Objekt:	SO 100.06	TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet:	SO 100.06	TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
55	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C. 1.2.33 :</p> <p>zatrubnění sjezdů: 7,5=7,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	7,500	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:** 4 901,05

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (2856,852-17,232+115+76,3*0,5+51,065+19,25+4528,5*0,1)*1,8=6 328,683 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 328,683	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1437,408*1,9=2 731,075 [A] žb kce : 4,38*2,5=10,950 [C] kamen.kce : 2,0*2,4=4,800 [E] ul.vpusti : 1*1,6*2,5=4,000 [I] dzn + sloupky : 3*0,01+3*0,04=0,150 [K] bet.obruba : 18,5*0,25*0,15*2,4=1,665 [L] cem. kryt : 10,2*2,4=24,480 [M] svodidlo : 93*0,050=4,650 [N] Celkem: A+C+E+I+K+L+M+N=2 781,770 [O] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 781,770	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 74,252*2,4=178,205 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	178,205	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 110=110,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	110,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél trasy vč.krajinic prům. š.3,0m : (36+44+400+89+30+157+38+35+21+421,5+221+4+13)*3,0=4 528,500 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	4 528,500	0,00	0,00
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	0,00	0,00
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 36=36,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	36,000	0,00	0,00
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 6=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	0,00	0,00
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 437,408	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD C.1.2.39, 41. :</p> <p>sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : <math>(1948,1+1,1*354,2*2)*0,30+(42+35)*0,30=841,302</math> [A]</p> <p>rozšíření - sanace krajů vozovky: <math>(2*522,9*0,8)*0,30=250,992</math> [B]</p> <p>sanace vozovky 40% z plochy : <math>2875,95*0,30*0,40=345,114</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=1\,437,408</math> [D]</p> <p>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).</p>				
10	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>sanace vozovky 40% z plochy : <math>2875,95*0,40*0,06=69,023</math> [B]</p> <p>zarovnání hran v místě rozšíření : <math>2*522,9*0,1*0,05=5,229</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>B+C=74,252</math> [D]</p> <p>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).</p>	M3	74,252	0,00	0,00
11	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>bet.vjezdy : <math>18*1,5*0,15+41*0,15=10,200</math> [A]</p> <p>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).</p>	M3	10,200	0,00	0,00
12	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>podél vjezdu : <math>18,5=18,500</math> [A]</p> <p>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).</p>	M	18,500	0,00	0,00
13	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</p>	M3	170,135	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl.trasa dle tab.kubatur : 162,435=162,435 [B] asf.rozjezdy : (42+35)*0,10=7,700 [A] Celkem: B+A=170,135 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
14	113769		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  dle PD C.1.2.39.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5,5+5+29+19+16,5=75,000 [A]	M	75,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
15	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  odkopávky vč.příkopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 2129,367=2 129,367 [A] sanace podloží : rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*522,9*1,1)*0,50=575,190 [G] odpočet drnu : -4528,5*0,1=- 452,850 [E] sanace asf.rozjezdy : (42+35)*0,30=23,100 [H] nezp.sjezdy : (12+12,7+11+10)*0,15=6,855 [I] sanace vozovky 40% z plochy : 2875,95*0,50*0,40=575,190 [J] Celkem: A+G+E+H+I+J=2 856,852 [K]	M3	2 856,852	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12960		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 6,325 : 115*1,0=115,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	115,000	0,00	0,00
17	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění TP18 : 76,3=76,300 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	76,300	0,00	0,00
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.39, 41. : přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*1,0+10*1,1*1,3=22,550 [G] přídlažba u TP18 + prahy a ul.přípojky: (3,5*4+2,5*4,5)*0,45+(4+4,5)*0,55*0,3+5*0,45=15,015 [H] zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : 4*1,5*1,5*1,5=13,500 [A] Celkem: G+H+A=51,065 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	51,065	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku horské vpusti : $2,5 \times 2,5 \times 2 = 12,500$ [A] uliční vpusti + výměna: $(1+1) \times 1,5 \times 1,5 \times 1,5 = 6,750$ [B] Celkem: $A+B=19,250$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	19,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů násyp v trase dle tabulky kubatur :17,232=17,232 [A]	M3	17,232	0,00	0,00
		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 stisněných 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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  přebytek zeminy : 6328,683/1,8=3 515,935 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 515,935	0,00	0,00
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vhodná zemina do násypu dle PD  PD C.1.2.39, 41...: v místě krajnice : (36+44+400+89+30+157+38+35+21+421,5+221+4+13)*0,3=452,850 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	452,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠD 0/32  horské vpusti : 1*7,4*2*0,5=7,400 [A] uliční vpusti : 2*3*1,5*0,5=4,500 [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*0,9+10*1,1*1,0=18,425 [C] Celkem: A+B+C=30,325 [D]	M3	30,325	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.)				
24	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem zatrubnění dle potřeby : 2*1,5=3,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- 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.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 150,800	0,00	0,00
			sanace vozovky nová kce: (1948,1+1,1*354,2*2)=2 727,340 [A]				
			rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*522,9*1,1)=1 150,380 [B]				
			sanace asf.rozjezdy : (42+35)=77,000 [C]				
			nezp.sjezdy : (12+12,7+11+10)=45,700 [D]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 2875,95*0,40=1 150,380 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=5 150,800 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 650,540	0,00	0,00
			vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku				
			dle tab.kubatur + dle potřeby :				
			155,054/0,1+100=1 650,540 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1650,54=1 650,540 [A]	M2	1 650,540	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1650,54=1 650,540 [A]	M2	1 650,540	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
29	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : 4*1,5*1,5*1,5=13,500 [A]	M3	13,500	0,00	0,00
			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				
30	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160 dle PD C.1.2.39, 41. : 40+150,3+26,2+63,5+119,2=399,200 [A]	M	399,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
31	21361	A	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m sanace vozovky nová kce: $(1948,1+1,1*354,2*2)=2\,727,340$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*1,1)=1\,150,380$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,40=1\,150,380$ [C] Celkem: $A+B+C=5\,028,100$ [D] 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	5 028,100	0,00	0,00
32	21361	B	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> drenážní min.150g/m2 dle PD C.1.2.39, 41. : $(40+150,3+26,2+63,5+119,2)*2,5=998,000$ [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	998,000	0,00	0,00
33	21361	C	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : $8*4*1,5*1,5*1,5=108,000$ [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	108,000	0,00	0,00
34	272366		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</b> obetonování přípojek : $11,5*0,08=0,920$ [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, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,920	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  přidlažba : $(3,5 \cdot 4 + 2,5 \cdot 4,5 + 5) \cdot 0,10 = 3,025 \text{ [A]}$ 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. zřízení 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> </ul>	M3	3,025	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
36	451573		<b>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</b> šterkopískový podsyp  horské vpusti : 1*2,5*2,5*2*0,10=1,250 [A] uliční vpusti : (1+1)*1,5*1,5*0,10=0,450 [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*0,10+10*1,1*0,10=1,925 [G] přidlažba : 5*0,1=0,500 [N] typ 18 : (3,5*4+2,5*4,5)*0,10=2,525 [M] prahy - př.propustky : typ 18 : (4+4,5)*0,3*0,10=0,255 [O] Celkem: A+B+G+N+M+O=6,905 [P]	M3	6,905	0,00	0,00
		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				
37	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm  přidlažba : 5*0,35=1,750 [A] typ 18 : (3,5*4+2,5*4,5)*0,35=8,837 [B] Celkem: A+B=10,587 [C]	M3	10,588	0,00	0,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky prahy - př.propustky : typ 18 : (4+4,5)*0,3*0,55=1,403 [O] 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, - 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	M3	1,403	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
40	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63	M3	2 537,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky nová kce: $(1948,1+1,1*354,2*2)*0,50=1\,363,670$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*1,1)*0,50=575,190$ [B] sanace asf.rozjezdy : $(42+35)*0,30=23,100$ [C] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,40*0,50=575,190$ [N] Celkem: $A+B+C+N=2\,537,150$ [O] 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>				
39	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32 dle PD C.1.2.39, 41. : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : $(1948,1+0,8*354,2*2)*0,15+(1948,1+1,3*354,2*2)*0,15+(42+35)*0,30=830,676$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*0,8)*0,15=125,496$ [C] $(2*522,9*1,3)*0,15=203,931$ [D] nezp.sjezdy : $(12,0+12,7+11+10)*0,15=6,855$ [E] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,30*0,40=345,114$ [N] Celkem: $B+C+D+E+N=1\,512,072$ [O] 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>	M3	1 512,072	0,00	0,00
41	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.39, 41.: nezp.krajnice : $(400+89+30+157+38+421,5+221+4+13)*0,5+(36+44+35+21)*1,5=890,750$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	890,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2  dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1+354,2*2*0,08+1948,1=3 952,872 [A] asf.rozjezdy : (42+35)*2=154,000 [B] úsek km 5,49980-6,02265 : 522,9*5,66+2875,95=5 835,564 [C] Celkem: A+B+C=9 942,436 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	9 942,436	0,00	0,00
43	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm  dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 5,49980-6,02265 : 2875,95=2 875,950 [A] úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1=1 948,100 [B] asf.rozjezdy : (42+35)=77,000 [C] Celkem: A+B+C=4 901,050 [D] 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>	M2	4 901,050	0,00	0,00
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1*0,06+354,2*2*0,08*0,06=120,286 [A] asf.rozjezdy : (42+35)*0,06=4,620 [B] Celkem: A+B=124,906 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M3	124,906	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 + dle PD C.1.2.39, 41. : úsek km 5,49980-6,02265 : 522,9*5,66*0,09=266,365 [A] 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	266,365	0,00	0,00
46	581101		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.L bet.vjezd v napojení na obrubu :18*1,4*0,15=3,780 [A] 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,780	0,00	0,00
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	75,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.39.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5,5+5+29+19+16,5=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
48	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALT Y ZVLÁŠTNÍ dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,640 [D] 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	17,640	0,00	0,00
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,640 [D] 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	17,640	0,00	0,00
50	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,640 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování	M2	17,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	17,640	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.62. typ18 : čela + římsy: 4,7*1,8+5,1*1,8=17,640 [D]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,500	0,00	0,00
			HDPE SN8 DN150				
			přípojky ul.vp : 7,5=7,500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE SN8 DN200 přípojky horských vpustí : 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	0,00	0,00
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní uliční vpust' DN450 výšky 1,52m s usazovacím prostorem, vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400 dle PD C.1.2.39 + výměna : 1+1=2,000 [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	2,000	0,00	0,00
55	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ prefabrikovaná z C30/37, vnější rozměr 1500x1200 s úpravou otvorů DN200 vč, zákrytové desky a rámu a 2x litinových mříží dle PD C.1.2.39 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
56	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> předpoklad : 1+1+2=4,000 [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	4,000	0,00	0,00
57	899524	A	<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> XC4, XF4 vč. bet.desky - přípojky ul.vp. a horské vp. : 7,5*0,6+10*0,7=11,500 [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. 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	11,500	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD př.propustky : typ 18 : 3,6+4,0=7,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	7,600	0,00	0,00
59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD C.1.2.39 :43+50=93,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	93,000	0,00	0,00
60	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz do placenou skladu dle PD C.1.2.39 :43+50=93,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	93,000	0,00	0,00
61	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.39. : sjezdy na komunikace.: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
62	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé	KUS	28,000	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.39. : v extravilánu : 1374/50=27,480 : 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
63	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn + doplnění : A2b : 1=1,000 [A] IS12a : 1=1,000 [B] IS 12b : 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
64	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
65	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*877*0,125=219,250 [A]	M2	219,250	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
67	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 10/25/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.39 : 18,5=18,500 [A]	M	18,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.39. : 139,5=139,500 [A]	M	139,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*522,9=1 045,800 [A]	M	1 045,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
69	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	91,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do bet. z C20/25 nXF3  v místě sjezdů : š.1,0m :20,5*1,0=20,500 [A] š.2,5m :28,3*2,5=70,750 [B] Celkem: A+B=91,250 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
70	935842	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM do bet.C16/20nXF1 vč.vegetačních dílců tl.0,08m  dle PD C.1.2.39, 41. : (150,3+26,3)*0,61=107,726 [A] 12*0,8=9,600 [B] Celkem: A+B=117,326 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	117,326	0,00	0,00
71	935842	B	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM dle PD C.1.2.39. : odvod.kanálky : 3*0,3+2*1,2*0,3=1,620 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení	M2	1,620	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
72	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (1948,1+2875,95)=4 824,050 [A]	M2	4 824,050	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
73	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,640 [D]	M2	17,640	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
74	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  vtok a výtok zatrubnění typ 18 : 2*2,5*0,4=2,000 [A]	M3	2,000	0,00	0,00
		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				
75	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  drobné kce + odvod.kanály :3,0+3*0,3+2*1,2*0,2=4,380 [A]	M3	4,380	0,00	0,00
		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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výměna : 1=1,000 [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	KUS	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:** 4 466,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina  (3181,059+2586,15*0,1+94*0,4+30,686+8,75-5)*1,8=6 321,078 [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 321,078	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty  kamenivo : 1929,288*1,9=3 665,647 [A] žb kce : 5*2,5=12,500 [C] propusty : 7*1,8*2,5=31,500 [D] kamen.kce : 2*2,4=4,800 [E] ul.vpusti : 1*1,6*2,5=4,000 [I] dzn + sloupky : 5*0,01+4*0,04=0,210 [K] Celkem: A+C+D+E+I+K=3 718,657 [L]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 718,657	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod.  110*2,4=264,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace  dle potřeby : 80=80,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	80,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 586,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			podél trasy vč.krajinic prům.š.1,5m : $(83+152+355,6+275,5+256,7+47,3+294+260)*1,5=2\ 586,150$ [A]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	18,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 18=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	18,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 18=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 929,288	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.45, 47. :				
			sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy, vyhybny : $(4247,8+1,1*892,8*2)*0,30+(53+66+28+16)*0,30+(20+18+18)*0,30=1\ 929,288$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	110,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			sanace vozovky : $550*4*0,05=110,000$ [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
10	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>  naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu  dle tab.kubatur : 431,788=431,788 [B] asf.rozjezdy, výhybny : (53+66+28+16+20+18+18)*0,10=21,900 [A] Celkem: B+A=453,688 [C]	M3	453,688	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
11	113769		<b>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</b>  dle PD C.1.2.25: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5+4,5+3,2+35+3,2+19+16+11+10+12+8+8=134,900 [A]	M	134,900	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  odkopávky vč.příkopů, sanace podloží, drenáží dle tab.kubatur : 3342,399=3 342,399 [A] odpočet drnu : -2586,15*0,1=- 258,615 [E] sanace asf.rozjezdy, výhybny : (53+66+28+16+20+18+18)*0,30=65,700 [H] nezp.sjezdy + dle potřeby : (15+6,5+12+17+160)*0,15=31,575 [I] Celkem: A+E+H+I=3 181,059 [J]	M3	3 181,059	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	129957		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající zatrubnění na kú + dle potřeby : 11+23+60=94,000 [A]	M	94,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.45, 47 : úprava rýh propustků vč. přídlažby : typ 19 : $6,5 \times 1,4 \times 0,8 + (6+7) \times 0,45 = 13,130$ [A] prahy - př.propustky : typ 19 : $(2 \times 2 + 2 \times 1,5 + 1,8) \times 0,3 \times 0,9 = 2,376$ [B] čela + zákl. - př.propustky : typ 19 : $1,2 \times 0,35 \times 2 \times 2 = 1,680$ [C] zasakovací rýha dle potřeby : $4 \times 1,5 \times 1,5 \times 1,5 = 13,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=30,686 [E]	M3	30,686	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku uliční vpusti - výměna + přípojky : $(1+1)*1,5*1,5*1,5+2=8,750$ [B]	M3	8,750	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů kolem odvod.obj. : 2*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		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 stisněných 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.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 511,710	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přebytek zeminy :</p> <p>6321,078/1,8=3 511,710 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
18	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do násypu dle PD</p> <p>PD C.1.2.45, 47.:</p> <p>v místě krajnice : (83+152+355,6+275,5+256,7+47,3+294+260)*0,3=517,230 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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> </ul>	M3	517,230	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		<b>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> ŠD 0/32 uliční vpusti + přípojky : (1+1)*3*1,5*0,5+1,8=6,300 [B]	M3	6,300	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 stisněných 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> z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	9,730	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem př. propustků dle potřeby : 2*1,5=3,000 [A] úprava rýh propustků : typ 19 : 6,5*1,4*0,3=2,730 [B] čela - př. propustky : typ 19 : 2*2*1,0=4,000 [C] Celkem: A+B+C=9,730 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  sanace vozovky nová kce: (4247,8+1,1*892,8*2)=6 211,960 [C] asf.rozjezdy, výhybny : (53+66+28+16+20+18+18)=219,000 [H] nezp.sjezdy : (15+6,5+12+17+160)=210,500 [I] Celkem: C+H+I=6 641,460 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 641,460	0,00	0,00
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku	M2	1 069,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tab.kubatur + dle potřeby : 86,96/0,1+200=1 069,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1069,6=1 069,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 069,600	0,00	0,00
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1069,6=1 069,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 069,600	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
2		<b>Základy</b>					
25	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha dle potřeby : 4*1,5*1,5*1,5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,500	0,00	0,00
26	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160 dle PD C.1.2.45, 47 : 762,09+58,45+31,8+318,1=1 170,440 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	1 170,440	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	21361	A	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m sanace podloží : sanace vozovky nová kce: (4247,8+1,3*892,8*2)=6 569,080 [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	6 569,080	0,00	0,00
28	21361	B	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> drenážní min.150g/m2 dle PD C.1.2.45, 47 : (762,09+58,45+31,8+318,1)*2,5=2 926,100 [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	2 926,100	0,00	0,00
29	21361	C	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha dle potřeby : 8*4*1,5*1,5*1,5=108,000 [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	108,000	0,00	0,00
30	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> XC4, XF4 zákl.př. propustků : dle PD C.1.2.62, 64 : typ 19 : 1,2*0,35*2*2=1,680 [A]	M3	1,680	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zabírající 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,				
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,68*0,15=0,252 [A]	T	0,252	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
32	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 3,706*0,15=0,556 [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, 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, - 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	0,556	0,00	0,00
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XC4	M3	0,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky :</p> <p>typ 19 : 2*2*0,5*0,1=0,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 technologii 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>	T	0,044	0,00	0,00
34	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>uvažováno 220kg/m3 :</p> <p>0,2*0,22=0,044 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
35	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, XC4, čela propustku  dle C.1.2.62, 64 : typ 16 : 2*0,45*2*2,2-2*3,14*0,3*0,3*0,45=3,706 [A]	M3	3,706	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> <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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

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>				
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 předlažba : typ 19 : (6+7)*0,1=1,300 [A] vyústění drenáže : 1,0*0,1=0,100 [B] Celkem: A+B=1,400 [C] 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	1,400	0,00	0,00
37	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp	M3	3,179	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uliční vpusti : 1*1,5*1,5*0,10=0,225 [B] úprava rýh propustků vč. přídlažby : typ 19 : 6,5*1,4*0,1+(6+7)*0,10=2,210 [M] prahy - př.propustky : typ 19 : (2*2+2*1,5+1,8)*0,3*0,1=0,264 [D] zákl. - př.propustky : typ 19 : 1,2*2*2*0,1=0,480 [K] Celkem: B+M+D+K=3,179 [N] 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				
38	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladní kce : 14*0,02=0,280 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,280	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm přídlažba : typ 19 : (6+7)*0,35=4,550 [A] vyústění drenáže : 1,0*0,35=0,350 [B] Celkem: A+B=4,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
40	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3  prahy - př.propustky : typ 19 : $(2*2+2*1,5+1,8)*0,3*0,55=1,452$ [D] 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 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. zřízení 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>	M3	1,452	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
42	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace vozovky nová kce: $(4247,8+1,1*892,8*2)*0,50=3\ 105,980$ [A] sanace asf.rozjezdy : $(53+66+28+16+20+18+18)*0,30=65,700$ [C] Celkem: A+C=3 171,680 [D] 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>	M3	3 171,680	0,00	0,00
41	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32  dle PD C.1.2.45, 47 : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy, výhybny : $(4247,8+0,8*892,8*2)*0,15+(4247,8+1,3*892,8*2)*0,15+(53+66+28+16)*0,30+(20+18+18)*0,30=1\ 902,504$ [B] nezp.sjezdy : $(15+6,5+12+17+160)*0,15=31,575$ [E] Celkem: B+E=1 934,079 [F] 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>	M3	1 934,079	0,00	0,00
43	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál  PD C.1.2.45, 47.: nezp.krajnice : $(83+152+355,6+275,5+256,7+47,3+294+260)*0,5=862,050$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	862,050	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2  dle PD C.1.2.45, 47 : hl.trasa : (4247,8+892,8*0,08*2)+4247,8=8 638,448 [A] asf.rozjezdy : (53+66+28+16+20+18+18)*2=438,000 [B] Celkem: A+B=9 076,448 [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	9 076,448	0,00	0,00
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm  dle PD C.1.2.45, 47 : hl.trasa : 4247,8=4 247,800 [E] asf.rozjezdy : (53+66+28+16+20+18+18)=219,000 [D] Celkem: E+D=4 466,800 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 466,800	0,00	0,00
46	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+  dle PD C.1.2.45, 47 : hl.trasa : (4247,8+892,8*0,08*2)*0,06=263,439 [A] asf.rozjezdy : (53+66+28+16+20+18+18)*0,06=13,140 [B] Celkem: A+B=276,579 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	276,579	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

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 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.				
47	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nastupní plocha : 20*1=20,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,000	0,00	0,00
48	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená kontrastní pruh : 12*0,4=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,800	0,00	0,00
49	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,920	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červená				
			signál.pás : 0,8*2,4=1,920 [A]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	134,900	0,00	0,00
			zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou				
			dle PD C.1.2.45.:				
			napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů :				
			5+4,5+3,2+35+3,2+19+16+11+10+12+8+8=134,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	15,400	0,00	0,00
			př.propustky - římsy :				
			typ 19 : 2*2,2*0,6=2,640 [A]				
			čela :				
			typ 19 : 2*2,9*2,2=12,760 [D]				
			Celkem: A+D=15,400 [E]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE SN8 DN150 přípojky ul.vpustí - dle potřeby : 2 + 6=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000	0,00	0,00
53	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM dle potřeby v místě kabelového vedení dle potřeby: 120=120,000 [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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	120,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  kompletní uliční vpusť DN450 výšky 1,52m s usazovacím prostorem, vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400 výměna + doplnění : 1+1=2,000 [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	2,000	0,00	0,00
55	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  předpoklad : 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).	KUS	2,000	0,00	0,00
56	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  dle potřeby : 34=34,000 [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	34,000	0,00	0,00
57	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  XC4, XF4  př.propustky : (6,5)*1,6=10,400 [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,	M3	10,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
58	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD př.propustky : typ 19 : 2*1,7=3,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	3,400	0,00	0,00
59	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.45 : sjezdy na komunikace.: 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé  dle PD C.1.2.45 : v extravilánu : 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	0,00	0,00
61	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle PD C.1.2.45 : nové : B20a : 2=2,000 [A] A6a : 2=2,000 [B] P7 : 1=1,000 [C] P8 : 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	0,00	0,00
62	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT  výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou  výměna stávajícího dzn + doplnění : P2 : 1=1,000 [A] E2d : 1=1,000 [B] IJ4b : 2=2,000 [C] IS12a, IS12b : 1+1=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
63	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky dle PD C.1.2.45 : nové : 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	0,00	0,00
64	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	0,00	0,00
65	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*893*0,125=223,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	223,250	0,00	0,00
66	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá V11a : 2*19,0=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	38,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 10/25/100 do bet. z C20/25nXF3 nástupní plocha : 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	0,00	0,00
68	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.45 : zastávka : 3+3=6,000 [A] v trase : 46,6=46,600 [B] dle potřeby : 80=80,000 [C] Celkem: A+B+C=132,600 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	132,600	0,00	0,00
69	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč.náběhů 12+2*3=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	0,00	0,00
70	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.45 a C.1.2.62 : 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	6,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.08 TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
71	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 4247,8=4 247,800 [A]	M2	4 247,800	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
72	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  vtok a výtok př.propustku typ 19 : 2*2,5*0,4=2,000 [A]	M3	2,000	0,00	0,00
		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				
73	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  čela, římsy, sloupky a základy - př.propustek typ 19 : 2*2*0,5*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
74	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  stávající propustek : 7=7,000 [A]	M	7,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště	21.12.2016
Objekt:	SO 100.08	TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA	
Rozpočet:	SO 100.08	TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
75	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  výměna : 1=1,000 [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	KUS	1,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:** 4 689,10**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (3004,82+22,1*0,5+5538,6*0,1-71,411+15,99)*1,8=6 325,756 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 325,756	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1325,92*1,9=2 519,248 [A] zatrubnění : 6*1,5*2,4=21,600 [B] Celkem: A+B=2 540,848 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 540,848	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 80=80,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	0,00	0,00
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél trasy vč.krajnic prům. š.3,0m : (923,1*2)*3,0=5 538,600 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 538,600	0,00	0,00
5	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ  úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 28=28,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	28,000	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.51, 53. : sanace vozovky nová kce : km 7,26965-7,52503 : 1276,9*0,3+255,38*1,1*2*0,30=551,621 [F] km 8,01650-8,04810 : 158*0,3+31,6*1,1*2*0,30=68,256 [E] asf.rozjezdy - výhybny : (37,3)*0,30=11,190 [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: km 7,52503-8,01650 : (2*491,47*0,8)*0,30=235,906 [B] km 8,04810-8,20001 : (2*151,91*0,8)*0,30=72,917 [G] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,30*0,40=386,028 [C] Celkem: F+E+A+B+G+C=1 325,918 [H]  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	1 325,918	0,00	0,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu hl.trasa dle tab.kubatur : 173,594=173,594 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	173,594	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  dle PD C.1.2.51.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 4,5+5,0+16,0=25,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	25,500	0,00	0,00
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  odkopávky vč.příkopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 2180,747=2 180,747 [A] sanace podloží : rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*(491,47+151,91)*1,1)*0,50=707,718 [G] odpočet drnu : -5538,6*0,1=- 553,860 [E] sanace asf.rozjezdy-výhybny : (37,3)*0,30=11,190 [H] nezp.sjezdy : (15,8+11+7,2+10,3+60)*0,15=15,645 [I] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,50*0,40=643,380 [J] Celkem: A+G+E+H+I+J=3 004,820 [K]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	3 004,820	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku stávající zatrubnění sjezdů : 8,5+8+5,6=22,100 [A]	M	22,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zasakovací rýha dle potřeby : 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [A] zatrubnění km 7,980 vč.prahů a přídlažby : 7*1,1*1,2=9,240 [B] Celkem: A+B=15,990 [C]	M3	15,990	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů násyp v trase dle tabulky kubatur :71,411=71,411 [A]	M3	71,411	0,00	0,00
		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 stisněných 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.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 514,311	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přebytek zeminy :</p> <p>6325,76/1,8=3 514,311 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce</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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná zemina do násypu dle PD</p> <p>PD C.1.2.51, 53.:</p> <p>v místě krajnice : (2*923,05)*0,3=553,830 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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> </ul>	M3	553,830	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 zatrubnění km 7,980 : 7*1,1*1,0=7,700 [B]	M3	7,700	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 stisněných 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.)				
17	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 910,052	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky nová kce: $(1276,9+1,1*255,38*2)+(158+1,1*31,6*2)=2\,066,256$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*(491,47+151,91)*1,1)=1\,415,436$ [B] sanace asf.rozjezdy - výhybny : $(37,3)=37,300$ [C] nezp.sjezdy : $(15,8+11+7,2+10,3+60)=104,300$ [D] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,40=1\,286,760$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=4\,910,052$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur + dle potřeby : $349,636/0,1+150=3\,646,360$ [A]	M2	3 646,360	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  $3646,36=3\,646,360$ [A]	M2	3 646,360	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  $3646,36=3\,646,360$ [A]	M2	3 646,360	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
21	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO  fr.32/63  zasakovací rýha dle potřeby : $2*1,5*1,5*1,5=6,750$ [A]	M3	6,750	0,00	0,00
		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				
22	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	530,650	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC DN160  dle PD C.1.2.51, 53. : $422,65+108=530,650$ [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m  sanace vozovky nová kce: $(1276,9+1,1*255,38*2)+(158+1,1*31,6*2)=2\,066,256$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*(491,47+151,91)*1,1)=1\,415,436$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,40=1\,286,760$ [C] Celkem: A+B+C=4 768,452 [D] 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	4 768,452	0,00	0,00
24	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  drenážní min.150g/m2  dle PD C.1.2.51, 53. : $(422,65+108)*2,5=1\,326,625$ [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	1 326,625	0,00	0,00
25	21361	C	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2	M2	27,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zasakovací rýha dle potřeby : 2*4*1,5*1,5*1,5=27,000 [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				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  přídlažba km 7,980 : 2*4*0,1=0,800 [A]	M3	0,800	0,00	0,00
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- 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				
27	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)  podkladní kce : 6*0,02=0,120 [A]	M3	0,120	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm přidlažba km 7,980 : $2*4*0,35=2,800$ [A]	M3	2,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3 $2*2*0,55*0,3=0,660$ [A]	M3	0,660	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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 odsukřovacích 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>				
31	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace vozovky nová kce: $(1276,9+1,1*255,38*2)*0,50+(158+1,1*31,6*2)*0,50=1\,033,128$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*(491,47+151,91)*1,1)*0,50=707,718$ [B] sanace asf.rozjezdy - výhybny : $(37,3)*0,30=11,190$ [C] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,40*0,50=643,380$ [N] Celkem: $A+B+C+N=2\,395,416$ [O] 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>	M3	2 395,416	0,00	0,00
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 451,959	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fr. 0/32				
			dle PD C.1.2.51, 53. : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy - vyhybny : $(1276,9+0,8*255,38*2)*0,15+(1276,9+1,3*255,38*2)*0,15+(158+0,8*31,6*2)*0,15+(158+1,3*31,6*2)*0,15+(37,3)*0,30=622,457$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*(491,47+151,91)*0,8)*0,15=154,411$ [C] $(2*(491,47+151,91)*1,3)*0,15=250,918$ [D] nezp.sjezdy : $(15,8+11+7,2+10,3+60)*0,15=15,645$ [E] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,30*0,40=386,028$ [N] rozšíření k římsám u mostu : $(32+43)*2*0,15=22,500$ [O] Celkem: B+C+D+E+N+O=1 451,959 [P]				
		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				
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.51, 53.: nezp.krajnice : $(2*923,1)*0,5=923,100$ [A]	M2	923,100	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2	M2	9 677,058	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.51, 53. : úsek km 7,52503-8,01650 : 491,47*5,16+491,47*5,0=4 993,335 [A] úsek km 8,04810-8,20001 : 151,91*5,16+151,91*5,0=1 543,406 [B] asf.rozjezdy : (37,3)*2=74,600 [C] úsek km 7,26965-7,52503 : 1276,9+255,38*2*0,08+1276,9=2 594,661 [D] úsek km 8,01650-8,04810 : 158+31,6*2*0,08+158=321,056 [E] rozšíření k římsám u mostu : (32+43)*2=150,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 677,058 [G] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
34	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.39, 41 : km 7,26965-7,52503 : 1276,9=1 276,900 [F] km 8,01650-8,04810 : 158=158,000 [E] asf.rozjezdy - výhybny : (37,3)=37,300 [A] km 7,52503-8,01650 : 2457,35=2 457,350 [B] km 8,04810-8,20001 : 759,55=759,550 [G] rozšíření k římsám u mostu : 32+43=75,000 [H] Celkem: F+E+A+B+G+H=4 764,100 [I] 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>	M2	4 764,100	0,00	0,00
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+	M3	166,087	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.51, 53 : úsek km 7,26965-7,52503 : 1276,9*0,06+255,38*2*0,08*0,06=79,066 [A] úsek km 8,01650-8,04810 : 158*0,06+31,6*2*0,08*0,06=9,783 [C] asf.rozjezdy : (37,3)*0,06=2,238 [B] rozšíření k římsám u mostu : 32+43=75,000 [D] Celkem: A+C+B+D=166,087 [E] 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.				
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 + dle PD C.1.2.51, 53. : úsek km 7,52503-8,01650 : 491,47*5,16*0,09=228,239 [A] úsek km 8,04810-8,20001 : 151,91*5,16*0,09=70,547 [B] Celkem: A+B=298,786 [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	298,786	0,00	0,00
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou dle PD C.1.2.51.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 4,5+5,0+16=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	25,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
 Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
38	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ dle PD C.1.2.51 : římsy mostu : 2*26*2,0=104,000 [D] 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	104,000	0,00	0,00
39	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle PD C.1.2.51 : římsy mostu : 2*26*2,0=104,000 [D] 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	104,000	0,00	0,00
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dle PD C.1.2.51 : římsy mostu : 2*26*2,0=104,000 [D] 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	104,000	0,00	0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
41	78372	A	NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ  Kovové konstrukce. Odstranění stávající PKO. Úprava stávající konstrukce s barevnou povrchovou úpravou - RAL 5002 (odstín modré), konkrétní PKO bude navržena a doložena dodavatelem v souladu s TKP19B. zábradelní svodidlo výšky do 1,4m : 2*25=50,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	50,000	0,00	0,00
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  dle PD C.1.2.51 : římsy mostu : 2*26*2,0=104,000 [D]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	104,000	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
43	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁ montáž svodidla pro nátěr zábradelního svodidla : 2*4*8=64,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	64,000	0,00	0,00
44	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž svodidla pro nátěr zábradelního svodidla : 2*4*8=64,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.51. : sjezdy na komunikace.: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
46	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.51. : 2*923,05/50=36,922 : 37=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	37,000	0,00	0,00
47	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*923,1*0,125=230,775 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	230,775	0,00	0,00
48	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD zatrubnění km 7,980 vč.říms: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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,	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 zabírající 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. Nezahrnuje zábradlí.				
49	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM komplet dle PD zatrubnění km 7,980 : 7,0=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,000	0,00	0,00
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*(491,47+151,91)=1 286,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 286,760	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do bet. z C20/25 nXF3 v místě sjezdů : š.0,7m :4,5*0,7=3,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	3,150	0,00	0,00
52	935842	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM do bet.C16/20nXF1 vč.vegetačních dílců tl.0,08m dle PD C.1.2.51. : (13,2+9,3)*0,8=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	18,000	0,00	0,00
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (1276,9+158+2457,35+759,55)=4 651,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 651,800	0,00	0,00
54	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.51 : římsy mostu : 2*26*2,0=104,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	104,000	0,00	0,00
55	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště	21.12.2016
Objekt:	SO 100.09	TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA	
Rozpočet:	SO 100.09	TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zatrubnění km 7,980 :				
			6,0=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- 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				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - II.ETAPA

**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - II.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:** 2 401,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (1340,064+38,292+2652,96*0,1-14,044)*1,8=2 933,294 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 933,294	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 603,174*1,9=1 146,031 [A] žb kce : 6,4*2,5=16,000 [C] kamen.kce : 2,0*2,4=4,800 [E] dzn + sloupky : 6*0,01+3*0,04=0,180 [K] cem. kryt : 2,4*2,4=5,760 [M] potrubí DN400 a DN600 : (7,1*1,8+9,2*2,2)*2,5=82,550 [N] Celkem: A+C+E+K+M+N=1 255,321 [O] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 255,321	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 36,091*2,4=86,618 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,618	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	0,00	0,00
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 652,960	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			podél trasy vč.krajinic prům. š.3,0m : (442,16*2)*3,0=2 652,960 [A]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	16,000	0,00	0,00
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 16=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	603,174	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.57, 59. :				
			sanace vozovky nová kce : (227,5+1,1*45,5*2)*0,30+(271,6+1,1*16,9*2)*0,30=190,914 [A]				
			rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*377,95*0,8)*0,30=181,416 [B]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 1902,7*0,30*0,40=228,324 [C]				
			př.propustek : 6*1,4*0,3=2,520 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=603,174 [E]				
		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).				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	36,091	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			sanace vozovky 40% z plochy : 220*5*0,40*0,07=30,800 [B]				
			zarovnání hran v místě rozšíření : 2*377,95*0,1*0,07=5,291 [C]				
			Celkem: B+C=36,091 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	2,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			bet.sjezdy : (6+6)*0,2=2,400 [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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	34,406	0,00	0,00
			naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu				
			hl.trasa dle tab.kubatur : 34,406=34,406 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
11	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	44,000	0,00	0,00
			dle PD C.1.2.57.:				
			napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů :				
			5+39=44,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 340,864	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			odkopávky vč.příkopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 796,0=796,000 [A]				
			sanace podloží :				
			rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*377,95*1,1)*0,50=415,745 [G]				
			odpočet drnu : -2652,96*0,1=- 265,296 [E]				
			nezp.sjezdy + dle potřeby: (12,5+80)*0,15=13,875 [I]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 1902,7*0,50*0,40=380,540 [J]				
			Celkem: A+G+E+I+J=1 340,864 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.1.2.57, 59. : př.propustek TP 21 : $9,2 \times 1,4 \times 1,5 = 19,320$ [I] přídlažba u TP21 + prahy : $(7,6 + 7,5) \times 0,45 + (4 + 9) \times 0,55 \times 0,3 = 8,940$ [H] zatrubnění TP20 : $7,1 \times 1,1 \times 1,2 = 9,372$ [K] prahy TP20 : $(2 + 2) \times 0,55 \times 0,3 = 0,660$ [J] Celkem: $I + H + K + J = 38,292$ [L]	M3	38,292	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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů násyp v trase dle tabulky kubatur :14,044=14,044 [A]	M3	14,044	0,00	0,00
			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> <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  přebytek zeminy : 2933,294/1,8=1 629,608 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 629,608	0,00	0,00
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  vhodná zemina do násypu dle PD  PD C.1.2.57, 59.: v místě krajnice : (442,16*2)*0,3=265,296 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	265,296	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 kolem zatrubnění dle potřeby : 2*1,5=3,000 [A] kolem př. propustku : 2*2,5=5,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	M3	8,000	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 - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)+(271,6+1,1*16,9*2)=636,380$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)=831,490$ [B] nezp.sjezdy : $(12,5+80)=92,500$ [D] sanace vozovky 40% z plochy : $(1902,7)*0,40=761,080$ [E] Celkem: $A+B+D+E=2\,321,450$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 321,450	0,00	0,00
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M  vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku  dle tab.kubatur + dle potřeby : $94,64/0,1+100=1\,046,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 046,400	0,00	0,00
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  $1046,4=1\,046,400$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 046,400	0,00	0,00
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  $1046,4=1\,046,400$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 046,400	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
22	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160	M	151,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.57, 59. : 151,5=151,500 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21361	A	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)+(271,6+1,1*16,9*2)=636,380$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)=831,490$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,40=761,080$ [C] Celkem: $A+B+C=2\,228,950$ [D] 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	2 228,950	0,00	0,00
24	21361	B	<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> drenážní min.150g/m2 dle PD C.1.2.57, 59. : $(151,5)*2,5=378,750$ [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	378,750	0,00	0,00
25	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> XC4, XF4	M3	1,680	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zákl.př. propustků : dle PD C.1.2.62, 64 : typ 21 : 1,2*0,35*2*2=1,680 [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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,68*0,15=0,252 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	0,252	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 3,706*0,15=0,556 [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, 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, - 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,	T	0,556	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XC4  př.propustky : typ 21 : 2*2*0,5*0,1=0,200 [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. 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	0,200	0,00	0,00
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  uvažováno 220kg/m3 : 0,2*0,22=0,044 [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,	T	0,044	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <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) XF4, XC4, čela propustku  dle C.1.2.62, 64 : typ 21 : 2*0,45*2*2,2-2*3,14*0,3*0,3*0,45=3,706 [A]	M3	3,706	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 odkružovacích 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. zřízení 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>- zřízení 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 zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  přídlažba : (5+4,5)*0,10=0,950 [A] (7,6+7,5)*0,10=1,510 [B] Celkem: A+B=2,460 [C]  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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,460	0,00	0,00
32	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	2,579	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopískový podsyp  dle PD C.1.2.57, 59. : př.propustek TP 21 : $9,2*1,4*0,1=1,288$ [I] u TP21 + prahy : $(4+9)*0,3*0,1=0,390$ [H] zatrubnění TP20 : $7,1*1,1*0,1=0,781$ [K] prahy TP20 : $(2+2)*0,3*0,1=0,120$ [J] Celkem: $I+H+K+J=2,579$ [L]				
			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				
33	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm  předlažba : $(5+4,5)*0,35=3,325$ [A] $(7,6+7,5)*0,35=5,285$ [B] Celkem: $A+B=8,610$ [C]	M3	8,610	0,00	0,00
			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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b>  betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3  dle PD C.1.2.57, 59. : u TP21 + prahy : $(4+9)*0,55*0,3=2,145$ [H] prahy TP20 : $(2+2)*0,55*0,3=0,660$ [J] Celkem: $H+J=2,805$ [K]	M3	2,805	0,00	0,00
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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>				
36	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63  sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)*0,50+(271,6+1,1*16,9*2)*0,50=318,190$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)*0,50=415,745$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,40*0,50=380,540$ [N] Celkem: $A+B+N=1\,114,475$ [O] 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>	M3	1 114,475	0,00	0,00
35	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32	M3	669,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.57, 59. : sanace vozovky nová kce : $(227,5+0,8*45,5*2)*0,15+(227,5+1,3*45,5*2)*0,15+(271,6+0,8*16,9*2)*0,15+(271,6+1,3*16,9*2)*0,15=189,042$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*0,8)*0,15=90,708$ [C] $(2*377,95*1,3)*0,15=147,401$ [D] nezp.sjezdy : $(12,5+80)*0,15=13,875$ [E] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,30*0,40=228,324$ [N] Celkem: B+C+D+E+N=669,350 [O] 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>				
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.57, 59.: nezp.krajnice : $2*442,16*0,5=442,160$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu 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</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	442,160	0,00	0,00
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 dle PD C.1.2.57, 59 : $227,5+271,6=499,100$ [A] $1902,7=1\ 902,700$ [B] $377,95*5,16=1\ 950,222$ [C] $(227,5+271,6)+(45,5+16,9)*2*0,08=509,084$ [D] Celkem: A+B+C+D=4 861,106 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	4 861,106	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 401,800	0,00	0,00
			ACO 11+ v tl.50mm				
			dle PD C.1.2.57, 59 :				
			227,5+271,6=499,100 [A]				
			1902,7=1 902,700 [B]				
			Celkem: A+B=2 401,800 [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.				
40	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	30,545	0,00	0,00
			ACL 16+				
			dle PD C.1.2.57, 59 :				
			(227,5+271,6)*0,06+(45,5+16,9)*2*0,08*0,06=30,545 [A]				
		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.				
41	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	175,520	0,00	0,00
			ACP 16 +				
			dle PD C.1.2.57., 59. :				
			377,95*5,16*0,09=175,520 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

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.				
42	58920		<b>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b> zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou  dle PD C.1.2.57.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5+39=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	44,000	0,00	0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
43	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> dle PD C.1.2.62. typ21 : čela + římsy : 2,8*1,8+2,8*1,8=10,080 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,080	0,00	0,00
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>0,00</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
44	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> dle potřeby : 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
45	899524	A	<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37</b> XC4, XF4	M3	20,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.propustky : (9,2)*1,6=14,720 [A]            zatrubnění : 7,1*0,8=5,680 [B]            Celkem: A+B=20,400 [C]</p> <p>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</p>				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>vč.povrchové úpravy dle PD</p> <p>př.propustky :            typ 21 : 1,7+1,7=3,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy            - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</p>	M	3,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté sjezdy na komunikace.: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
48	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.57. : 2*442,16/50=17,686 : 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	18,000	0,00	0,00
49	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn + doplnění : IJ4b : 1=1,000 [A] IS3a, IS3b : 1+1=2,000 [B] IS24b : 2=2,000 [C] P4 : 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
50	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			budou použity prefrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*442,16*0,125=110,540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	110,540	0,00	0,00
52	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá V11a : 19,0=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,000	0,00	0,00
53	917224	D	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.57 : 28,5=28,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,500	0,00	0,00
54	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélné zatrubnění sjezdů : 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
55	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>komplet dle PD</p> <p>dle PD C.1.2.57, C.1.2.63 :</p> <p>podélné zatrubnění sjezdů : 7,1=7,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	7,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.57 a C.1.2.62 : 9,2=9,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,200	0,00	0,00
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*377,95=755,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	755,900	0,00	0,00
58	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (227,5+271,6+1902,7)=2 401,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2 401,800	0,00	0,00
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok zatrubnění typ 21 : 2*2,5*0,4=2,000 [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	2,000	0,00	0,00
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustek čela + základy : 2*2*0,8*2,0=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	6,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

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				
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění : 7,1=7,100 [A]	M	7,100	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
62	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustek : 9,2=9,200 [A]	M	9,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33131	III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště	21.12.2016
Objekt:	SO 100.10	TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 100.10	TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86	I. ETAPA

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016**Objekt:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA**Rozpočet:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.**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:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
 Objekt: SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA  
 Rozpočet: SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro I.etapu v dl.3799,95m.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle přílohy E.1, E.2.1-2. : provedení max 2 úseků najednou : schema č.1: B1: 2=2,000 [A] B20a: 1=1,000 [B] B24b: 1=1,000 [C] IS11b: 1+4=5,000 [D] IS11c: 3+6=9,000 [E] IP10a : 1+1=2,000 [F] IP10b: 1+1=2,000 [G] schema č.2 : A15 : 2=2,000 [H] A10: 2=2,000 [I] P7: 1=1,000 [J] P8: 1=1,000 [K] C4 a,b : 2=2,000 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2=60,000 [M]	KUS	60,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 914122: 60=60,000 [A]	KUS	60,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby Dle PD E. : 60*5*30=9 000,000 [A]	KSDEN	9 000,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle přílohy PD E. : IS11a : (4+2)*2=12,000 [A]	KUS	12,000	0,00	0,00
			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				
6	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.914222: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle přílohy PD E. : IS11a : 6*2*5*30=1 800,000 [A]	KSDEN	1 800,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle PD E. : 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*5*30=600,000 [A]	KSDEN	600,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle PD E. : 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*5*30=600,000 [A]	KSDEN	600,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
16	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*5*30=600,000 [A]	KSDEN	600,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : předpokl. 2 úseky najednou - 1 souprava obsahuje 2 semaforey : 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ dle PD E. : předpokl. 2 úseky najednou - 1 souprava obsahuje 2 semaforey : 2*1=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ 2*1*5*30=300,000 [A]	KSDEN	300,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle přílohy PD E. : 2*(2+2+1)=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
		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				
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916312: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.1 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby  dle přílohy PD E. : 10*5*30=1 500,000 [A]	KSDEN	1 500,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle PD E. : dle potřeby : 2*10=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			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				
24	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle pol.916352 : 20=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby  dle PD E. : 20*5*30=3 000,000 [A]	KSDEN	3 000,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016

**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - II.ETAPA

**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - II.ETAPA

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s.

**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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro II.etapu v dl.4834,91m.  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	9111B2	A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle PD E. podél prac.místa : 2*40=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	80,000	0,00	0,00
3	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  dle PD E. podél prac.místa : 2*40=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	80,000	0,00	0,00
4	9111B9		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - NÁJEM  Dle PD E. : 80*7*30=16 800,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	16 800,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle přílohy E.1, E.2.1-2. : provedení max 2 úseků najednou : schema č.1: B1: 2=2,000 [A] B20a: 1=1,000 [B] B24b: 1=1,000 [C] IS11b: 1+4=5,000 [D] IS11c: 3+6=9,000 [E] IP10a : 1+1=2,000 [F] IP10b: 1+1=2,000 [G] schema č.2 : A15 : 2=2,000 [H] A10: 2=2,000 [I] P7: 1=1,000 [J] P8: 1=1,000 [K] C4 a,b : 2=2,000 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*2=60,000 [M]  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	60,000	0,00	0,00
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle pol. 914122: 60=60,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	0,00	0,00
7	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  po celou dobu výstavby  Dle PD E. : 60*7*30=12 600,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	12 600,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle přílohy PD E. : IS11a : (4+2)*2=12,000 [A] 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	12,000	0,00	0,00
9	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.914222: 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
10	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle přílohy PD E. : IS11a : 6*2*7*30=2 520,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 520,000	0,00	0,00
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000	0,00	0,00
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle PD E. : 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*7*30=840,000 [A]	KSDEN	840,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště\_21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle PD E. : 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*7*30=840,000 [A]	KSDEN	840,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ dle PD E. : 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
19	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 4*7*30=840,000 [A]	KSDEN	840,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD E. : předpokl. 2 úseky najednou - 1 souprava obsahuje 2 semaforey : 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
21	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle PD E. : předpokl. 2 úseky najednou - 1 souprava obsahuje 2 semaforey : 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	0,00	0,00
			2*1*7*30=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle přílohy PD E. : 2*(2+2+1)=10,000 [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				
24	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle pol.916312: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
25	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 100,000	0,00	0,00
			po celou dobu výstavby dle přílohy PD E. : 10*7*30=2 100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
26	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	0,00	0,00
			dle PD E. : dle potřeby : 2*10=20,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33131 III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště 21.12.2016  
**Objekt:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA  
**Rozpočet:** SO 181.2 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
27	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol.916352 : 20=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
28	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ po celou dobu výstavby dle PD E. : 20*7*30=4 200,000 [A]	KSDEN	4 200,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00