

**DODATEK č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 29. 3. 2018**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **ALPINE Bau CZ a.s.**

Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 026 04 795

DIČ: CZ02604795

Zastoupený Ing. Alešem Kramným, na základě pověření

Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo smlouvy zhotovitele: 224 200875

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**II/298 Ledce – Opočno, II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/298 Ledce – Opočno, II. etapa**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **71 844 250,95 Kč vč. DPH** (slovy sedmdesátjednamilionůosmsetčtyřicetčtyřitisícdvěstěpadesát Korun českých devadesátpět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 35891b

Cena bez DPH	59 375 414,01 korun českých
DPH (21%)	12 468 836,94 korun českých
Cena celkem	71 844 250,95 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace Ledce – Opočno, km 0,000 – 2,187 a SO 102.1 Komunikace Ledce – Opočno, km 2,187 – 2,450, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace Ledce – Opočno, km 0,000 – 2,187 a SO 102.1 Komunikace Ledce – Opočno, km 2,187 – 2,450 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

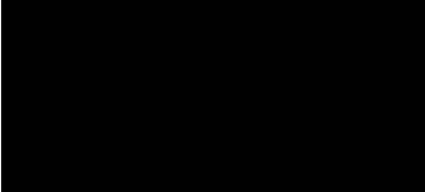
Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....  
Objednatel  
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.  
hejtman

  
Zhotovitel  
Ing. Aleš Kramný  
na základě pověření

**EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY**

Číslo změny :

Číslo stavby :	35891b
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0007
Smlouva o dílo uzavřena dne :	29.3.2018

**1**

Název stavby :

**II/298 Ledce - Opočno, 2. etapa**

Název objektu :

SO 101 - II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

SO 102.1 - II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM2,187 - 2,450

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M - projekce s.r.o., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, IČ: 050 61 415

Zhotovitel :

Alpine BAU CZ a.s., Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČ: 026 04 795

Popis a zdůvodnění změny :

1) Během čištění příkopů, které jsou součástí stavebních prací, byl obnoven původní sklon příkopu od propustku v km 0,134 62 až do staničení km 0,738 77, kde je příkop zaústěn do vodoteče. Na části tohoto úseku v km 0,468 - 0,592 vznikl obnovením příkopu hluboký, nenormový sklon násypového tělesa. Z tohoto důvodu je nutná montáž nového ocelového svodidla v objektu SO 101 o délce 124 m.

2) Příkop v objektu SO 102.1 v km 2,391, při výjezdu z obce Ledce, na pravé straně je ukončen vtokem do obecní dešťové kanalizace, avšak v době přivalových dešťů s velkým množstvím splavenin z příkopu přestává plnit svůj účel, ucpává se a kapacitně nevyhovuje. Z těchto důvodů je třeba nový příčný propustek na konci tohoto příkopu, který převede vodu ze silničního příkopu pod vozovkou na druhou stranu komunikace. Na vtoku bude provedeno kolmé čelo a na výtoky šikmé čelo včetně zábradlí na obou stranách. Zároveň byl doplněn i propustek podélný pod sjezdem na levé straně komunikace (cca km 2,405), aby bylo zajištěno kvalitní odvodnění komunikace a tím došlo k prodloužení životnosti silnice. Termín dokončení stavebních prací akce zůstává bez změny.

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rozpočet ZBV č.1
2.	vyjádření projektanta
3.	podnět Policie ČR

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
71 382 488,80 Kč	-	-	461 762,15 Kč	71 844 250,95 Kč	461 762,15 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		-	461 762,15 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	Alpine BAU CZ a.s.	Ing. Michal Hříbek	4.6.2018	
Projektant (autorský dozor) :	M - projektce s.r.o.	David Paulus, DiS	4.6.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Tomáš Nowak	4.6.2018	
Technický dozor :		Ing. Jiří Koutník	04.06.2018	
Asistent technického dozora:		Ing. Miroslav Řehák	4.6.2018	

Název stavby:  
**„II/298 Ledce – Opočno, II. etapa“**

**Rekapitulace ceny po změně č. 1**

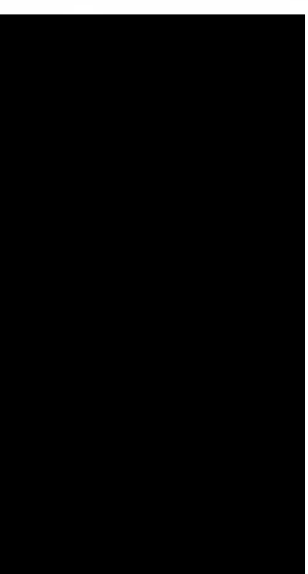
OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101	453 515, 89	-	-	453 515, 89
SO 002.1 + 3 + 4	Vedlejší a ostatní náklady SO 102.1 + 3 + 4	435 778, 39	-	-	435 778, 39
SO 003	Vedlejší a ostatní náklady SO 103	435 778, 39	-	-	435 778, 39
SO 101	Komunikace Ledce - Opočno, km 0,000 - 2,187	19 571 339, 15	130 647,64	-	19 701 986,79
SO 102.1	Komunikace Ledce - Opočno, km 2,187 - 2,450	3 728 393, 20	250 973,97	-	3 979 367,17
SO 102.3	Komunikace Ledce - Opočno, km 4,520 - 4,860	3 915 864, 82	-	-	3 915 864, 82
SO 102.4	Komunikace Ledce - Opočno, km 5,939 - 6,492	5 750 224, 17	-	-	5 750 224, 17
SO 103	Komunikace Ledce - Opočno, km 6,492 - 8,785	24 375 184, 32	-	-	24 375 184, 32
SO 151	Dopravní opatření pro SO 101	103 551, 74	-	-	103 551, 74
SO 152.1 + 3 + 4	Dopravní opatření pro SO 102.1 + 3 + 4	106 764, 64	-	-	106 764, 64
SO 153	Dopravní opatření pro SO 103	117 397, 69	-	-	117 397, 69
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>58 993 792,40</b>	<b>381 621,61</b>	-	<b>59 375 414,01</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>12 388 696,40</b>	<b>80 140,54</b>	-	<b>12 468 836,94</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>71 382 488,80</b>	<b>461 762,15</b>	-	<b>71 844 250,95</b>

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součástí cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu.



**P. L. P. K. E. S. a. s.**  
 Jiráskova: 613/113  
 Krasno nad Bečvou  
 757 01 Valské Mezíříč  
 IČ: 026 04 795

D



**Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové**

**Zastoupený:  
ÚS Královéhradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
213-Do/2018

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA  
28.5.2018

Akce: II/298 Ledce – Opočno, II. etapa

Věc: **Změna během výstavby**

V rámci stavebních prací na stavbě II/298 Ledce – Opočno, II. etapa došlo k novým zjištěním, která vedla k doplnění stávající projektové dokumentace RDS z důvodu zkvalitnění stavebního díla a zajištění bezpečnosti provozu na pozemní komunikaci.

SO 101

Během čištění příkopů, které jsou součástí stavebních prací, byl obnoven původní sklon příkopu od propustku v km 0,134 62 až do staničení 0,738 77, kde je příkop zaústěn do vodoteče. Obnovením odvodnění vznikl hluboký, nenormový sklon násypového tělesa. Během místního šetření bylo za účasti zástupců investora, zhotovitele, policie ČR a projektanta dohodnuto doplnění zádržného systému v minimálním možném rozsahu tak, aby byla zabezpečena bezpečnost provozu na pozemní komunikaci.

SO 102.1

Během kontrolního dne 21.5.2018 byl ze strany obce Ledce vznesen požadavek na doplnění příčného propustku pod silnicí II/298 v km cca 2,400, kde stávající propustek (pravá strana směr Opočno), který odvádí povrchovou vodu z příkopu není již kapacitní, a při větších deštích dochází k vyplavení blízké nemovitosti (č.parc. 355/6 k.ú. Ledce).

V rámci zabezpečení odvodnění silnice II/298 byl doplněn příčný propustek DN600, který převádí povrchovou vodu z pravé strany komunikace na levou. Zároveň byl doplněn i propustek podélný pod sjezdem na levé straně komunikace (cca km 2,405), aby bylo zajištěno kvalitní odvodnění komunikace a tím k prodloužení životnosti silnice.

S pozdravem





Pomáháme a chráníme

Krajské Ředitelství policie  
KRÁLOVEHRADECKÉHO KRAJE

Dopravní inspektorát  
Rychnov nad Kněžnou

PCR05ETRpo98490135



KRPH-51860/ČJ-2018-050706

Rychnov nad Kněžnou 30. května 2018

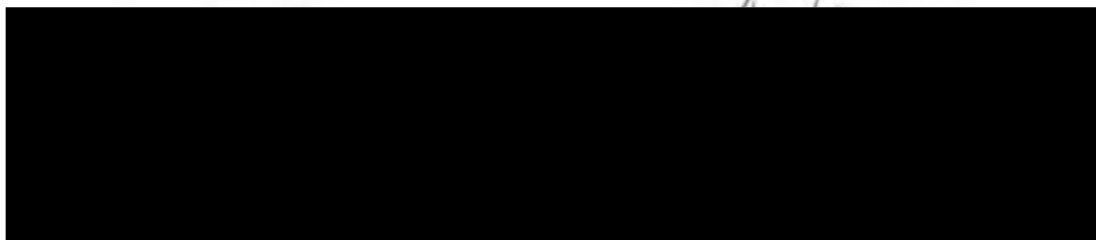
Údržba silnic Královehradeckého kraje a.s.  
Kutnohorská 59  
500 04 Hradec Králové

Počet listů: 1

**Podnět k doplnění ocelového svodidla na silnici č. II/298 v km 0,468 – 0,592 v rámci stavby II/298 Ledce – Opočno, II. etapa.**

Policie České republiky, Krajské ředitelství policie Královehradeckého kraje, Dopravní inspektorát v Rychnově nad Kněžnou Vás jako správce dotčené stavby **upozorňuje** podle ustanovení § 15 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky v platném znění, **na chybějící ocelové svodidlo v místě směrového oblouku kde hloubka příkopu přesahuje 2 metry (stavební staničení km 0,468 – 0,592 vpravo) v úseku mezi obcemi Polánky nad Dědinou a Ledce.**

Vzhledem k možnosti ohrožení bezpečnosti silničního provozu (chybějící záchytný systém) je nutné svodidlo v daném úseku doplnit.



Zborovská 1360  
516 01 Rychnov nad Kněžnou

Tel.: +420 974 538 258  
Email: rk.di.komunikace@pcr.cz

## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)

**Objekt:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

**Rozpočet:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 19 571 339,15 Kč

**Cena celková:** 19 701 986,79 Kč

**DPH:** 4 137 417,23 Kč

**Cena s daní:** 23 839 404,02 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 701 986,79 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ**

Stavba: **35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)**  
 Objekt: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**  
 Rozpočet: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014112		POPŁATKY ZA SKŁADKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina	T	3 114,790	94,60	294 659,13
			odkopy: 493,7*1,8= přikopy: (2693,9*0,3)*1,8= zprůčasnění: (23,4+12,8+114,1*0,4+8*0,6)*1,8= výhy: 78,58*1,8= šachty: 57,75*1,8= krajnice: 1428*0,2*1,8= násyp: 80*1,8= Celkem: A+B+H+C+D+H+H=				
3	014122	B	POPŁATKY ZA SKŁADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty	T	667,910	94,60	63 184,29
			podklad z kamenniva : 44,28*2,1= cement, stabiliz. : 75,65*2,3= kamen kee : 12,8*2,3= žb kee: 23,6*2,5= propusky : 30,5*1,8*2,4= ul.vp. : 10*1,5*2,3= obruby : 328*0,15*0,35*2,3= vodící pružky : 205*0,20*2,3= dzn + sloupky : 27*0,01+2*0,02+23*0,04= svodidla : 277*0,04= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+H+H=				
2	014122	A	POPŁATKY ZA SKŁADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) živice, penetrační makedam apod. 23,15*2,5=	T	57,880	177,38	10 266,75
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					<b>368 110,17</b>
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč likvidace křovin	M2	1 394,000	29,56	41 206,64
			dle počteby - podél trasy : (59+64+262+285)*2= u propustků: 2*3*3*3= Celkem: A+B=				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KEMENE DO 0,5M S ODSSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ vč. odstranění pářezu a vč. zasypu jámy, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva na stavbě. dle počteby: 10=	KUS	10,000	1 773,75	17 737,50
6	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M vč likvidace pářezu předpoklad - podél trasy: 4=	KUS	4,000	1 773,75	7 095,00
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	23,150	353,73	8 188,85



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vě: zajištění hran a vě: naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.1.-2.: chodník v š.0,5m podél vypanělých obrub při výměně vodících proužků: 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,4*0,5*0,08= v místě rekonstrukce propusktí: km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4)*3,6*0,16= výměna + doplnění ul. vpusti - připojky: 14*1,0*0,1*0,5= Celkem: A+B+C=				
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vě: zajištění hran a vě: naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	75,650	278,44	21 063,99
			dle PD C.1.2.1.-2.: chodník v š.0,5m podél vypanělých obrub při výměně vodících proužků: 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,4*0,5*0,15= samce vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad: 200m*1,0*0,25= výměna + doplnění ul. vpusti - připojky: 14*1,0*0,15*0,5= Celkem: A+B+C=				
9	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vě: naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	44,280	278,44	12 329,32
			dle PD C.1.2.1.-2.: v místě rekonstrukce propusktí: km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4)*3,6*0,35= samce vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad: 200m*1,0*0,1= nezp. sjezd: 3,8*7*0,1= Celkem: A+B+C=				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH vě: naložení, odvozu a uložení na skládku	M	328,000	60,75	19 926,00
			dle PD C.1.2.1.-2.: vypaďle obruby při výměně vodících proužků: 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,4=				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybraného/recyklovaného materiálu vyfrézovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby	M3	1 312,654	553,77	726 908,41
			dle PD C.1.2.1.-2.: celoplošné frézování v tl. 0,07m: (17830+115+65)*1,02*0,07= samce vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad: 200m*1,0*0,05= sjezd: (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)*0,06= Celkem: A+B+C=				
12	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE nabojení na stáv. vozovku + asf.rozjezdvy: (7,8+8,1)+(13,3+8,3+7,5+7,2+11,9+8,6+11+5+5+7,6+24+11,9+10,5+23,5+19)= oprava poruch - předpoklad: 2100= středová pracovní spáta: 2187= Celkem: G+H+I=	M	4 472,700	27,00	120 762,90
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TRÍ S ODVOZEM DO 20KM vě: naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	493,700	225,27	111 215,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
14	12924		REPROMILAGE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2: samace akt.zóny : samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0*0,25= zemní práce - př.propusťky : 4*2*3*3*0,5= rozšíření zemní krajnice v místě svodidel : (112+88+192+88+88+92+96+44)*1,5*0,25+8*2*4*1,5*0,25= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)*0,30= Celkem: B+C+D+E=	M2	1 428,000	75,93	108 428,04
15	12931		REPROMILAGE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2, C.1.4 : ((1760+1008)*(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))*0,75=	M	2 693,900	102,23	275 397,40
16	12940		ZPRŮTOČNĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 0,73877 : 13*1,8=	M3	23,400	362,72	8 487,65
17	12960		REPROMILAGE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku reprofilace koryta km 0,738 77 : 2*8*0,8=	M3	12,800	2 100,71	26 889,09
18	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2. : dle potřeby - zahrnutí : (11,8+7,3+9,5+14+13+11)*(9+16+9,5+13)=	M	114,100	332,02	37 883,48
19	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propusťek v km 1,74216 : 8=	M	8,000	498,04	3 984,32
20	132738		HL.OUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2, C.1.6 : př.propusťky, rýha + základy, tráhy : (14+16,5)*1,6*1,4+5*2,6*0,6*0,3+5*2*2*0,6*0,3+2*12*0,6*0,3=	M3	78,580	307,85	24 190,85
21	133738		HL.OUBENÍ ŠACHET ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I S ODVOZEM DO 20KM	M3	57,750	307,85	17 778,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
**Rozpočet:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			výměna + doplnění ul.vpusti + přípojky : (10+4)*1,5*1,5+14*1,0*0,5*1,5=				
22	17110		UL OŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vč.dodání vhodné zeminy do násypů dosypání svahů dle potřeby : 80=	M3	80,000	613,50	49 080,00
23	17120		UL OŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebývek zeminy : 3114,79/1,8=	M3	1 730,440	13,53	23 412,85
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD C.1.2.1-2. : rozšíření zemní krajnice v místě svodidel : (112+88+192+88+88+92+96+44)*1,5*0,3+8*2*4*1,5*0,3=	M3	388,800	719,69	279 815,47
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD C.1.2.1-2. : př. propustky : (14+16,5)*1,6*0,9= kolem čel a přidázků : 5*1,8+5*1,2+2*2,2= Celkem: A+B=	M3	63,320	633,23	40 096,12
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 výměna + doplnění ul.vpusti + přípojky : (10+4)*1,2+14*1,0*0,5*1,3=	M3	25,900	620,02	16 058,52
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle PD C.1.2.1-2, C.1.6. : př. propustky : (14+16,5)*1,6+(7,8+8,4)*3,6= výměna + doplnění ul.vpusti + přípojky : (10+4)*1,5*1,5+14*1,0*0,5= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodičích proužků : 30% z celk. délky výměny: (430+390)*0,3*0,5= samce vozovky - lokálně podél vodičích proužků - předpoklad : 200m*1,0= Celkem: A+B+C+D=	M2	468,620	15,30	7 169,89
28	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ terčení úpravy - sraňování : ((1760+1008)+(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))*3,0*0,15=	M3	856,800	27,57	23 621,98
29	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemniku terčení úpravy - sraňování : ((1760+1008)+(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))*3,0=	M2	5 712,000	37,20	212 486,40
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	5 712,000	21,29	121 608,48

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU terení úpravy - svahování : ((1760+1008)*(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))*3,0= terení úpravy - svahování : ((1760+1008)*(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))*3,0=	M2	5 712,000	3,55	20 277,60
1		Zemní práce					<b>2 383 100,89</b>
3		Svislé konstrukce					
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 dle PD C.1.2.1.-2., C.1.6. nová římsa na přípustcích : 5*2,6*0,7*0,3= rámový propustek km 0,73877 : (6,5+6,5)*0,8*0,5= Celkem: A+B=	M3	7,930	9 488,07	75 240,40
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B vé kotveního materiálu uvažováno 200kg/m3 : 7,93*0,200=	T	1,590	24 241,25	38 543,59
34	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF3, XD1 dle PD C.1.2.1.-2., C.1.6 šikmá čela - trávec : 5*2,6*0,5*0,7= oprava čel u rám. propustku : 2*6*0,5*0,8= Celkem: A+B=	M3	9,350	5 824,48	54 458,89
35	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B uvažováno 150kg/m3 : 9,35*0,15=	T	1,400	24 241,25	33 937,75
3		Svislé konstrukce					<b>202 180,63</b>
4		Vodorovné konstrukce					
36	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C12/15 dle PD C.1.6 : přičtené propustky : (14+16,5)*1,6*0,1= pod ul.vpusti : (10+4)*1,5*1,5*0,1= Celkem: A+B=	M3	8,030	2 378,98	19 103,21
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	13,980	2 690,17	37 608,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: **35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)**  
 Objekt: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**  
 Rozpočet: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			C25/30 XF3				
			dle PD C.1.2.1-2, C.1.6 : přídazba : trubní př. propusky : 5*2*2,6*0,15+4*2,6*3*0,15= rámnový propuskek : 2*3*6*0,15= Celkem: A+B=				
38	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8	M3	4,880	1 272,38	6 209,21
			dle PD C.1.6 : přiténé propusky : (14+16,5)*1,6*0,1=				
39	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do betonu z C20/25nXF3, spárování z M25, XF3	M3	15,780	6 037,67	95 274,43
			dle PD C.1.2.1-2, C.1.6 : přídazba : trubní př. propusky : 5*2*2,6*0,15+4*2,6*3*0,15= rámnový propuskek : 2*3*6*0,20= Celkem: A+B=				
40	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3	M3	10,260	5 095,98	52 284,75
			dle PD C.1.6 : 5*2,6*0,6*0,3+5*2*2*0,6*0,3+2*12*0,6*0,3=				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>210 480,18</b>
			<b>Komunikace</b>				
41	561451		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRĚ. I TL. DO 250MM sanace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0=	M2	200,000	333,78	66 756,00
42	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32	M3	172,880	628,62	108 675,83
			dle PD C.1.2.1-2, C.1.4 : sanace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0*0,25= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)*0,30= v místě rekonstrukce propustků : km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4)*3,6*0,25= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodících proužků : 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,4*0,5*0,15= Celkem: B+D+A+E=				
43	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfřezovaný asfaltový materiál	M3	17,810	127,72	2 274,69
			úprava sjezdů + dle potřeby : (38,7+80)*0,15=				
44	567201		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z MATERIÁLŮ STAB CEMENTEM SC C3/4	M3	65,450	1 425,71	93 312,72

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
**Rozpočet:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyfřezovaný asfaltový materiál dle PD C.1.2.1-2, C.1.4. : samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0*0,15= v místě rekonstrukce propustků : km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4) *3,6*0,15= kolem vpusť : 14*2,0*0,5*0,15= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodících proužků : 40% z celk délky výměny: (430+390)*0,4*0,5*0,15= Celkem: B+A+G+H+F=	M3	408,600	294,20	120 210,12
46	572123		INFLTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P-E 0,7 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze dle PD C.1.2.1-2, C.1.4. : samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0= v místě rekonstrukce propustků : km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4) *3,6= kolem vpusť : 14*2,0*0,5= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodících proužků : 30% z celk délky výměny: (430+390)*0,3*0,5= Celkem: B+A+E+C=	M2	395,320	19,00	7 511,08
47	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze dle PD C.1.2.1 - 2. : celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)*1,02= samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0*2= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodících proužků : 40% z celk délky výměny: (430+390)*0,5*0,4= Celkem: A+B+C+D=	M2	18 853,000	11,00	207 383,00
48	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze dle PD C.1.2.1 - 2. : celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)*1,02= samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0*2= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)= vyrovnávací vrstva ACI: (17830+115+65)*1,02= Celkem: A+B+C+D=	M2	37 419,400	11,00	411 613,40
49	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-E 1,0 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze. Pod výzlužnou geometrií. lokální oprava portuch (okna) 30% z celk. plochy 18010 m2 : 18010*0,3*1,02=	M2	5 511,060	12,00	66 132,72
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY geotextilií s geometrií ze skelných vláken ind pevnost min. 100kN dle TP147, pokládka na rovný a očištěný povrch musí být zajištěno spojení vrstev lokální oprava portuch (okna) 30% z celk plochy 18010m2 : 18010*0,3=	M2	5 403,000	75,00	405 225,00
51	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO II+, IIS	M3	4,920	7 759,99	38 179,15

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11 + v tl.50mm dle PD C.1.2.1 - 2. : celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)= chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodících proužků : 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,5*0,4*0,03= výměně vodících proužků : 40% z celk. délky výměny: (430+390)*0,4*0,5=Celkem: A+B+C= vyrovnání podélného a příčného sklonu: celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)*1,02*0,03=	M2	18 453,000	232,00	4 281 096,00
53	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnání podélného a příčného sklonu: celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)*1,02*0,03=	M3	551,106	4 570,00	2 518 554,42
54	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACI 16+ v tl. 70 mm dle PD C.1.2.1-2, C.1.4. : celková plocha 18010= sjezdy : (38+12+14+13+30+20+28+10+15+6+28+65)= Celkem: A+B=	M2	18 289,000	298,00	5 450 122,00
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ v tl.50mm dle PD C.1.2.1-2, C.1.4. : sanace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 200m*1,0= v místě rekonstrukce propustků : km 0,134 62, km 1,134 41 : (7,8+8,4) *2,6=Celkem: B+E=	M2	242,120	224,00	54 234,88
5	<b>Komunikace</b>						<b>13 831 281,01</b>
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
56	62547		ÚPRAVA PVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMIT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ sanace bet.čel v km 0,738 77 : 2,5*6*2=	M2	30,000	769,93	23 097,90
57	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace bet.čel v km 0,738 77 : 2,5*6*2=	M2	30,000	160,82	4 824,60
58	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spáry bet.čel v km 0,738 77 : 2,5*6*2*0,5=	M2	15,000	561,87	8 428,05
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>36 350,55</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
59	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY dle potřeby př. propustky : 5*2,6*1,0+2*12=	M2	37,000	92,24	3 412,88
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>3 412,88</b>
8			<b>Potrubi</b>				
60	87434		POTRUBÍ Z TRUBU PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč. pískového lože přípojka ul. vypustí - napojení na stávající potrubí : 14*1,0=	M	14,000	319,73	4 476,22
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUBU PLASTOVÝCH DN DO 150MM dle požadavku správce sítě dle potřeby v místě křížení se stavbou: 40=	M	40,000	115,02	4 600,80
62	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN500 vč. litinového rámu a mříže 500x500 s pantem pro D400 dle PD C.1.2-1-2 : 10+4=	KUS	14,000	6 773,36	94 827,04
63	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle PD C.1.2-1-2 : předpoklad : 10=	KUS	10,000	1 598,15	15 981,50
64	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ dle PD C.1.2-1-2 : 10+4=	KUS	14,000	1 598,15	22 374,10
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYGÍCH HRNCŮ dle potřeby : 16=	KUS	16,000	804,10	12 865,60
66	89924		OBEŤONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) XF3, obetonování + sedlové lože vč. bet.podkl.pražců a výztuže z karr. sítě 100x100x8 př. propustky : (14+16,5)*1,0=	M3	30,500	2 713,84	82 772,12



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: **35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)**  
 Objekt: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**  
 Rozpočet: **SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
<b>8</b>	<b>Potrubi</b>						<b>237 897,38</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
67	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové, třínadlové + patní deska vč. povrchové úpravy dle PD příčné propustky : 5*2,0=	M	10,000	2 347,26	23 472,60
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 vč. odrazek do pásnic a vč. náběhů dle PD C.1.2.1-2 : (2*12+88)+(4+12+72)+(2*12+168)+(2*4+80)+(4+12+72)+(2*12+68)+(12+4+80)+(12+4+28)=	M	800,000	1 053,61	842 888,00
	ZBV:						
	ZBV_1		km 0,480 - 0,580 + náběhy 2*12+100=124,000 [A]				130 647,64
			aktuální množství		924,000		973 535,64
69	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz na placenou skládku dle PD C.1.2.1-2 : 12+13+16+30+30+30+30+16=	M	277,000	118,25	32 755,25
70	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. ukončení madla propust v km 0,738 77 : 2*6=	M	12,000	10 465,13	125 581,56
71	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kruhový průřez dle PD C.1.2.1.-2 : sjezdy na účelové, pohří cesy : 12*2=	KUS	24,000	426,88	10 245,12

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	91228	B SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU slitíční sloupek s ocelí bodcem s retroreflexní fólií, bílé dle PD C.1.2.1-2.: ((1760+1008)-(112+88+192+88+88+92+96+44+8*2*4))/50=38,08.:38= SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na placenou skládku vč.poplatku za skládku stávající - předpoklad: 20= KUS 38,000 370,71 14 086,98	KUS	38,000	370,71	14 086,98
73	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na placenou skládku vč.poplatku za skládku stávající - předpoklad: 20= KUS 20,000 112,34 2 246,80	KUS	20,000	112,34	2 246,80
74	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ vyměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na placenou skládku dle PD C.1.2.1-2.: vyměna a doplnění nových: 23= KUS 23,000 1 202,01 27 646,23	KUS	23,000	1 202,01	27 646,23
75	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŘ 1 - DEMONTÁŽ vyměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na skládku investora dle PD C.1.2.1-2.: vyměna a doplnění nových: 23+2+2= KUS 27,000 112,34 3 033,18	KUS	27,000	112,34	3 033,18
76	914221	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ vyměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na placenou skládku dle PD C.1.2.1-2.: 2= KUS 2,000 3 561,10 7 122,20	KUS	2,000	3 561,10	7 122,20
77	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŘ 1 - DEMONTÁŽ vyměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na skládku investora dle PD C.1.2.1-2.: 2= KUS 2,000 224,68 449,36	KUS	2,000	224,68	449,36
78	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ KUS 21,000 1 797,40 37 745,40	KUS	21,000	1 797,40	37 745,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
**Rozpočet:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
79	914923		vč:betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vč:hlinitkové patky a spoj materiálu dle PD C.1.2.1-2.: výměna a doplnění nových : 21 =				
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové, odvoz na skládku investora dle PD C.1.2.1-2.: výměna a doplnění nových : 21+2=	KUS	23,000	280,84	6 459,32
80	915211	A	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ vč: předznačení, bílá dle PD C.1.2.1-2.: V3 : (59+23+87+238)*0,125+(59+235+87+238)/2*0,125= V2b : (57+42+23+18+13)/1,5*0,125= V1a : (257+354+217+199+12)*0,125= V4, V2b : (2200-150-184-176-160)*2*0,125= Celkem: A+B+C+D=	M2	673,020	241,53	162 554,52
81	915211	B	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ vč: předznačení, žlutá dle PD C.1.2.1-2.: V11a : 2*2*2,0+2*5*0,125=	M2	21,250	426,88	9 071,20
82	915401		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do betonu C20/25nXF3 se zaspátováním M25, XF4 dle PD C.1.2.2.: (430+390)*0,25=	M2	205,000	801,88	164 385,40
83	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč: naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.2.: (430+390)*0,25=	M2	205,000	417,13	85 511,65
84	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C20/25nXF3 se zaspátováním M25, XF4 dle PD C.1.2.1-2.: výměně obruby při výměně vodičích proužků : 40% z celk délky výměny: (430+390)*0,4=	M	328,000	327,99	107 580,72
85	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	34,500	1 348,43	46 520,84

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
**Rozpočet:** SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			dle PD C.1.2.1-2. : km 0,134 62, km 1,134 41 + prodloužení : 14+16,5+4=				
86	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM šikmé želo, 1 želo 4,0m3	KUS	5,000	26 422,02	132 110,10
			dle PD C.1.6 : příčné propustky km 0,134 62, 1,134 41, 1,742 16 : 2+2+1=				
87	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM dle potřeby - zatvornání hran u sanace + u připrojistiků : 200+7,8+8,4=	M	216,200	100,00	21 620,00
88	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení na stáv. vozovku + asf.rozjezdny : ((7,8+8,1)+(13,3+8,3+7,5+7,2+11,9+8,6+1+5,5+7,6+24+1,9+10,5+23,5+19))*0,03*0,05= oprava poruch - předpoklad : 2100*0,05*0,05= středová pracovní spána : 21,87*0,03*0,05= Celkem: G+H+I=	M3	8,810	29 999,97	264 299,74
89	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU dle PD C.1.2.1 - 2. : celoplošný kryt hlavní trasy : (17830+115+65)*1,02= lokální oprava poruch (okna) 30% z celk. plochy 18010m2 : 18010*0,3= Celkem: B+A=	M2	23 773,200	3,37	80 115,68
90	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE sanace bet.čel v km 0,738 77 : 2,5*6*2=	M2	30,000	108,55	3 256,50
91	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ sanace bet.čel v km 0,738 77 : 2,5*6*2=	M2	30,000	268,37	8 051,10
92	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odvodňovací objekty u připrojistiků např.přídlažby: (5*2*2+2*3*2)*0,4=	M3	12,800	911,81	11 671,17
93	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.6 : příčné propustky : km 0,134 62, 1,134 41, 1,742 16 - čela vč.základů: 5*(2*2,5*0,8)= rámový km 0,738 77 - římsy + úpravy čel: 6*0,6*0,5*2= Celkem: A+B=	M3	23,600	1 174,25	27 712,30
94	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.1-2. : km 0,134 62, km 1,134 41 : 14+16,5=	M	30,500	913,27	27 854,74
95	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	10,000	1 247,78	12 477,80



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187  
Rozpočet: SO 101 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 0,000 - 2,187

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD výměna ul.vypustí : 10=				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 429 173,10
<b>Celkem:</b>							<b>19 701 986,79</b>

## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)

**Objekt:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

**Rozpočet:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 3 728 393,20 Kč

**Cena celková:** 3 979 367,17 Kč

**DPH:** 835 667,11 Kč

**Cena s daní:** 4 815 034,28 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 979 367,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1		Zemní práce					
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace křovin dle potřeby - podél trasy : 10*2= předpoklad - podél trasy: 2=	M2	20,000	29,56	591,20
5	11222		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace pařezu předpoklad - podél trasy: 2=	KUS	2,000	1 773,75	3 547,50
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. zajištění hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 12,5*9,8*0,2= km 2,18718 - 2,450 : chodník v š.0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodních proužků : 38*0,5*0,08= výměna + doplnění ul.vpusti - přípojky : (3+4)*1,0*0,1*0,5= Celkem: A+B+C= přípojky : (3+4)*1,0*0,1*0,5= Celkem: D+B=	M3	26,370	353,73	9 327,86
7	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. zajištění hran a vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : rámový propustek v km 2,235 : 12,5*9,5*0,5= km 2,18718 - 2,450 : samce vozovky - lokálně podél vodních proužků - předpoklad : (77,1+203,2)m*1,0*0,30= Celkem: A+B=	M3	3,200	278,44	891,01
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIV A NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : rámový propustek v km 2,235 : 12,5*9,5*0,5= km 2,18718 - 2,450 : samce vozovky - lokálně podél vodních proužků - předpoklad : (77,1+203,2)m*1,0*0,30= Celkem: A+B=	M3	143,465	278,44	39 946,39
ZBV:	ZBV_1		odkop v místě propustku 2,400: 7,16*(5,12+2,97)*0,35/2=10,137 [A]		10,137		2 822,55
			aktuální množství		153,602		42 768,94



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU vč. očištění, naložení, odvozu a uložení na mezikládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 6,5*1,5*0,25= km 2,18718 - 2,450 : chodník v š.0,5m podél vypadých obrub při výměně vodních proužků - 50% z délky výměny vod.pr.: 191*0,5*0,5*0,25= Celkem: A+B= - 50% z délky výměny vod.pr.: 191*0,5*0,5*0,25= Celkem: A+B=	M3	14,376	203,46	2 924,94
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 6,5= km 2,18718 - 2,450 : vypadlé obruby při výměně vodních proužků : 38+191*0,5= Celkem: A+B=	M	140,000	60,75	8 505,00
11	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vypouřaného/recyklovaného materiálu, vyfřezovaný materiál bude majetkem zhotovitele stavby dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : km 2,18718 - 2,450 : celoplošné fřezování v tl. 0,07m: 1928*1,02*0,07= sanace vozovky - lokálně podél vodních proužků - předpoklad : 280,3m*1,0*0,05= sjezdy + do koupaliště : (28+27+9+13)*0,08= Celkem: A+B+C=	M3	157,834	600,48	94 776,16
ZBV:	ZBV_1	propustek km 2,400: 7,16*5,12*0,12=4,399 [A]		4,399		2 641,51
12	113769	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE km 2,18718 - 2,450 : napojení na stáv.vozovku + asf.frozjezdy : (8,1+0)+(12,5+7,5+5)= oprava poruch - předpoklad : 400= středová pracovní spára : 263= Celkem: A+B+C=	M	702,100	27,00	18 956,70
13	11513	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN př.propustek v km 2,235 : 30*10=	HOD	300,000	74,51	22 353,00
14	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M vč.zemních prací př.propustek v km 2,235 dle potřeby po dobu výstavby propustku : 20=	M	20,000	1 638,35	32 767,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TRÍ S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.2.1.6, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : $4*0,2*3*3,6 = \text{km } 2,18718 - 2,450$ : sanace akvizitovy : sanace vozovky - lokálně podél vozítek proužků - předpoklad : $380,3\text{m}^*1,0*0,25 = \text{zemní práce - čelo v km } 2,391 : 2*3*0,5 = \text{stězdy} : (28+27+9+13)*0,30 = \text{Celkem: A+B+C+D} =$	M3	104,815	225,27	23 611,68
16	12924		REPROFILACE KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4 : km 2,18718 - 2,450 : $((184-11-4,5)+60)*0,75 = \text{Celkem: A} =$	M2	171,375	113,89	19 517,90
17	12931		REPROFILACE PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,30M3/M vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4 : km 2,18718 - 2,450 : $60+40 = \text{Celkem: A} =$	M	100,000	190,77	19 077,00
18	12960		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.2.1.7 : propustek v km 2,235 - odstranění nátosu na vřotku a výřotku : $5*1,5*1,5*0,3 =$	M3	3,375	2 100,71	7 089,90
19	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.2 : km 2,18718 - 2,450 : $10 =$	M	10,000	498,04	4 980,40
20	131738		HL OUBENÍ JAM ZAPAZĚ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : $4*1,5*2,3*3+(3,9+8,4)/2*2,3*9-2*1*3,14/4 =$	M3	167,135	307,85	51 452,51
ZBV:	ZBV_1		2,400: trocha $10*(1,6+2,91)*1,1/2=24,805$ [A] jírnka $5,272=5,272$ [B] 2,405: trocha $11,7*(1,6+2,97)*1,1/2=29,408$ [C] Celkem: A+B+C=59,485 [D]		59,485		18 312,46

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
**Rozpočet:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			aktuální množství				
21	132738		HL OUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč: naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.6 : km 2,18718 - 2,450 : km 2,391 - přídazba + práh : 6*0,5+2*0,6*0,3= Celkem: A=	M3	3,360	307,85	1 034,38
22	133738		HL OUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR I S ODVOZEM DO 20KM vč: naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718 - 2,450 : výměna + doplnění ul.vpusť + přípojký : (3+4)*1,5*1,5+7*1,0*0,5*1,5= Celkem: A=	M3	28,875	307,85	8 889,17
23	17110		UL OŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vč: dodání vhodné zeminy do násypů km 2,18718 - 2,450 : dosypání svahu dle potřeby : 20=	M3	20,000	613,50	12 270,00
24	17120		UL OŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy : 680,14/1,8=	M3	377,860	13,53	5 112,45
25	17360		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH 32/63 s prosypáním ŠD 0/32 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - napojení na stávající stav od římsy : 2*3*0,5*0,4=	M3	1,200	939,51	1 127,41
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.6, C.1.2.7 : km 2,18718-2,450: propustek v km 2,235 : na výtoku a výtoku : 2*40= zásyp pod komunikací : 2*(3,6+0,7)/2*3*9,2= km 2,391 kolem čela a přídazby : 2,1= Celkem: A+B+C=	M3	200,780	633,23	127 139,92
<b>ZBV:</b>							
	<b>ZBV_1</b>		odkop (pol. 131738) 59,485=59,485 [A] obetonování (pol. 451314) 20,125=20,125 [B] Celkem: A-B=39,360 [C]		<b>39,360</b>		<b>24 923,93</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: **35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)**  
 Objekt: **SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450**  
 Rozpočet: **SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
27	17581		OBSTYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	12,950	620,02	8 029,26
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4; km 2,18718 - 2,450 : výměna + doplnění ul.vypusti + přípojky : (3+4)*1,2+7*1,0*0,5*1,3= Celkem: A=		240,140	152 063,85	
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	489,820	15,30	7 494,25
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : úprava základ spáry : 2*6,8*1,8+7,6*2,9= km 2,18718 - 2,450 : výměna + doplnění ul.vypusti + přípojky : (3+4)*1,5*1,5+7*1,0*0,5= rhodnik v §0,5m podél vypadlých obrub při výměně vodičích proužků : (38+191*0,5)*0,5= sanace vozovky - lokálně podél vodičích proužků - předpoklad : 280,3m*1,0= sjezdy + do koupaliště : (28+27+9+13)= Celkem: A+B+C+D+E=		68,550	27,57	1 889,92
29	18210		ÚPRAVA PVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	68,550	27,57	1 889,92
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4 : km 2,18718 - 2,450 : terénní úpravy - svažování : ((184-11-4,5)+60)*2,0*0,15=				
30	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemniku	M2	43,200	49,60	2 142,72
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 4*3*3,6=				
31	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemniku	M2	457,000	37,20	17 000,40
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.4 : km 2,18718 - 2,450 : terénní úpravy - svažování : ((184-11-4,5)+60)*2,0=				
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	500,200	21,29	10 649,26
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 4*3*3,6= km 2,18718 - 2,450 : terénní úpravy - svažování : ((184-11-4,5)+60)*2,0= Celkem: A+B=				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	500,200	3,55	1 775,71
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 4*3*3,6= km 2,18718 - 2,450 : terénní úpravy - svažování : ((184-11-4,5)+60)*2,0= Celkem: A+B=				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>613 571,45</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - rubová drenáž : 2*10,2=	M	20,400	451,32	9 206,93
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,700	3 859,68	45 158,26

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 2*6,5*0,6*1,5= dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 11,7*0,12=	T	1,404	24 241,25	34 034,72
2		Základy					<b>88 399,91</b>
3		Svislé konstrukce					
37	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 6,5*(0,5*0,25+0,24*0,55)+6,5*(0,5*0,25+1,55*0,245)=	M3	4,951	9 488,07	46 975,43
38	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B vč kotevniho materiálu dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : uvažováno 220kg/m3 : propustek v km 2,235 : 4,95*0,22=	T	1,089	24 241,25	26 398,72
39	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XF3, XD1 km 2,18718 - 2,450 : km 2,391 : šikmé čelo - trámec : 2,0*0,5*0,7=	M3	0,700	5 824,48	4 077,14
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 2,400: (0,25*1,61+0,4*1,11+0,3*1,56)=1,315 [A] (0,42*0,172+(0,2+0,28)*0,22+0,28*0,2+(0,5+0,33)*0,22/2)=0,231 [B] 2,91*(1,315+0,231)=4,499 [C] 2*0,25*(1,315+0,231)=0,773 [D] Celkem: C+D=5,272 [E]		5,272		30 706,66

aktuální množství

5,972

34 783,79

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
40	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF2 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - 6,5*0,5*(C.3+2.201)-2*0,5*2,5*2,2=	M3	9,128	6 074,15	55 444,84
41	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.6, C.1.2.7 : uvažováno 150kg/m <sup>3</sup> : propustek v km 2,235 : 9,13*0,15= km 2,18718 - 2,450 : km 2,391 : 0,7*0,15= Celkem: A+B=	T	1,475	24 241,25	35 755,84
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>199 358,62</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
42	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON rozebrání schodiště a znovu osazení vč. očištění dílců dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 2*1,5*2*0,3=	M3	1,800	9 799,97	17 639,95
43	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C12/15 pod ul. vpusť : 7*1,5*1,5*0,1=	M3	1,580	2 378,98	3 758,79
44	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15-X0 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - pod základy : 2*0,15*6,8*1,5=	M3	3,060	2 378,98	7 279,68
45	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.6 : km 2,18718 - 2,450 : přídávka km 2,391 : 2*3*0,15=	M3	0,900	2 690,17	2 421,15
	ZBV:		ZBV_1		20,989		56 463,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
**Rozpočet:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
betonové pařby:							
			2,400: 1,6*0,3*0,6=0,288 [A]				
			2,405: 2*1,6*0,3*0,6=0,576 [B]				
			Celkem: A+B=0,864 [C]				
Obetonování potrubí:							
			2,400: 10*(1,1*1,1-0,3^2*3,14)=9,274 [D]				
			2,405: 11,7*(1,1*1,1-0,3^2*3,14)=10,851 [E]				
			Celkem: D+E=20,125 [F]				
			Celkem položka: C+F=20,989 [G]				
46	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3		21,889	58 885,13	
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 :propustek v km 2,235 pod dlažbu : 10*2*0,1+2*1*2*0,15=	M3	2,600	2 620,21	6 812,55
			aktuální množství				
			ZBV:		3,425	8 974,22	
			ZBV_1				
			propustek km 2,400: (2,02*2,6+2,03*(0,58*2+0,6)-0,3^2*3,14=8,542 [A]				
			propustek km 2,405: 2*(2*(0,58+0,6+0,58+1,02+1,02)+2,13*2,6)-2*0,3^2*3,14=25,711 [B]				
			0,1*(A+B)=3,425 [C]				
47	451383		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE X0		6,025	15 786,77	
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 :propustek v km 2,235 pod rány : 0,2*7,6*2,9=	M3	4,408	2 451,35	10 805,55
			aktuální množství				
48	457385		VYROVNÁVAČÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE XF2		5,693	3 172,01	18 058,25
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 :propustek v km 2,235 : (11,2*0,55)*2,5*0,23=	M3			
49	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE		30,000	1 487,59	44 627,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
50	46512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	do betonu z C20/25nXF3, spárování z M25, XF3 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 10*2*0,2+2*1*0,2=	M3	4,400	6 037,67	26 565,75
	ZBV:	ZBV_1	propustek km 2,400: $(2,02*2,6+2,03*(0,58*2+0,6))\cdot0,3^2*3,14=8,542$ [A] propustek km 2,405: $2*(2*(0,58+0,6+0,58+1,02)+2,13*2,6)\cdot2*0,3^2*3,14=25,711$ [B] $0,15*(A+B)=5,138$ [C]		5,138		31 021,55
51	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	C25/30 XF3 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.6, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : $2*2*0,8*0,3=$ km 2,18718 - 2,450 : práh km 2,391 : $2*0,6*0,3=$ Celkem: A+B=	M3	1,320	5 095,98	6 726,69
			aktuální množství		9,538		57 587,30
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>241 155,81</b>
5		<b>Komunikace</b>					
52	561451	KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CEMENTEM TR. 1 TL. DO 250MM	dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4: km 2,18718 - 2,450 : samace akt.zóny vozovky - lokálně podél vodních proužků - předpoklad : $(77,1+203,2)m*1,0=$	M2	280,300	333,78	93 558,53
53	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL. CEMENTEM TR. 1 TL DO 150MM SC C3/4 v tl.150mm	dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : km 2,18718-2,450 : propustek v km 2,235 : $7,9*8,8=$ samace vozovky - lokálně podél vodních proužků - předpoklad : $280,3m*1,0=$ Celkem: A+B=	M2	349,820	188,76	66 032,02
	ZBV:	ZBV_1			36,659		6 919,75



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			propustek km 2,400: 7,16*5,12=36,659 [A]				
			aktuální množství				
54	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr.0/32	M3	113,410	628,62	71 291,79
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : km 2,18718-2,450 : propustek v km 2,235 : 7,9*8,8*0,22=ehodnik v §0,5m podél vyřadých obrub při výměně vodících proužků : (38+191*0,5)*0,5*0,20= samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 280,3m*1,0*0,22= asf.sjezdy : (28+2*7+9+13)*0,30= Celkem: A+B+C+D=				
		ZBV:					
			ZBV_1		6,254		3 931,39
			propustek km 2,400: 7,16*3,97*0,22=6,254 [A]				
			aktuální množství				
55	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyřezovaný asfaltový materiál	M3	25,706	894,74	23 000,19
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4: km 2,18718 - 2,450 : ((184-11-4,5)+60)*0,7*0,15=				
56	572123	B	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZE 0,7 kg/m2 zbytkového množství pojiva	M2	349,820	19,00	6 646,58
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : km 2,18718-2,450 : propustek v km 2,235 : 7,9*8,8= samace vozovky - lokálně podél vodících proužků - předpoklad : 280,3m*1,0= Celkem: A+B=				
57	572213	I	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze	M2	2 043,000	11,00	22 473,00
			dle pol.č.574A44: 2024,000=ehodnik v §. 0,5m podél vyřadých obrub při výměně vodících proužků: 38*0,5= A+B=				
58	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze	M2	4 010,120	11,00	44 111,32
			dle položky 574C66: 1928*1,02= asf.sjezdy : (28+2*7+9+13)= vyrovnávací vrstva ACL: 1928*1,02= Celkem: A+B+C=				
59	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	589,968	12,00	7 079,62

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
**Rozpočet:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
60	57475		PS-E 1,0 kg/m <sup>2</sup> zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze. Pod výtlužnou geometrií. km 2,18718 - 2,450 : lokální oprava poruch (okna) 30% z celk. plochy 1928m <sup>2</sup> : 1928*0,3*1,02=	M2	578,400	75,00	43 380,00
61	574A04		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY geotextilií s geometrií ze skelných vláken ind pevnost min.100kN dle TP147, pokládka na rovný a očištěný povrch musí být zajištěno spojení vrstev km 2,18718 - 2,450 : lokální oprava poruch (okna) 30% z celk. plochy 1928m <sup>2</sup> : 1928*0,3=	M3	0,570	7 759,99	4 423,19
62	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S km 2,18718 - 2,450: vyrovnání podélného a příčného sklonu: chodník v š. 0,5m podél vyřadilých obrub při výměně vodičích proužků: 38*0,5*0,03=	M2	2 024,000	232,00	469 568,00
63	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S km 2,18718-2,450 : celoplošný kryt hlavní trasy : 1928= chodník v š.0,5m podél vyřadilých obrub při výměně vodičích proužků : (38)*0,5= sjezdy : (28+27+9+13)= Celkem: A+B+D=	M3	58,997	4 570,00	269 616,29
64	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 70MM vyrovnání podélného a příčného sklonu: celoplošný kryt hlavní trasy: 1928*1,02*0,03=	M2	2 043,560	298,00	608 980,88
65	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM ACP 16+ v tl.50mm dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4: 1928*1,02= asf. sjezdy : (28+27+9+13)= Celkem: A+B= Celkem: A+B=	M2	349,820	224,00	78 359,68
ZBV:		ZBV_1	propustek km 2,400: 7,16*5,12=36,659 [A]		36,659		8 211,62

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
**Objekt:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
**Rozpočet:** SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
					386,479		86 571,30
			aktuální množství				
66	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,000	398,76	15 950,40
			dle potřeby doplnění místo poškozené dlažby: 40=				
67	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,000	452,71	18 108,40
			dle potřeby doplnění místo poškozené dlažby: 40=				
68	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,000	552,99	11 059,80
			dle potřeby doplnění místo poškozené dlažby: 20=				
69	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC vč. dodání stávající zámkové a čtvercové dlažby z mezikládky	M2	12,000	337,27	4 047,24
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 2*4*1,5= Celkem: A=				
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>1 876 749,70</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
70	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	404,900	92,24	37 347,98
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 2*(10*1+2*(9-2,5)*(2,5+2*3,25/2)+9*(0,7+0,6+0,5+0,5+0,45))=				
71	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	55,000	573,51	31 543,05
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 10*(1,5+2,5+1,5)=				
72	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 500g/m2	M2	35,000	112,34	3 931,90
			dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 10*(1,75+1,75)=				
73	76792		OPLOČENÍ Z DRÁTĚNĚHO PLETIVA POTÁŽENÉHO PLASTEM	M2	28,800	150,77	4 342,18

3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
7			oplacení vč. sloupků dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 1,6*(10+3+5)=				
			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>77 165,11</b>
8							
74	81634	Potrubí	CHRÁNĚNKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM vč zátěk na vtoku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 4*0,7=	M	2,800	321,64	900,59
75	87434	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM vč pískového lože km 2,187 8-2,450 : přípojky ul. vpusť - napojení na stávající potrubí: 7*1,0= km 2,187 8-2,450 : pískového lože	M	7,000	319,73	2 238,11
76	87633	Potrubí	CHRÁNĚNKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM dle požadavku správce sítě km 2,187 8-2,450 : dle potřeby v místě křížení se stavbou: 20=	M	20,000	115,02	2 300,40
77	89712	Potrubí	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DN500 vč. litinového rámu a mříže 500x500 s pantem pro D400 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,187 8-2,450 : 3+4=	KUS	7,000	6 773,36	47 413,52
106	899123	Potrubí	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ propustek km 2,400 mříž na vtok do obecní kanalizace osazená do monolitického čela (DN400) Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	3 590,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV_1		propustek km 2,400: 1=1,000 [A]		1,000		3 590,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: **35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)**  
 Objekt: **SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450**  
 Rozpočet: **SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450**

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
78	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vč. úpravy kónusů a doplnění prstenců dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 - předpoklad : 3= dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 - předpoklad : 7= dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 - předpoklad : 8=	KUS	3,000	1 598,15	4 794,45
79	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 : 7=	KUS	7,000	1 598,15	11 187,05
80	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 - předpoklad : 8=	KUS	8,000	804,10	6 432,80
<b>8</b>	<b>Potrubi</b>						<b>78 856,92</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
105	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ trubkové, třínadlové vč. povrchové úpravy dle PD Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové pačky v gabionové zdi	M	0,000	2 347,26	0,00
	ZBV:		ZBV_1 silniční zábradlí km 2,400: kotevení na šroubky: 3,16+2,43=5,590 [A] kotevení - zabetonováním: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,590 [C]		7,590		17 815,70
81	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO dle PD	M	12,000	4 718,18	56 618,16
			aktuální množství		7,590		17 815,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
82	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kruhový průřez dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 : sjezdy na účelové, polní cesty : 4*2= dle PD C.2.1.1, C.2.1.2 : km 2,18718-2,450 : propustek v km 2,235 : 2*6=	KUS	8,000	426,88	3 415,04
83	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU silniční sloupek s ocel. bodcem s retroreflexní fólií, bílé dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : 4= dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : 4=	KUS	4,000	370,71	1 482,84
84	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ odvoz na placenou skládku vč. poplatku za skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - stávající, předpoklad : 4= dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - stávající, předpoklad : 4=	KUS	4,000	112,34	449,36
85	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRĚ I - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na placenou skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - výměna a doplnění nových : 7= dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - výměna a doplnění nových : 7=	KUS	7,000	1 426,69	9 986,83
86	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRĚ I - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM směrové tabule : 3= dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - výměna a doplnění nových : 7+3=	KUS	3,000	224,68	674,04
87	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRĚ I - DEMONTÁŽ výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou, odvoz na placenou skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 - výměna a doplnění nových : 7+3=	KUS	10,000	112,34	1 123,40
88	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. betonového základu 0,5x0,5x0,8 z C20/25nXF3 vč. hliníkové patky a spoj. materiálů	KUS	5,000	1 797,40	8 987,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDCE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
89	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové, odvoz na placenou skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : výměna a doplnění nových : 5= dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : výměna a doplnění nových : 5=	KUS	5,000	280,84	1 404,20
90	915211	A VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ včetně předznačení, bílá dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : V2b : (10)/2*0,125= V1a : (5,7+243,3)*0,125= V4 : (185+72)*0,125= Celkem: D+C+B= dle PD C.2.1.2: km 2,18718 - 2,450 : výměna vodních proužků : (77+203,2)*0,25=	M2	63,875	241,53	15 427,73
91	915401	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 dle PD C.2.1.2: km 2,18718 - 2,450 : výměna vodních proužků : (77+203,2)*0,25=	M2	70,050	801,88	56 171,69
92	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSSTRANĚNÍ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718 - 2,450 : výměna vodních proužků : (77+203,2)*0,25=	M2	70,050	417,13	29 219,96
93	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C20/25nXF3 se zaspárováním M25, XF4 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 6,5= km 2,18718 - 2,450 : vypadlé obruby při výměně vodních proužků : 38+191*0,5= Celkem: A+B=	M	140,000	327,99	45 918,60
94	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH do bet. lože z C20/25nXF3 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - napojení na propustek : 2*2*4= dle potřeby : 30= Celkem: A+D=	M	46,000	324,66	14 934,36
104	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	0,000	1 348,43	0,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	ZBV_1			21,700		29 260,93
			propustek přitčný km 2,400: 10=10,000 [A] propustek podélný km 2,405: 11,7=11,700 [B] Celkem: A+B=21,700 [C]				
95	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 10*1=	M	10,000	24 707,16	247 071,60
96	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM km 2,18718 - 2,450 : dle potřeby - zarovnání hran u sanace + u př. propustků : 280,3+2*6,0+2*6,0=	M	304,300	100,00	30 430,00
97	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK km 2,18718 - 2,450 : napojení na stáv. vozovku + asf. rozjezdvy : ((8,1+6)+(12,5+7,5+5))*0,03*0,05= oprava poruch - předpoklad : 400*0,05*0,05= středová pracovní spára : 263*0,03*0,05= Celkem: A+B+C=	M3	1,450	29 999,97	43 499,96
98	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU km 2,18718 - 2,450 : celoplošný kryt hlavní trasy : 1928*1,02= lokální oprava poruch (okna) 30% z celk. plochy 1928m2 : 1928*0,3= Celkem: A+B=	M2	2 544,960	3,37	8 576,52
99	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - čela vč. základů propustu : 2*4*0,49*0,75*0,2+4*1*2*0,5=	M3	4,588	1 174,25	5 387,46
100	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.2.1.4, C.2.1.6, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 - sloupky a římsy propustu : 2*3*0,25*0,25*1,1+6,5*0,5*0,25+6,5*0,25*0,25= km 2,18718 - 2,450 : čelo v km 2,391 : 2*1,5*0,8= Celkem: A+B=	M3	4,031	1 174,25	4 733,40
101	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 2,235 : 2*12=	M	24,000	1 123,80	26 971,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35891b II/298 Ledce - Opočno, II. etapa (ALPINA)  
Objekt: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450  
Rozpočet: SO 102.1 II/298 KOMUNIKACE LEDGE - OPOČNO, KM 2,187 - 2,450

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.1, C.2.1.2, C.1.2.7 : propustek v km 2,235 : 10+6=	M	16,000	96,49	1 543,84
103 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.2.1.2: km 2,18718-2,450 : 3+4=	KUS	7,000	1 247,78	8 734,46
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>669 838,28</b>

**Celkem:****3 979 367,17**

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

II/298 Ledce - Opočno, II. etapa

### Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) &lt; 15 %</b>	0,00 % < 15,00 %	

### Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) &lt; 50 %</b>	0,00 % < 50,00 %	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>

### Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 381 621,61 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	59 375 414,01 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	381 621,61 Kč bez DPH	
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) &lt; 50 %</b>	0,65 % < 50,00 %	<b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>

### Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

### Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	381 621,61 Kč bez DPH	
<b>(Navýšení / Smluvní cena) &lt; 30 %</b>	0,65 % < 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

### SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 381 621,61 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ</b>	- 0,00 Kč bez DPH
<b>NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU</b>	381 621,61 Kč bez DPH

### Předchozí dodatek č. 1

--	--	--

		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>Předchozí dodatek č. 2</b>		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>Předchozí dodatek č. 3</b>		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>Předchozí dodatek č. 4</b>		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>Předchozí dodatek č. 5</b>		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

<b>Předchozí dodatek č. 6</b>		

		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

Předchozí dodatek č. 7		
		<b>ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE</b>

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>  <b>Nejedná se o podstatnou změnu závazku.</b>
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	0,00 Kč bez DPH	
<b>(Změna ZzS / Smluvní cena) &lt; 15 %</b>	0,00 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	58 993 792,40 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
<b>Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků</b>	381 621,61 Kč bez DPH	<b>Navýšení nepřekročí 30 %.</b>
<b>(Navýšení / Smluvní cena) &lt; 30 %</b>	0,65 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
<b>PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)</b>	58 993 792,40 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ</b>	+ 381 621,61 Kč bez DPH
<b>CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ</b>	- 0,00 Kč bez DPH
<b>SOUČASNÁ CENA</b>	<b>59 375 414,01 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a:

