

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/543/2020

"Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a. s.

se sídlem Hrádecká 156, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a. s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 955

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 8. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelům pod č. OLP/543/2020, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést



stavbu „Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 2.836.201,17 Kč bez DPH, tj. 3.431.803,42 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	48.304.502,39 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	5.751.283,04 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	2.915.081,87 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	51.140.703,56 Kč
DPH	10.739.547,75 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	61.880.251,31 Kč

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 215 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:



"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 240 dnů od předání a převzetí staveniště".

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1139/21/RK ze dne 29. 6. 2021.

V Liberci dne 25. 8. 2021

V Liberci dne 16. 8. 2021

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petr Turek
statutární ředitel



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/290 Sklenařice – Vysoké nad Jizerou“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/290 Sklenařice – Vysoké nad Jizerou“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 105.2.HZ - EXTRAVILÁN KM 40,960 – 41,200

Odůvodnění víceprací a méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Po provedení výkopu nezbytného pro provedení vyztuženého svahu ve staničení km 40,993 – 41,076 bylo na základě geotechnického posouzení konstatováno, že tento vytěžený materiál nesplňuje požadované parametry pro jeho použití pro zpětný zásyp. Vzhledem k časovému harmonogramu výstavby nelze využít přebytečný materiál, který by měl vzniknout v rámci dalších prací. Z těchto důvodů bylo přistoupeno k nákupu materiálu v množství, které odpovídá materiálu vytěženému. Tyto skutečnosti nebylo možné předpokládat ve fázi projektové příprav. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 074,000	10,00	20 740,00
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 037,000	10,00	10 370,00
17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 037,000	650,00	674 050,00
		Vícepráce celkem				705 160,00

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-1 037,000	180,00	-186 660,00
		Méněpráce celkem				-186 660,00

SO 107.1.HZ - EXTRAVILÁN KM 41,490 – 43,360

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Oproti zadávací dokumentaci byly upraveny rozsahy úseků, kde má být provedena sanace krajů vozovky. Vzhledem k tomu, že mezi zpracováním projektové dokumentace, následným vydáním pravomocného stavebního povolení a začátkem stavebních prací uběhly více než dva roky, došlo mezitím ke zhoršení stavu komunikace. Vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů došlo k další degradaci vozovkového krytu směrem od okraje komunikace do jejího středu, což mělo za důsledek pronikání srážkových vod dále do konstrukce vozovky. Tyto skutečnosti mají na konstrukci

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou“

vozovky negativní vliv. Jejich projevem jsou pokračující trhliny krytu v rozsahu větším, než bylo původně uvažováno v projektové dokumentaci.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 195,000	10,00	11 950,00
113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	430,200	280,00	120 456,00
113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	71,700	1 200,00	86 040,00
123738	11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	597,500	80,00	47 800,00
125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	597,500	280,00	167 300,00
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	597,500	10,00	5 975,00
17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	597,500	80,00	47 800,00
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 195,000	99,00	118 305,00
289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	1 195,000	28,00	33 460,00
289972	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 195,000	99,00	118 305,00
56330		VOZOKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	358,500	795,00	285 007,50
572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 195,000	16,00	19 120,00
572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 195,000	13,00	15 535,00
574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 195,000	216,00	258 120,00
919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	663,000	60,00	39 780,00
		Vícepráce celkem				1 374 953,50

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Na základě místního šetření v rámci kontrolního dne stavby dne 27.5.2021 bylo zjištěno následující: Ve staničení km 41,866 – 41,965 byly po vyfrézování asfaltového krytu vpravo ve směru staničení odhaleny výrazné podélné trhliny v podkladních vrstvách vozovky u jejího okraje. Tyto trhliny jsou s největší pravděpodobností způsobené nedostatečnou stabilitou přilehlého svahu, kterou dále zhoršilo provedené kácení (s vytrháním pařezů) a mýcení dřevin pokrývajících svah.

Zjištěný stav na stavbě naznačuje, že provedení prací dle Projektové dokumentace k provedení stavby může způsobit další zhoršení (rozšíření krajnice a beranění svodidel).

Doporučuje se tedy provést ve staničení km 41,866 – 41,965 vyztužený svah ve stejném provedení, jako jsou provedeny přilehlé vyztužené svahy.

Tyto skutečnosti nebylo možné předpokládat ve fázi projektové příprav. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 188,000	10,00	11 880,00
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	594,000	10,00	5 940,00
17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 098,000	650,00	713 700,00
289972	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 980,000	99,00	196 020,00
289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEORHOŽÍ	M2	396,000	129,00	51 084,00
		Vícepráce celkem				978 624,00

Odůvodnění víceprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Na základě místního šetření geologem stavby a provedení fyzických kopaných sond bylo zjištěno, že lokální materiál zahrnuje velké množství organických a jílovitých složek (kořeny, apod.) a tudíž tento vytěžený materiál nespĺňuje požadované parametry pro jeho použití pro zpětný zásyp. Z těchto důvodů bylo přistoupeno k nákupu materiálu v množství, které odpovídá materiálu vytěženému. Tyto skutečnosti nebylo možné předpokládat ve fázi projektové příprav. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 870,000	10,00	28 700,00
17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 435,000	180,00	258 300,00
17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 435,000	10,00	14 350,00
17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 008,000	650,00	1 305 200,00
Vícepráce celkem						1 606 550,00

Odůvodnění víceprací a méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

S ohledem na organizaci dopravy v průběhu výstavby a nemožnosti provádění stavby za úplné uzavírky bylo přistoupeno ke změně konstrukce sanace. Původní konstrukce sanace by neumožňovala její pojiždění před pokládkou obrusné a ložné vrstvy, protože pojiždění pouze šterkových vrstev a jedné podkladní asfaltové vrstvy by vedlo k jejich poškození.

Vícepráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM, SC C8/10 TL.170MM	M2	4082,690	266,00	1 085 995,54
Vícepráce celkem						1 085 995,54

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-408,269	795,00	-324 573,86
572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	-4 082,690	13,00	-53 074,97
574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	-4 082,690	216,00	-881 861,04
Méněpráce celkem						-1 259 509,87

SO 801.2 HZ - KÁCENÍ - ÚSEK Č.2

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Vzhledem k časové prodlevě mezi zpracováním dendrologického průzkumu, zpracováním projektové dokumentace, vydáním stavebního povolení, výběru zhotovitele a samotnému zahájení realizace stavby došlo v mezičase k vykácení části dřevin, které původně byly určené ke kácení v rámci projektu.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	-1,000	6 000,00	-6 000,00
Méněpráce celkem						-6 000,00

SO 802.2 N – NÁHRADNÍ VÝSADBA

Odůvodnění méněprací (§ 222 odst. 6 zákona):

Původní projekt uvažoval s rekonstrukcí silnice II/290 v délce cca 10 km. Vzhledem ke komplikované majetkoprávní přípravě došlo k vyjmutí a samostatnému povolení nyní realizovaného úseku délky 2,4 km. Náhradní výsadba byla navržena jako kompenzace za kácené dřeviny v celém rozsahu. V tomto úseku bude ovšem provedena pouze část náhradní výsadby, proto dochází k její redukci. Zbývá část bude provedena s realizací zbývajících cca 7,6 km.

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
18461		MULČOVÁNÍ	M2	-2 422,880	120,00	-290 745,60
18462		DŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ	M2	-2 422,880	30,00	-72 686,40
184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	-4 052,000	115,00	-465 980,00
184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	-181,000	3 500,00	-633 500,00
Méněpráce celkem						-1 462 912,00

Souhrn

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	5 751 283,04 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	- 2 915 081,87 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	8 666 364,91 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 6 zákona)	17,94 %

Termín

Vzhledem k nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně ke skutečnému stavu vozovky po několika proších zimních obdobích a zastiženým geologickým podmínkám stavby, které byly zjištěny až při provádění výkopových prací pro rozšíření tělesa vozovky, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 25 dní na celkem 240 dní od předání a převzetí staveniště. Toto navýšení je nezbytné z předvídatelného důvodu.

S ohledem na konečný termín stavebních prací z uzavřené smlouvy o dílo (215 dní výstavby od předání a převzetí staveniště) bylo uvažováno s prováděním zemních prací dle platného harmonogramu v období 09/2020 – 08/2021. Při provádění prvotních výkopových prací na objektu SO 105.2 HZ a 107.1 HZ bylo zjištěno, že vytěžená zemina není hodná do zpětných zásypů armovaných svahů a bude nutné ji odvézt na skládku a nahradit nakupovaným materiálem. Dále bylo na jaře 2021 zjištěno, že vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů došlo k další degradaci vozovkového krytu směrem od okraje komunikace do jejího středu, což mělo za důsledek pronikání srážkových vod dále do konstrukce vozovky a nutnost sanace v rozsahu větším, než bylo původně uvažováno v projektové dokumentaci. Toto znamená nasazení techniky pro dokončení tohoto stavebního objektu po dobu dalšího 1,5 měsíce.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou“

Zhotovitel : Integra stavby a.s. Mgr. Ondřej Hušek

Dne:

TDI : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa
silnic Libereckého
kraje, příspěvková
organizace Bc. Jan Čapek

Dne:

Projektant/AD : AFRY CZ d r.o. Ing. Jan Vaněk

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP - Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 51 140 703,56

OC+DPH [Kč] : 61 880 251,31

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000.N	Vedlejší rozpočtové náklady	350 000,00	73 500,00	423 500,00
SO 000.VZ	Vedlejší rozpočtové náklady	840 000,00	176 400,00	1 016 400,00
SO 105.2.HZ	EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200	4 482 533,31	941 332,00	5 423 865,31
SO 105.2.VZ	EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200	4 995,00	1 048,95	6 043,95
SO 106.HZ	INTRAVILÁN SKLENAŘICE KM 41,200 - 41,490	2 011 110,91	422 333,29	2 433 444,20
SO 106.VZ	INTRAVILÁN SKLENAŘICE KM 41,200 - 41,490	618 199,49	129 821,89	748 021,38
SO 107.1 VZ	EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360	243 789,86	51 195,87	294 985,73
SO 107.1.HZ	EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360	30 917 173,51	6 492 606,44	37 409 779,95
SO 126.N	ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, SKLENAŘICE, HOST. ME	428 692,84	90 025,50	518 718,34
SO 127.N	ZASTÁVKA BUS - VYSOKÉ NAD JIZEROU, ODB. STANOVÝ - KM 43,0	928 870,66	195 062,84	1 123 933,50
SO 145.2.HZ	PROPUSTEK KM 40,963	232 290,40	48 780,98	281 071,38
SO 145.3.HZ	PROPUSTEK KM 41,124	232 060,83	48 732,77	280 793,60
SO 146.1.HZ	ZATRUBNĚNÍ KM 41,408	1 886 525,20	396 170,29	2 282 695,49
SO 147.1.HZ	PROPUSTEK KM 41,840	215 885,17	45 335,89	261 221,06
SO 147.2.HZ	PROPUSTEK KM 42,152	201 208,44	42 253,77	243 462,21
SO 147.3.HZ	PROPUSTEK KM 42,282	187 761,10	39 429,83	227 190,93
SO 147.4.HZ	PROPUSTEK KM 42,430	269 592,77	56 614,48	326 207,25
SO 147.5.HZ	PROPUSTEK KM 42,584	184 632,29	38 772,78	223 405,07
SO 147.6.HZ	PROPUSTEK KM 42,684	188 091,04	39 499,12	227 590,16
SO 147.7.HZ	PROPUSTEK KM 42,887	170 825,63	35 873,38	206 699,01
SO 147.8.HZ	PROPUSTEK KM 43,150	162 928,18	34 214,92	197 143,10
SO 180.2.1.HZ	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	778 459,40	163 476,47	941 935,87
SO 180.2.1.VZ	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - ÚSEK Č.2	12 715,00	2 670,15	15 385,15
SO 190.2.1.VZ	DOPRAVNĚ - INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚSEK Č.2	395 000,00	82 950,00	477 950,00
SO 207.HZ	OPĚRNÁ ZEĎ	3 827 684,03	803 813,65	4 631 497,68
SO 801.2.HZ	KÁČENÍ - ÚSEK Č.2	1 005 930,00	211 245,30	1 217 175,30
SO 802.2.N	NÁHRADNÍ VÝSADBA	363 748,50	76 387,19	440 135,69

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou**Objekt:** SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200**Rozpočet:** SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 964 033,31 Kč**Cena celková:** 4 482 533,31 Kč**DPH:** 941 332,00 Kč**Cena s daní:** 5 423 865,31 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 482 533,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek, položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 330,5*2,0=661,000 [A]	T	661,000	10,00	6 610,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		2 074,000		20 740,00
			aktuální množství		2 735,000		27 350,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živých vrstev 2,4 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 113338 207,007*2,4=496,817 [A]	T	496,817	10,00	4 968,17
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 126738 716,4*2,0=1 432,800 [B] 123738.2 197,76*2,0=395,520 [D] Celkem: B+D=1 828,320 [E]	T	1 828,320	10,00	18 283,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						50 601,37
1	Zemní práce						
4	113338		ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍCH PLOCH S ASFALTOVÝMI POJIVY, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy při kci vozovky 3a- tl. 300mm, 3b- tl.300mm včetně odvozu a uložení na skládku, polatek za skládku je uveden v položce 014102.3 nová kce vozovky 302,89+145.3 19,5+145.2 18=340,390 [C] sanace krajů vozovky 19,64+20,06+102,51+92,42=234,630 [D] Celkem: C+D=575,020 [E] E*1,2*0,3=207,007 [F]	M3	207,007	280,00	57 961,96
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby tl. 80 mm 447,33+275,83+416,51=1 139,670 [A] tl. 50 mm 25% lokální poruchy 1139,67*0,25=284,918 [B] tl. 160 mm nová kce vozovky 302,89+145.3 19,5+145.2 18=340,390 [C] tl. 160 mm sanace krajů vozovky 19,64+20,06+102,51+92,42=234,630 [D] Celkem: A*0,08+B*0,05+C*0,16+D*0,16=197,423 [E]	M3	197,423	1 200,00	236 907,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).							
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	238,600	150,00	35 790,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka určená zhotovitelem dle bilance zemin odečet digitálně autocad 238,6=238,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	123738	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI 311,6+18=329,600 [A] A*0,6=197,760 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	197,760	280,00	55 372,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	123738	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dle bilance zemin odečet kubatury digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI ,</p> <p style="margin-left: 20px;">311,6+18=329,600 [A] A*0,4=131,840 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	131,840	280,00	36 915,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
8	123738	11	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, polatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 661*0,5=330,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	330,500	80,00	26 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
10	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 736133</p> <p>zemina vhodná dle ČSN 736133 103,7+1201,5=1 305,200 [A] ornice 67,93+86,06=153,990 [B] Celkem: A+B=1 459,190 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	1 459,190	280,00	408 573,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM km 40,96 - 41,100 dle bilance zemin polatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 716,4=716,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	716,400	280,00	200 592,00
12	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm	M3	1 305,200	180,00	234 936,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 103,7+1201,5=1 305,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1				
					-1 037,000		-186 660,00
					aktuální množství	268,200	48 276,00
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 285,500	10,00	12 855,00
			ornice 238,6=238,600 [A]				
			123738.2 330,5=330,500 [B]				
			126738 716,4=716,400 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 285,500 [D]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt:	SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet:	SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		1 037,000		10 370,00
			aktuální množství		2 322,500		23 225,00
14	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podkladní vrstva tělesa ŠDB 0/63 podle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 136,3=136,300 [A]	M3	136,300	650,00	88 595,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č.1		1 037,000		674 050,00
					aktuální množství		1 173,300 762 645,00
15	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka pouze na příkaz TDI a investora 661*0,5=330,500 [A]	M3	330,500	150,00	49 575,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek hutnění $575,020 * 1,15 = 661,273$ [A]	M2	661,273	99,00	65 466,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18221	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M násypy podle koordinační situace autocad odečteno digitálně $(8,11+6,54+13,82+86,91+5,1+10,14+435,04) * 1,201 = 679,358$ [A]	M2	679,358	80,00	54 348,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18221	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M zářezy 1:2,5 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně $(790,74+8,34) * 1,077 = 860,609$ [A]	M2	860,609	80,00	68 848,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 679,358+860,609=1 539,967 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 539,967	21,00	32 339,31
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1539,967=1 539,967 [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	1 539,967	6,00	9 239,80
21	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1539,967=1 539,967 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 539,967	3,00	4 619,90
22	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE skládka určená zhotovitelem včetně poplatku za skládku 238,6=238,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	238,600	30,00	7 158,00
1	Zemní práce						2 184 294,16
2	Základy						
23	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	164,000	280,00	45 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2(289971) km 40,96 - 41,124 164=164,000 [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				
24	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE sanace krajů - separační geotextilie odolnost min 3 kN opláštění trativodů geotextilie 300g/m2 stupně násypu 300g/m2 575,02*1,1=632,522 [A] trativody (0,5*2+0,5+0,4+0,3)*164=360,800 [B] stupně násypu 8,66*40+10,36*50+7,24*50=1 226,400 [C] Celkem: A+B+C=2 219,722 [D]	M2	2 219,722	28,00	62 152,22
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
26	289972	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min tažnost 11,0 %	M2	2 240,000	99,00	221 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*40*4,0+5*50*4,0+3*50*4,0=2 240,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	289972	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž do asfa vrstev , pevnost 22kN/m, tažnost max. 12%, šířka 1,9m (51+26+36+37+20+20)*1,9=361,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	361,000	99,00	35 739,00
27	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podélném 55 kN/m a příčném 20 kN/m 5,57*40+6,72*50+3,43*50=730,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	730,300	129,00	94 208,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					459 779,92
4		Vodorovné konstrukce					
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 tl. 100mm 79,62*0,1=7,962 [A]	M3	7,962	2 850,00	22 691,70
			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				
4		Vodorovné konstrukce					22 691,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 tl. 150 mm ŠDA 0/32 tl. min 150mm 575,020*1,1*0,3=189,757 [A]	M3	189,757	795,00	150 856,82
			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				
30	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 18,17+350,24+45,57+6,54=420,520 [A]	M2	420,520	150,00	63 078,00
			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				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2 598,021=598,021 [A]	M2	598,021	16,00	9 568,34
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
 Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 lokál vysprávký 284,918=284,918 [A] ACO-ACL 1714,69=1 714,690 [B] Celkem: A+B=1 999,608 [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	1 999,608	13,00	25 994,90
34	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 geomříž-ACP 361=361,000 [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	361,000	13,00	4 693,00
33	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 1748,984=1 748,984 [A] ACL-fréza, ACL-ACP Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 748,984	13,00	22 736,79
35	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně	M2	1 714,690	193,00	330 935,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 3 $447,33+275,83+416,51=1\ 139,670$ [A] skladba 3a $19,64+20,06+102,51+92,42=234,630$ [D] skladba 3b $302,89+145,319,5+145,218=340,390$ [C] Celkem: $A+D+C=1\ 714,690$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a 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	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm $284,918*0,05=14,246$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a 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	14,246	4 400,00	62 682,40
37	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 50/70 skladba 3 $447,33+275,83+416,51=1\ 139,670$ [A] skladba 3a $19,64+20,06+102,51+92,42=234,630$ [D] skladba 3b $302,89+145,319,5+145,218=340,390$ [C] Celkem: $A+D+C=1\ 714,690$ [E] $E*1,02=1\ 748,984$ [F] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	1 748,984	220,00	384 776,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 skladba 3a 19,64+20,06+102,51+92,42=234,630 [D] skladba 3b 302,89+145,319,5+145,218=340,390 [C] Celkem: D+C=575,020 [E] E*1,04=598,021 [F]	M2	598,021	260,00	155 485,46
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a 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	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 tl. 100mm podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 41,17+37,2+1,25=79,620 [A]	M2	79,620	1 890,00	150 481,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace						1 361 289,16
8	Potrubí						
40	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Š5, Š6 výústění drenáže v km 41,040 podkl beton C 12/15 tl. 150 mm ŠD 0/63 tl. 200 mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 800,00	3 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8	Potrubí						3 600,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle D.1 př 3.2 - PP vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora 132+24=156,000 [A]	M	156,000	1 390,00	216 840,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200
Rozpočet: SO 105.2.HZ EXTRAVILÁN KM 40,960 - 41,200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 270+74,5=344,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	344,500	420,00	144 690,00
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM styk žulová dlažba X asfaltová vozovka komůrka 15x25mm včetně likvidace odpadu obruba273,55+napojení7,5=281,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	281,050	60,00	16 863,00
44	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění pro část délky položky č. 919111 273,55=273,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	273,550	80,00	21 884,00
9			Ostatní konstrukce a práce				400 277,00

Celkem:**4 482 533,31**

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou**Objekt:** SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360**Rozpočet:** SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 27 130 560,34 Kč**Cena celková:** 30 917 173,51 Kč**DPH:** 6 264 547,37 Kč**Cena s daní:** 37 181 720,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 30 917 173,51 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 126738 132738 126738.2 2870,58*2,0=5 741,160 [C] 132738.1 44,115*2,0=88,230 [A] 132738.2 24,528*2,0=49,056 [F] 123738.2 851,640=851,640 [D] Celkem: C+A+F+D=6 730,086 [G]	T	6 730,086	10,00	67 300,86
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		4 058,000		40 580,00
			aktuální množství		10 788,086		107 880,86
2	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0t/m3 sanace AZ , na základě zkoušek položka bude čerpána pouze na příkaz TDI a investora K fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 123738.11 2520,5*2,0=5 041,000 [A]	T	5 041,000	10,00	50 410,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		1 195,000		11 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt:	SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet:	SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6 236,000		62 360,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vrstev 2,4 t/m ³ K fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku 113338 1574,935*2,4=3 779,844 [A]	T	3 779,844	10,00	37 798,44
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						208 039,30

1 Zemní práce

4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladní vrstvy při kci vozovky 4a- tl. 300mm, 4b- tl.300mm včetně odvozu a uložení na skládku. poplatek za skládku je uveden v položce 014102.3 plochy odečteny digitálně autocad nová kce vozovky 6,51+274,61+636,38+7,2+54,5+19,98147.3+26,7147,4+19,5147.5+19,5147.6+19,5147.7+30,75147.8+382OZ SO 207=1 497,130 [C] sanace krajů vozovky 28,28+50,01+180,55+39,06+24,24+93,71+156,17+189,36+21,57+20,04+127,91+38+150,94+77,9+39,78+61,37+155,45+65,86+16,14+172,55+10,29+97,65+45+28,97+198,03+23,09+149,11+8,99+133,8+129,79+19,99+7,86+47,78+208,46+59,99=2 877,690 [D] Celkem: C+D=4 374,820 [E] E*1,2*0,3=1 574,935 [F]	M3	1 574,935	280,00	440 981,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí 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).				

ZBV:

ZBV 2

Dodatek č.1

430,200

120 456,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 005,135		561 437,80
5	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM plochy odečteny digitálně autocad tl. frézované dle TZ Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. tl. 120 mm pro skladbu 5 2600=2 600,000 [F] tl. 80 mm 787,79+133,55+1064,07+94,64+704,39+744,8+657,47+481,81+946,16+648,85+945,96+1244-skl 5 2600=5 853,490 [A] tl. 60 mm 25% lokální poruchy 8453,49*0,25=2 113,373 [B] tl. 160 mm nová kce vozovky 6,51+274,61+636,38+7,2+54,5+19,98147.3+26,7147,4+19,5147.5+19,5147.6+19,5147.7+30,75147.8+381,8 OZ SO 207=1 496,930 [C] tl. 160 mm sanace krajů vozovky 28,28+50,01+180,55+39,06+24,24+93,71+156,17+189,36+21,57+20,04+127,91+38+150,94+77,9+39,78+61,37+155,45+65,86+16,14+172,55+10,29+97,65+45+28,97+198,03+23,09+149,11+8,99+133,8+129,79+19,99+7,86+47,78+208,46+59,99=2 877,690 [D] Celkem: A*0,08+B*0,06+C*0,16+D*0,16+F*0,12=1 607,021 [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).	M3	1 607,021	1 200,00	1 928 425,20
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		71,700		86 040,00
			aktuální množství		1 678,721		2 014 465,20
6	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM dle bilance zemin odečet digitálně z charakteristických řezů autocad 971,3=971,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	971,300	150,00	145 695,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123738	11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Sanace aktivní zóny bude provedena POUZE na základě nevyhovujících průkazných zkoušek a se souhlasem TDI a investora včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku je uveden v položce č.014102.11 5041*0,5=2 520,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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	2 520,500	80,00	201 640,00
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		597,500		47 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 118,000	249 440,00
7	123738	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>dle bilance zemin odečet kubatur digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 položka na přímý pokyn TDI , (645+774,4)*0,4=567,760 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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 	M3	567,760	280,00	158 972,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	123738	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatur digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 123738-1 a 123738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 123738-1 položka na přímý pokyn TDI , (645+774,4)*0,6=851,640 [A]	M3	851,640	280,00	238 459,20
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
10	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná dle ČSN 736133 zemina vhodná dle ČSN 736133 (5046,9+1762,2)-4327,62=2 481,480 [A] ornice 708,06=708,060 [B] Celkem: A+B=3 189,540 [C]	M3	3 189,540	280,00	893 071,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		597,500		167 300,00
			aktuální množství		3 787,040		1 060 371,20
11	126738	1	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet z charakteristických řezů digitálně autocad zemina vhodná dle ČSN 736133 odvoz na mezideponii a zpět k použití 40% Výměra odhadnuta 40 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 položka na přímý pokyn TDI , (4115,5+668,8)*0,4=1 913,720 [A]	M3	1 913,720	280,00	535 841,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	126738	2	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I, ODVOZ DO 20KM dle bilance zemin odečet kubatur digitálně autocad Výměra odhadnuta 60 % z celkové kubatury pro odkop v rámci položek 126738-1 a 126738-2 poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 V případě menšího množství nevhodného materiálu než je odhad, bude vhodný materiál zabudován zpět do stavby viz položka 126738-1 položka na přímý pokyn TDI , $(4115,5+668,8)*0,6=2\ 870,580$ [A]	M3	2 870,580	280,00	803 762,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	132738	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vsak zpevněný veget tvárnici skládkovné 014102.1 vsak (0,6+0,3)*0,5*59,4=26,730 [A] výústění drenáže u Š7, Š9 a Š12 0,6*0,95*(10,5+10+10)=17,385 [B] Celkem: A+B=44,115 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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	44,115	480,00	21 175,20
14	132738	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 polatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1	M3	24,528	480,00	11 773,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,6*1,2*1,4=24,528 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná dle ČSN 736133 včetně zkoušek hutnění násyp v místě geomříží hutnit po 300 mm dle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad 5046,9+1762,2-4327,62=2 481,480 [A]	M3	2 481,480	180,00	446 666,40
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		1 435,000		258 300,00
					aktuální množství		3 916,480
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice 971,3=971,300 [A] 123738.11 2520,5=2 520,500 [F] 123738 (645+774,4)=1 419,400 [H] 126738 4784,3=4 784,300 [C] 132738.1 44,115=44,115 [D] 132738.2 24,528=24,528 [J] Celkem: A+F+H+C+D+J=9 764,143 [K]	M3	9 764,143	10,00	97 641,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		2 626,500		26 265,00
			aktuální množství		12 390,643		123 906,43
18	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace - výměna v aktivní zóně ŠDA 0/63 položka poze na přímý příkaz TDI a investora 5041*0,5=2 520,500 [A]	M3	2 520,500	80,00	201 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		597,500		47 800,00
					aktuální množství		3 118,000
17	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDB 0/63 podle bilance zemin odečet profilu digitálně autocad podkladní vrstva tělesa ŠDB 0/63 490,1=490,100 [A] do násypu a násyp stupně 4327,62=4 327,620 [B] Celkem: A+B=4 817,720 [C]	M3	4 817,720	650,00	3 131 518,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		3 106,000		2 018 900,00
					aktuální množství	7 923,720	5 150 418,00
20	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/8 vsak veget tvárnice 59,4*0,5*0,3=8,910 [A]	M3	8,910	950,00	8 464,50
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrky 16/32 vsak vejt tvárnice 59,4*0,5*0,6=17,820 [A]	M3	17,820	950,00	16 929,00
			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.)				
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vyústění drenáží u Š7 Š9 Š 12 ŠDB 0/32 0,6*0,5*32=9,600 [A] zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 1,2*0,25*14,6=4,380 [B] Celkem: A+B=13,980 [C]	M3	13,980	750,00	10 485,00
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I včetně zkoušek zhutnění (2887,69+1496,33)*1,15=5 041,623 [A]	M2	5 041,623	99,00	499 120,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
		ZBV 2	Dodatek č.1		1 195,000		118 305,00
					aktuální množství		617 425,68
23	18221	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M podle koordinační situace autocad odečteno digitálně autocad (35,99+46,15+1,88+649,35+496,76+459,06+202,94+123,99+416,27+783,47+166,14+304,87+319,22+266,12+100,18+328,69+127,45+379,23+202,81+10,69+34,92+51,09+68,69+11,11+53,99+6,14+248,43)*1,201=7 080,652 [A]	M2	7 080,652	80,00	566 452,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 7080,652=7 080,652 [A]	M2	7 080,652	21,00	148 693,69
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 7080,652=7 080,652 [A]	M2	7 080,652	6,00	42 483,91
			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				
26	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 7080,652=7 080,652 [A]	M2	7 080,652	3,00	21 241,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
27	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE skládka určená zhotovitelem včetně poplatku za skládku 971,3=971,300 [A]	M3	971,300	30,00	29 139,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1	Zemní práce						13 491 439,57
2	Základy						
28	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PP DN 160 sklon min 0,5 %, obsyp ŠDA 8/16, geotextilie min 300g/m2 (289971)	M	1 396,000	280,00	390 880,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 41,997-41,6, km 42,021 - 43,020 397+999=1 396,000 [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				
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační geotextilie odolnost min 3 kN vsak geotextilie 300g/m2 trativody 300g/m2 vnitřní stupně násypu 300g/m2 sanace krajů 3a3992,82*1,1=4 392,102 [A] vsak veget tvar (2*0,9+2*0,5+0,3)*59,4=184,140 [B] trativody (0,5*2+0,5+0,4+0,3)*397+(0,5*2+0,5+0,4+0,3)*999=3 071,200 [C] stupně násypu (10,11+4,69+19,91+7,78+7,31+8,69+7,61+5,84+5,22+7,92+3,45+2,61)*50=4 557,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12 204,442 [E]	M2	12 204,442	28,00	341 724,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
	ZBV 2		Dodatek č.1		1 195,000		33 460,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	13 399,442	375 184,38
30	289972	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž do asfaltových vrstev , pevnost 22kN/m, tažnost max. 12%, šířka 1,9m $(29+50+362+40+100+100+266+42+38+20+17+580+80+40+22+75+136+60+210)*1,9=4\ 307,300$ [A]	M2	4 307,300	99,00	426 422,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		1 195,000		118 305,00
					aktuální množství	5 502,300	544 727,70
31	289972	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN min pevnost v tahu 57 kN/m2, min tažnost 11,0 % km 41,85-42,000, km 42,100-42,200, km 42,300-42,480, km 42,700-43,000 $5*4,0*50+2*5*50+9*4*50+3*4*50+3*4*50+3*4*50+2*4*50+2*4,2*50+3*4*50=6\ 520,000$ [A]	M2	6 520,000	99,00	645 480,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		1 980,000		196 020,00
			aktuální množství		8 500,000		841 500,00
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ kotvená georohož z PP a HDPE pevnost v tahu podélném 55 kN/m a příčném 20 kN/m km 41,85-42,000, km 42,100-42,200, km 42,300-42,480, km 42,700-43,000 5,5*50+2,7*50+1,3*50+12,2*50+4,15*50+3,7*50+4,5*50+3,7*50+2,3*50+2,4*50+3,9*50+2,1*50+2,1*50=2 527,500 [A]	M2	2 527,500	129,00	326 047,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		396,000		51 084,00
			aktuální množství		2 923,500		377 131,50
2		Základy					2 529 423,58

4

Vodorovné konstrukce

33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	68,505	2 890,00	197 979,45
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 25/30 XF3 tl. 100mm 685,05*0,1=68,505 [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 odskrůzovacích 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				
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/32 tl. 150 mm zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 14,6*1,2*0,15=2,628 [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	2,628	750,00	1 971,00
35	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vegetační tvárnice 600x400x100 výplň orníci	M2	95,040	980,00	93 139,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění vsaku km 41,600 59,4*(0,8+0,8)=95,040 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				293 089,65
5			Komunikace				
100	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRĚ. I TL. DO 150MM Kamenivo stmelené cementem CS C3/4 ČSN EN 14227-1	M2	0,000	266,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		4 082,690		1 085 995,54
					aktuální množství	4 082,690	1 085 995,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 tl. 150 mm ŠDA 0/32 tl. min 150mm sanace krajů 3a 2887,69*1,1*0,3=952,938 [A] nová vozovka 3b 1441,33*1,1*0,3=475,639 [B] Celkem: A+B=1 428,577 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 428,577	795,00	1 135 718,72
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1				
					-49,769		-39 566,36
			aktuální množství		1 378,808		1 096 152,36
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 19+17,42+8,32+45,01+536,93+17+705,95+724,38+3,02+13,07+49,77+11,16+14,02+151,51+98,99=2 415,550 [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	2 415,550	150,00	362 332,50
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,80 kg/m2	M2	4 534,333	16,00	72 549,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4152,533+381,8 SO207=4 534,333 [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				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		1 195,000		19 120,00
			aktuální množství		5 729,333		91 669,33
39	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 lokál vysrávky 2113,373=2 113,373 [A] ACO-ACL 12446,31-54,16+381,8 SO 207=12 773,950 [B] Celkem: A+B=14 887,323 [C]	M2	14 887,323	13,00	193 535,20
			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				
40	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 ACL-fréza, ACL-ACP 12695,236+381,8SO 207=13 077,036 [A]	M2	13 077,036	13,00	170 001,47
			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				
41	572213	3	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 307,300	13,00	55 994,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS-E 0,5 kg/m ² geomříž-ACP 4307,3=4 307,300 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1			-2 887,690	-37 539,97
			aktuální množství		1 419,610		18 454,93
42	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně skladba 4 787,79+133,55+1064,07+94,64+704,39+744,8+657,47+481,81+946,16+648,85+945,96+1244-skladba 5 (574A43)2600=5 853,490 [A] skladba 4a 28,28+50,01+180,55+39,06+24,24+93,71+156,17+189,36+21,57+20,04+127,91+38+150,94+77,9+39,78+61,37+155,45+65,86+16,14+172,55+10,29+97,65+45+28,97+198,03+23,09+149,11+8,99+133,8+129,79+19,99=2 553,600 [D] skladba 4b 6,51+274,61+636,38+7,2+54,5+19,98147.3+26,7147,4+19,5147.5+19,5147.6+19,5147.7+381,8 SO 207=1 466,180 [C] Celkem: A+D+C=9 873,270 [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.	M2	9 873,270	193,00	1 905 541,11
43	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 v km 43,020 - 43,360	M2	2 894,850	240,00	694 764,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba č.5, 5a, 5b podle koordinační situace autocad odečteno digitálně skladba 5 2600=2 600,000 [A] skladba 5a 7,86+47,78+208,46=264,100 [B] skladba 5b 30,75147.8=30,750 [C] Celkem: A+B+C=2 894,850 [D] 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	574C06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S oprava lokálních poruch ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm skladba č.4 2113,373*0,06=126,802 [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	126,802	4 400,00	557 928,80
45	574C57		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 60MM ACL 22 50/70	M2	10 070,735	260,00	2 618 391,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 4 787,79+133,55+1064,07+94,64+704,39+744,8+657,47+481,81+946,16+648,85+945,96+1244-skladba 5 (574A43)2600=5 853,490 [A] skladba 4a 28,28+50,01+180,55+39,06+24,24+93,71+156,17+189,36+21,57+20,04+127,91+38+150,94+77,9+39,78+61,37+155,45+65,86+16,14+172,55+10,29+97,65+45+28,97+198,03+23,09+149,11+8,99+133,8+129,79+19,99=2 553,600 [D] skladba 4b 6,51+274,61+636,38+7,2+54,5+19,98147.3+26,7147,4+19,5147.5+19,5147.6+19,5147.7+381,8 SO 207=1 466,180 [C] Celkem: A+D+C=9 873,270 [E] E*1,02=10 070,735 [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.				
46	574C77		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 80MM ACL 22 50/70 v km 43,020 - 43,360 skladba č.5, 5a, 5b podle koordinační situace autocad odečteno digitálně skladba 5 2600=2 600,000 [A] skladba 5a 7,86+47,78+208,46=264,100 [B] skladba 5b 30,75147.8=30,750 [C] Celkem: A+B+C=2 894,850 [D] D*1,02=2 952,747 [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.	M2	2 952,747	346,00	1 021 650,46
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	4 548,981	216,00	982 579,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladba 4a 28,28+50,01+180,55+39,06+24,24+93,71+156,17+189,36+21,57+20,04+127,91+38+150,94+77,9+39,78+61,37+155,45+65,86+16,14+172,55+10,29+97,65+45+28,97+198,03+23,09+149,11+8,99+133,8+129,79+19,99+7,86+47,78+208,46+59,99=2 877,690 [D] skladba 4b 6,51+274,61+636,38+7,2+54,5+19,98147.3+26,7147,4+19,5147.5+19,5147.6+19,5147.7+30,75147.8+381,2OZ SO 207=1 496,330 [C] Celkem: D+C=4 374,020 [E] E*1,04=4 548,981 [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.				
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		-2 887,690		-623 741,04
					aktuální množství		358 838,86
48	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba žula tl. 100mm do C 25/30 XF3 podle koordinační situace autocad odečteno digitálně 104,87+1,94+398,21+3,25+3,25+3,25+3,32+3,17+3,26+1,25+156,03+3,25=685,050 [A]	M2	685,050	1 790,00	1 226 239,50
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				11 401 495,16
8			Potrubí				
49	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vyústění drenáže u Š7, Š9 a Š12 včetně osazení koncové kapličky DN 200 PP SN 12 KG 11+10,5+10,5=32,000 [A]	M	32,000	750,00	24 000,00
			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 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 vstupů, 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				
50	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 Š7-Š16 vyústění drenáže v km 41,620, 41,800, 42,040 podklad C 12/15 tl.150 mm ŠD 0/63 tl. 200 mm 10=10,000 [A]	KUS	10,000	1 800,00	18 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
51	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 20/25 XF3, síť KARI 100/100/6 vyústění drenáží 0,75*3,14*0,2*0,15*32=2,261 [A] zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 14,6*0,75*3,14*0,6*0,15=3,094 [B] Celkem: A+B=5,355 [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	5,355	5 250,00	28 113,75
8		Potrubí					70 113,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ podle PP vč. náběhů a odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora $236+24+976+24=1\ 260,000$ [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	1 260,000	1 390,00	1 751 400,00
53	917224		SILNICNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000(500) do lože C 25/30XF3 $390,5+995+420,5=1\ 806,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 806,000	420,00	758 520,00
54	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 korug PP DN 600 SN 16 $14,6=14,600$ [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	14,600	4 250,00	62 050,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
 Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
55	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zatrubnění sjezdu DN 600 km 42,180 kámen pevnost 50 MPa, max. nasákavost 1,5 %, min. objemová hmotnost 2300kg/m3 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00	
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM včetně likvidace odpadu obruba1806=1 806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 806,000	60,00	108 360,00	
	ZBV:	ZBV 2	Dodatek č.1		663,000		39 780,00	
					aktuální množství		2 469,000	148 140,00
57	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 délka z položky č. 919111 1806=1 806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	1 806,000	80,00	144 480,00	
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonové žlaby 600/220 do lože C 20/25 XF3	M	31,700	725,00	22 982,50	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360
Rozpočet: SO 107.1.HZ EXTRAVILÁN KM 41,490 - 43,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11,8+19,9=31,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 923 572,50

Celkem:**30 917 173,51**

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou**Objekt:** SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**Rozpočet:** SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 011 930,00 Kč**Cena celková:** 1 005 930,00 Kč**DPH:** 211 245,30 Kč**Cena s daní:** 1 217 175,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 005 930,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
 Objekt: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2
 Rozpočet: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM likvidace spálením na hromadách 198=198,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	198,000	35,00	6 930,00
2	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. 62=62,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	62,000	2 500,00	155 000,00
3	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním.	KUS	70,000	6 000,00	420 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2
Rozpočet: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70=70,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 3	Dodatek č. 1		-1,000		-6 000,00
			aktuální množství		69,000		414 000,00
4	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. 21=21,000 [A]	KUS	21,000	9 000,00	189 000,00
			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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2
Rozpočet: SO 801.2.HZ KÁCENÍ - ÚSEK Č.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním. 146=146,000 [A]	KUS	146,000	1 000,00	146 000,00
			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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	18400		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ z důvodu zhotovovacích prací SO 147.6 Propustek km 42,684 přesazení na místo určené ze strany investora 7+12=19,000 [A]	KUS	19,000	5 000,00	95 000,00
			Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				1 005 930,00

Celkem:

1 005 930,00

**Zjišťovací protokol o provedených pracích****Stavba:** I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou**Objekt:** SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA**Rozpočet:** SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 826 660,50 Kč**Cena celková:** 363 748,50 Kč**DPH:** 76 387,19 Kč**Cena s daní:** 440 135,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 363 748,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA
Rozpočet: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18461		MULČOVÁNÍ tl. mulče 100 mm, okolo stromů kruh o průměru 1,0m keře 1,0m2/0,33m3 dle druhovosti stromy 3,14*0,5*0,5*222=174,270 [A] bez černý 1ks/m2 635=635,000 [F] brslen evropský 1ks/m2 545=545,000 [B] líska obecná 1ks/m2 594=594,000 [C] ptačí zob obecný 3ks/m2 1650/3=550,000 [D] zimolez černý 3ks/m21704/3=568,000 [E] Celkem: A+F+B+C+D+E=3 066,270 [G]	M2	3 066,270	120,00	367 952,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1				
						-2 422,880	-290 745,60
					aktuální množství	643,390	77 206,80
2	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 3066,27=3 066,270 [A]	M2	3 066,270	30,00	91 988,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1				
						-2 422,880	-72 686,40
					aktuální množství	643,390	19 301,70
3	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	5 128,000	115,00	589 720,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA
Rozpočet: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náhradní výsadba na pozemky podle PD vč. zálivky při průběhu stavby a před předáním stavby bez černý 1ks/m2 635=635,000 [A] brslen evropský 1ks/m2 545=545,000 [B] líska obecná 1ks/m2 594=594,000 [C] ptačí zob obecný 3ks/m2 1650=1 650,000 [D] zimolez černý 3ks/m2 1704=1 704,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 128,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 4	Dodatek č.1		-4 052,000		-465 980,00
					aktuální množství	1 076,000	123 740,00
4	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba na pozemky dle PD vč. zálivky při průběhu stavby a před předáním stavby jasan ztepilý 15=15,000 [A] javor horský 105=105,000 [B] javor mléčný 65=65,000 [C] lípa srdčirá 37=37,000 [D] Celkem: A+B+C+D=222,000 [E]	KUS	222,000	3 500,00	777 000,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: I-ROP Silnice II/290 Sklenařice - Vysoké nad Jizerou
Objekt: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA
Rozpočet: SO 802.2.N NÁHRADNÍ VÝSADBA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 4	Dodatek č.1		-181,000		-633 500,00
				aktuální množství	41,000		143 500,00
1		Zemní práce					363 748,50
Celkem:							363 748,50