

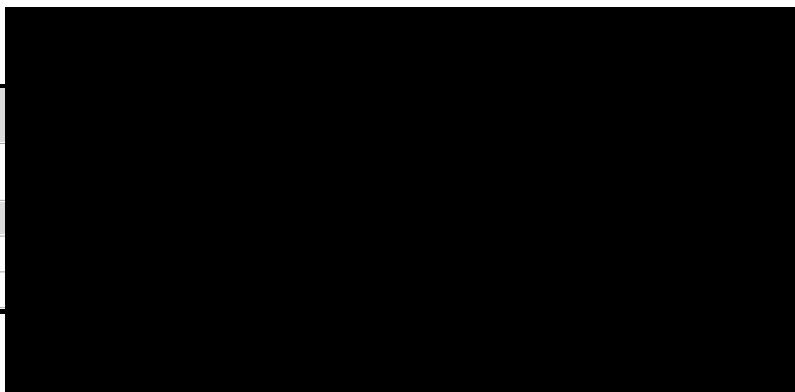
REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH**Stavba:** 23018_DOD6-I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS

Objekt	Název
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
L 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
SO 001	DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102
L 001	DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102
SO 020	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
L 020	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
SO 101	PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA
L 101	PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA
SO 102	PŘELOŽKA SILNICE I/13
L 102	PŘELOŽKA SILNICE I/13
SO 110	MÚK OKROUHLÁ
L 110	MÚK OKROUHLÁ
SO 116	KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR
L 116	KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR
SO 134	KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
L 134	KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ
SO 180	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
L 180	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
SO 190	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
L 190	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SO 221	MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091
L 221	MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875
L 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875
SO 431	ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK
L 431	ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK
SO 450	PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN
L 450	PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN
SO 510	PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 300 V KM -1,300
L 510	PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300
SO 520	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE90 MÚK OKROUHLÁ
L 520	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ
SO 761	PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO
L 761	PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO
SO 801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY
L 801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY
L 801.1	NÁHRADNÍ VÝSADBA
SO 830	REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ
L 830	REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 23018_DOD6-I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS

Objekt	Název
SO 831	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU
L 831	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU
SO 850	OPLOCENÍ
L 850	OPLOCENÍ
L 850.1	NÁHRADA OPLOCENÍ

Celkem za stavbu:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet: **[SO 000]/[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	02110	PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - Min. 3+1 stavební buňky = 3 kancelářské prostory pro Objednatele, Asistenta správce stavby, specialisty TDS, koordinátora BOZP se symetrickým připojením na síť internet, se stabilním a rychlým připojením min 20 MB/s, bez omezení objemu dat, - zasedací místnost s kapacitou 30 míst se zařízením vizuální audiotechniky (projektor) pro prezentace na projekční plochu s připojením na internet, - doba zajištění prostor: po dobu celé stavby - Dále je nutné zahrnout zajištění parkovacích míst (cca 10ks)	KPL	1,000
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OBSAH DOKUMENTACE DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ ŘSD VČ. 3x TIŠTĚNÁ DSPS 1"kpl" = 1,000 [A]	KPL	1,000
3	02944.R	DOKUMENTACE ZPRACOVANÁ DLE PŘEDPISU ŘSD B9 Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi - zpracování dokumentace v rozsahu dle Vyhlášky č. 393/2020 Sb. a datového předpisu ŘSD B9 Položka se skládá - Základní prostorová situace (ZPS) - měrná jednotka hektar plochy 1 ha s max. cenou 30 700 Kč bez DPH - Dopravní infrastruktura (DI) - měrná jednotka km komunikace 1 km s max. cenou 26 000 Kč bez DPH - Technická infrastruktura (TI) - měrná jednotka km komunikace 1 km s max. cenou 24 000 Kč bez DPH 1"kpl" = 1,000 [A]	KPL	1,000
4	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE IDENTIFIKAČNÍ TABULE STAVBY SE ZÁKLADNÍMI ÚDAJI O DÍLE KONKRÉTNÍ POPIS DLE ZTKP 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
5	02999.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAJIŠTĚNÍ SLAVNOSTNÍHO ZAHÁJENÍ A UKONČENÍ STAVBY	KPL	2,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- stan + mobiliář (vysoké párty stoly a stoly na catering na studený bufet, teplý bufet a na nápojový bufet) – silnice I. třídy pro 100 lidí (stan 15x10m, párty stoly - 10ks) - podium o velikosti cca 4x2m - zvuková aparatura (+2 mikrofony) - informační tabule o stavbě (na podium - plachta nebo monitor) - 4x1,5m 1) - kladívka - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze zahájení - nůžky - 15ks - s názvem stavby a datem akce - pouze ukončení - mobilní WC – 2 ks - přistavení 1x stavební stroj (bagr nebo nákladní auto ...) - pouze zahájení - kámen (výška cca 1 m) s informativní cedulkou o stavbě (cca 30x40 cm) 1) - zajištění asistence při slavnostních úkonech - 2 osoby (asistentky) - specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD viz www.rsd.cz - fakturace 1x komplet zahájení, 1x komplet ukončení ; položky určené pouze pro zahájení / ukončení budou zhotovitelem dodány pouze 1x				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 001 - DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102**Rozpočet: **[SO 001]/[001] - DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[001] - DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
001 DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "903,67"m3" = 903,670 [A]	M3	903,670
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.11318: "9,14"m3"*2,3"t/m3"*0,7 = 14,715 [A] "z pol.č.11328: "4,08"m2"*0,3"t/m2" = 1,224 [B] "Celkem: "A+B = 15,939 [C]	T	15,939
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO "z pol.č.11332: "67,5"m3"*1,9"t/m3" = 128,250 [A]	T	128,250
4	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON "z pol.č.96611: "145,8"m3"*2,5"t/m3" = 364,500 [A] "z pol.č.96616: "1145,355"m3"*2,5"t/m3" = 2 863,388 [B] "Celkem: "A+B = 3 227,888 [C]	T	3 227,888
5	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST "potrubí z pol.č.969233: "18,0"m"*0,002"t/m" = 0,036 [A]	T	0,036
6	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) MOSTNÍ IZOLACE "z pol.č.97817: "378,0"m2"*0,005"t/m2" = 1,890 [A]	T	1,890
1 Zemní práce				
7	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC "svahy pod mostem - zádlažbáz vegetačních dlaždic" "OP1: "75,4"m2"*0,10 = 7,540 [A] "OP2: "16,0"m2"*0,10 = 1,600 [B] "Celkem: "A+B = 9,140 [C]	M3	9,140
8	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC "podél křídla OP1: "6,80*0,60 = 4,080 [A]	M2	4,080



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[001] - DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "v předpolí mostu: "(99,0"m2"+126,0"m2")*0,30 = 67,500 [A]	M3	67,500
10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "na mostě: "30,00*9,50*0,15 = 42,750 [A] "v předpolí mostu: "(99,0"m2"+126,0"m2")*0,20 = 45,000 [B] "Celkem: "A+B = 87,750 [C]	M3	87,750
11	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I "mezi křídly stávajícího mostu" "Okrouhlá: "9,50*17,74"m2" = 168,530 [A] "NB : "8,90*82,6"m2" = 735,140 [B] "Celkem: "A+B = 903,670 [C]	M3	903,670
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.12273: "903,67"m3" = 903,670 [A]	M3	903,670

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001]/[001] - DEMOLICE MOSTU EV. Č. 13-102

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
13	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 55,5"m" = 55,500 [A]	M	55,500
14	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 50,0"m" = 50,000 [A]	M	50,000
15	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 52,1"m" = 52,100 [A]	M	52,100
16	96611	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ "nosníky I-73: "9"ks"*27,00*0,6"m2" = 145,800 [A]	M3	145,800
17	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU "deska NK: "27,90*3,35"m2" = 93,465 [A] "římsa L - monolitická část - nad opěrou: "52,00*0,45"m2" = 23,400 [B] "římsa P - monolitická část - nad opěrou: "48,60*1,05"m2" = 51,030 [C] "příčnice: "2"ks"*12,30*0,6"m2" = 14,760 [D] "opěra 1: "13,70*19,4"m2" = 265,780 [E] "opěra 2: "13,80*21,0"m2" = 289,800 [F] "křídla OP1: "2"ks"*2,00*21,1"m2" = 84,400 [G] "křídla OP2: "2"ks"*2,00*71,8"m2" = 287,200 [H] "přechodové desky: "2"ks"*9,60*1,85"m2" = 35,520 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I" = 1 145,355 [J]	M3	1 145,355
18	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "pod nosníky: "2*9"ks" = 18,000 [A]	KUS	18,000
19	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
20	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ "svislé svody od mostních odvodňovačů: "8,00+10,00 = 18,000 [A]	M	18,000
21	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 30,00*12,60 = 378,000 [A]	M2	378,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 020 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Rozpočet: **[SO 020]/[020] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020]/[020] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
020 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.96615: "12,96"m3"*2,3"/t/m3" = 29,808 [A]	T	29,808	
2	014102.D	POPLATKY ZA SKLÁDKU CIHELNÉ ZDIVO "z pol.č.96614: "5,0"m3"*1,9"/t/m3" = 9,500 [A]	T	9,500	
3	014102.E	POPLATKY ZA SKLÁDKU DŘEVO "z pol.č.966841: "108,0"m"*0,06"/t/m" = 6,480 [A]	T	6,480	
4	014102.F	POPLATKY ZA SKLÁDKU SMĚSNÝ ODPAD Z DEMOLIC OBJEKTŮ "z pol.č.98816: "24,0"m3OP"*0,1*2,5"/t/m3" = 6,000 [A]	T	6,000	
5	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY "z pol.č.11201: "243"ks"*0,07"/t/ks" = 17,010 [A] "z pol.č.11202: "12"ks"*0,1"/t/ks" = 1,200 [B] "z pol.č.11203: "4"ks"*0,5"/t/ks" = 2,000 [C] "z pol.č.11204: "438"ks"*0,05"/t/ks" = 21,900 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 42,110 [E]	T	42,110	
6	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "ochrana stávajících septiků před dopravou v ploše cca 10m2: "1"kpj" = 1,000 [A]	KPL	1,000	
1 Zemní práce					
7	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH VYKLIZENÍ DOTČENÉHO ÚZEMÍ VČ. PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU VČ REKLAMNÍCH PANELŮ "ze situace: "945,0"m2" = 945,000 [A]	M2	945,000	
8	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN "ze situace: "7760,0"m2" = 7 760,000 [A]	M2	7 760,000	
9	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ POVINNÝ ODKUP DŘEVNÍ HMOTY ZHOTOVITELEM	KUS	243,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 020]/[020] - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"dle TZ: "243"ks" = 243,000 [A]		
10	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ POVINNÝ ODKUP DŘEVNÍ HMOTY ZHOTOVITELEM "dle TZ: "12"ks" = 12,000 [A]	KUS	12,000
11	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ POVINNÝ ODKUP DŘEVNÍ HMOTY ZHOTOVITELEM "dle TZ: "4"ks" = 4,000 [A]	KUS	4,000
12	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ POVINNÝ ODKUP DŘEVNÍ HMOTY ZHOTOVITELEM "dle TZ: "438"ks" = 438,000 [A]	KUS	438,000
13	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY "ze situace: "11313,0"m2"*0,10+4141,0"m2"*0,15+3217,0"m2"*0,25 = 2 556,700 [A]	M3	2 556,700
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení ornice na deponii z pol.č.12110: "2556,7"m3" = 2 556,700 [A]	M3	2 556,700
9 Ostatní konstrukce a práce				
15	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC "udírna vč. komína a roštu: "5,0"m3" = 5,000 [A]	M3	5,000
16	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU "podezdívka dřevěného oplocení: "108,00*0,40*0,30 = 12,960 [A]	M3	12,960
17	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO "ze situace, v. 1,3m: "108,0"m" = 108,000 [A]	M	108,000
18	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace, v. 1,5m: "115,0"m" = 115,000 [A]	M	115,000
19	98816	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH "kúlíny (boudy): "22,0"m3OP"+2"m3OP" = 24,000 [A]	M3OP	24,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 101 - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA**Rozpočet: **[SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
101 PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "nevhodná zemina z pol.č.12373, 13273: "10920,0"m3"+530,5"m3" = 11 450,500 [A]	M3	11 450,500	
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.11328: "1039,5"m2"*0,3"t/m2" = 311,850 [A] "z pol.č.11352: "25,0"m"*0,1"t/m" = 2,500 [B] "Celkem: "A+B = 314,350 [C]	T	314,350	
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO "z pol.č.11332: "2529,0"m3"*1,9"t/m3" = 4 805,100 [A]	T	4 805,100	
1 Zemní práce					
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC "stávající zpevněné příkopy vč. příložných dlaždic, ze situace" "vlevo: "415,00*0,60+80,00*0,90 = 321,000 [A] "vpravo: " 479,00*(0,60+0,90) = 718,500 [B] "Celkem: "A+B = 1 039,500 [C]	M2	1 039,500	
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "stávající komunikace, ze situace: "8430,0"m2"*0,30 = 2 529,000 [A]	M3	2 529,000	
6	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH NEVHODNÉ V POVINNÉMU ODKUPU "ze situace: "25,0"m" = 25,000 [A]	M	25,000	
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "stávající komunikace, ze situace: "8430,0"m2"*0,20 = 1 686,000 [A]	M3	1 686,000	
8	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "12 x 25mm podél monolitického rigolu a obrubníku: "537,0"m"+25,0"m" = 562,000 [A]	M	562,000	
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I NEVHODNÝ	M3	10 920,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"odečteno digitálně" "v trase: 10305,0m3=10 305,000" "pro AZ: 6495,0m3=6 495,000" "Celkem: A+B=16 800,000m3" "z toho tř.I cca 65%: "16800,0"m3"*0,65 = 10 920,000 [A]		
10	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II PODMÍNEČNĚ VHODNÝ "odkop celkem z pol.č.12373 16800m3, z toho tř.II cca 25%: "16800,0"m3"*0,25 = 4 200,000 [A]	M3	4 200,000
11	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III VHODNÝ "odkop celkem z pol.č.12373 16800m3, z toho tř.III cca 10%: "16800,0"m3"*0,1 = 1 680,000 [A]	M3	1 680,000
12	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz předrcené zeminy pro dodatečný násyp z pol.č.17310: "450,0"m3" = 450,000 [A]	M3	450,000
13	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III "zemina z odkopu pro dodatečný násyp z pol.č.17310: "450,0"m3" = 450,000 [A]	M3	450,000
14	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I NEVHODNÝ "svahová žebra v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "5"ks"*11,5"m3/ks" = 57,500 [A] "hloubkový trativod: "946,00*1,00*(0,40+0,60)*0,5 = 473,000 [B] "Celkem: "A+B = 530,500 [C]	M3	530,500
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.12373, 13273: "10920,0"m3"+530,5"m3" = 11 450,500 [A] "uložení výkopu na deponii z pol.č.12383,12393: "4200,0"m3"+1680,0"m3" = 5 880,000 [B] "Celkem: "A+B = 17 330,500 [C]	M3	17 330,500
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ "odečteno digitálně: "6495,0"m3" = 6 495,000 [A]	M3	6 495,000
17	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉHO MATERIÁLU "svahová žebra v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "5"ks"*1,5"m3/ks" = 7,500 [A]	M3	7,500
18	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	450,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"odečteno digitálně: "450,0"m3" = 450,000 [A]		
19	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "výplň hloubkového trativodu z pol.č.87533" "výkop (z pol.č.13273): "473,0"m3" = 473,000 [A] "vytlačená kubatura" "lože (z pol.č.45157): "-37,84"m3" = - 37,840 [B] "potrubí DN150: "-946,00*3,14*0,08*0,08 = - 19,011 [C] "šachty: "-8*1,00*3,14*0,50*0,50 = - 6,280 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 409,869 [E]	M3	409,869
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I "ze situace: "13475,0"m2" = 13 475,000 [A]	M2	13 475,000
21	18220A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU "ze situace: "6900,0"m2"*0,20 = 1 380,000 [A]	M3	1 380,000
22	18230A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ "ze situace: "110,0"m2"*0,20 = 22,000 [A]	M3	22,000
2 Základy				
23	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "svahová žebra v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "5"ks"*10,0"m3/ks" = 50,000 [A]	M3	50,000
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE TYP S2 "svahová žebra v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "5"ks"*23,0"m2/ks" = 115,000 [A] "hloubkový trativod: "946,00*(2*1,00+0,40+0,60) = 2 838,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 953,000 [C]	M2	2 953,000
25	289973.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ 3D GEOROHOŽ "překrytí svahových žeber v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "300,0"m2" = 300,000 [A]	M2	300,000
26	289973.B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ GEOROHOŽ S TRAVNÍM SEMENEM KOTVENÁ OCELOVÝMI KOTVAMI 4KS/M2	M2	3 475,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"svahy podél komunikace, ze situace" "zářezový svah vlevo: "1185,0"m2" = 1 185,000 [A] "stávající svah vpravo: "2290,0"m2" = 2 290,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 475,000 [C]				
4 Vodorovné konstrukce						
27	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512: "960,0"m2"*1,2"(koef.svahu)"*0,10 = 115,200 [A]	M3	115,200		
28	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "pod dlažbu z lomového kamene z pol.č.465512: "960,0"m2"*1,2"(koef.svahu)"*0,10 = 115,200 [A]	M3	115,200		
29	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože hloubkového trativodu z pol.č.87533: "946,00*0,40*0,10 = 37,840 [A]	M3	37,840		
30	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "ukončující práh dlažby z LK: "2,60*0,60*0,30 = 0,468 [A]	M3	0,468		
31	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění příkopu, ze situace: "960,0"m2"*1,2"(koef.svahu)"*0,20 = 230,400 [A]	M3	230,400		
5 Komunikace						
32	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM "ze situace: "9875,0"m2"+585,00*0,90 = 10 401,500 [A]	M2	10 401,500		
33	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "odečteno digitálně: "3235,0"m3" = 3 235,000 [A]	M3	3 235,000		
34	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM "tl.180mm, ze situace: "400,0"m2" = 400,000 [A]	M2	400,000		
35	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM "ze situace: "590,00*0,50 = 295,000 [A]	M2	295,000		
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "pod VMT: "9614,0"m2" = 9 614,000 [A]	M2	9 614,000		
37	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2	M2	19 087,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pod SMA: "9520,0"m2" = 9 520,000 [A] "pod ACL: "9567,0"m2" = 9 567,000 [B] "Celkem: "A+B = 19 087,000 [C]				
38	572741	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 "ze situace: "400,0"m2" = 400,000 [A]	M2	400,000		
39	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S "ze situace" "plná kce: "9475,0"m2"+620,00*0,10 = 9 537,000 [A] "rozšíření v místě napojení na stávající stav: "30,0"m2" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 9 567,000 [C]	M2	9 567,000		
40	574J54	ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S "ze situace" "plná kce: "9475,0"m2" = 9 475,000 [A] "rozšíření v místě napojení na stávající stav: "45,0"m2" = 45,000 [B] "Celkem: "A+B = 9 520,000 [C]	M2	9 520,000		
41	574M47	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM "ze situace" "plná kce: "9475,0"m2"+620,00*0,20 = 9 599,000 [A] "rozšíření v místě napojení na stávající stav: "15,0"m2" = 15,000 [B] "Celkem: "A+B = 9 614,000 [C]	M2	9 614,000		
42	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2 "na infiltrační postřik: "9614,0"m2" = 9 614,000 [A]	M2	9 614,000		
43	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5KG/M2 "na SMA: "9520,0"m2" = 9 520,000 [A]	M2	9 520,000		
44	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "napojení na stávající stav: "36,0"m" = 36,000 [A]	M	36,000		
8 Potrubí						
45	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"svahová žebra v km -1,280 - -1,228 (předpoklad): "5"ks"*10,0"m/ks" = 50,000 [A]				
46	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM "hloubkový travivod SN8. ze situace" "vlevo: "28,0"m"+437,0"m" = 465,000 [A] "vpravo: "215,0"m"+266,0"m" = 481,000 [B] "Celkem: "A+B = 946,000 [C]	M	946,000		
47	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 "na hloubkovém travivodu: "8"ks" = 8,000 [A]	KUS	8,000		
9 Ostatní konstrukce a práce						
48	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "ze situace" "vlevo km -1,390 - -0,966: "425,0"m" = 425,000 [A] "vpravo" "km -1,448 - -1,228: "223,0"m" = 223,000 [B] "km -1,217 - -1,156: "61,0"m" = 61,000 [C] "km -1,140 - -0,887: "254,0"m" = 254,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 963,000 [E]	M	963,000		
49	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace: "125,0"m"+38,0"m"+71,0"m"+108,0"m"+80,0"m" = 422,000 [A]	M	422,000		
50	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU 10"ks" = 10,000 [A]	KUS	10,000		
51	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "na ocelová svodidla: "21"ks" = 21,000 [A]	KUS	21,000		
52	91282	TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 100 "ze situace: "1"ks" = 1,000 [A]	KPL	1,000		
53	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "ze situace: "25,0"m" = 25,000 [A]	M	25,000		
54	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "napojení na stávající stav: "36,0"m" = 36,000 [A]	M	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[101] - PŘELOŽKA SILNICE I/9 NOVÝ BOR - DOLNÍ LIBCHAVA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství		
55	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 "12 x 25mm podél monolitického rigolu a obrubníku: "537,0"m"+25,0"m" = 562,000 [A]	M	562,000		
56	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "ze situace" "vlevo: "354,0"m" = 354,000 [A] "vpravo: "214,0"m" = 214,000 [B] "Celkem: "A+B = 568,000 [C]	M	568,000		
57	93531	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2 "ze situace (curb - king)" "vlevo: "431,0"m"+34,0"m" = 465,000 [A] "vpravo: "72,0"m" = 72,000 [B] "Celkem: "A+B = 537,000 [C]	M	537,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 102 - PŘELOŽKA SILNICE I/13**Rozpočet: **[SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
102 PŘELOŽKA SILNICE I/13				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z pol.č.17120, 12920: "4693,0"m3"+24,75"m3" = 4 717,750 [A]	M3	4 717,750
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.11352: "275,0"m""0,1"t/m" = 27,500 [A] "z pol.č.11335: "87,5"m3""2,3"t/m3" = 201,250 [B] "z pol.č.11328: "156,6"m2""0,3"t/m" = 46,980 [C] "Celkem: "A+B+C = 275,730 [D]	T	275,730
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO "z pol.č.11332: "916,0"m3""1,9"t/m3" = 1 740,400 [A]	T	1 740,400
4	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON "z pol.č.11316: "12,6"m3""2,5"t/m3" = 31,500 [A]	T	31,500
1 Zemní práce				
5	11316	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ "ze situace: "70,0"m2""0,18 = 12,600 [A]	M3	12,600
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "přídlažba, ze situace: "875,0"m2""0,10 = 87,500 [A]	M3	87,500
7	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC "ze situace" "zpevnění příkopu: "211,00*0,60 = 126,600 [A] "skluz:"15,00*2,00 = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 156,600 [C]	M2	156,600
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "ze situace: "4580,0"m2""0,20 = 916,000 [A]	M3	916,000
9	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU "pod přídlažbou z pol.č.11317: "875,0"m2""0,10 = 87,500 [A]	M3	87,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH "ze situace: "275,0"m" = 275,000 [A]	M	275,000
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace: "4580,0"m2"*0,30 = 1 374,000 [A]	M3	1 374,000
12	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "12 x 25mm podél obrubníků z pol.č.917224, 91726: "302,0"m"+133,0"m" = 435,000 [A]	M	435,000
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÝ "odečteno digitálně" "v trase: "755,0"m3"+600,0"m3" = 1 355,000 [A] "pro AZ: "1190,0"m3"+990,0"m3"+1060,0"m3" = 3 240,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 595,000 [C]	M3	4 595,000
14	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č. 18230: "1234,147"m3" = 1 234,147 [A]	M3	1 234,147
15	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy z deponie z pol.č. 17110, 17310: "235,0"m3"+195,0"m3" = 430,000 [A]	M3	430,000
16	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I NEVHODNÝ "odečteno digitálně: "65,0"m3" = 65,000 [A]	M3	65,000
17	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "zemina pro násyp a dodatečný násyp z pol.č. 12393 SO 101: "235,0"m3"+195,0"m3" = 430,000 [A]	M3	430,000
18	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU "ze situace: "220,00*0,75*0,15 = 24,750 [A]	M3	24,750
19	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÝ "hloubkový trativod: "66,00*1,00*(0,40+0,60)*0,5 = 33,000 [A]	M3	33,000
20	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "přebytečná vhodná zemina z SO 101: "235,0"m3" = 235,000 [A]	M3	235,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
21	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.12373,12673,13273: "4595,0"m3"+65,0"m3"+33,0"m3" = 4 693,000 [A]	M3	4 693,000
22	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ "odečteno digitálně" "OK1: "1190,0"m3" = 1 190,000 [A] "OK2: "990,0"m3" = 990,000 [B] "větev: "1060,0"m3" = 1 060,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 240,000 [D]	M3	3 240,000
23	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NAKUPOVANÁ VHODNÁ ZEMINA "odečteno digitálně: "565,0"m3"+65,0"m3" = 630,000 [A] "odpočet z pol.č.17110: "-235,0"m3" = - 235,000 [B] "Celkem: "A+B = 395,000 [C]	M3	395,000
24	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM "odečteno digitálně: "105,0"m3"+45,0"m3"+45,0"m3" = 195,000 [A]	M3	195,000
25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "výplň hloubkového trativodu z pol.č.87533" "výkop (z pol.č.13273): "33,0"m3" = 33,000 [A] "vytlačená kubatura" "lože (z pol.č.45157): "-2,64"m3" = - 2,640 [B] "potrubí DN150: "-66,00*3,14*0,08*0,08 = - 1,326 [C] "Celkem: "A+B+C = 29,034 [D]	M3	29,034
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "ze situace" "OK1: "2380,0"m2" = 2 380,000 [A] "OK2: "1980,0"m2" = 1 980,000 [B] "větev: "2120,0"m2" = 2 120,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 6 480,000 [D]	M2	6 480,000
27	18220A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU "ze situace: "2225,0"m2"*0,20 = 445,000 [A]	M3	445,000
28	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 234,147



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
		"ze situace: "965,0"m2**0,20 = 193,000 [A] "oka OK" "ornice: "2*1075,0"m2**0,20 = 430,000 [B] "podorniční vrstva: "2*1075,0"m2**0,30 = 645,000 [C] "odpočet z pol.č.18230A" -33,853 = - 33,853 [D] "Celkové množství "1234.147000 = 1 234,147 [F]			
29	18230A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ "dle celkové bilance nedostatek ornice 2 934,853m3 " "nakupovaná ornice v SO 101, 110, 102 - 1 402m3, 1 054m3, 445m3 "2934,853-(1402,0+1054,0+445) = 33,853 [B]	M3	33,853	
2 Základy					
30	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "drenážní vrstva prstence OK: "2*154,00*0,25"m2" = 77,000 [A]	M3	77,000	
31	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE TYP S2 "hloubkový trativod: "66,00*(2*1,00+0,40+0,60) = 198,000 [A] "drenážní vrstva prstence OK: "2*154,00*2,00 = 616,000 [B] "trativod z pol.č.21263: "86,00*2,50 = 215,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 029,000 [D]	M2	1 029,000	
32	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM "ze situace" "OK1: "47,0"m" = 47,000 [A] "OK2: "39,0"m" = 39,000 [B] "Celkem: "A+B = 86,000 [C]	M	86,000	
4 Vodorovné konstrukce					
33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože hloubkového trativodu: "66,00*0,40*0,10 = 2,640 [A]	M3	2,640	
5 Komunikace					
34	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM "tl.160mm, ostrůvky: "120,0"m2" = 120,000 [A]	M2	120,000	
35	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	5 683,500	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ze situace" "OK1 + OK2 + větev: "5100,0"m2"+515,00*0,90 = 5 563,500 [A] "ostrůvky: "120,0"m2" = 120,000 [B] "Celkem: "A+B = 5 683,500 [C]				
36	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "odečteno digitálně" "OK1 + OK2 + větev: "585,0"m3"+635,0"m3"+545,0"m3" = 1 765,000 [A] "ze situace" "služební sjezd: "25,0"m2"*0,20 = 5,000 [B] "panelová plocha: "75,0"m2"*0,20 = 15,000 [C] "ostrůvky: "120,0"m2"*0,25 = 30,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 815,000 [E]	M3	1 815,000		
37	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM "služební sjezd, ze situace: "25,0"m2" = 25,000 [A]	M2	25,000		
38	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM "ze situace" "OK1: "105,00*0,50 = 52,500 [A] "OK2:" 115,00*0,50+85,00*0,75 = 121,250 [B] "větev:" 175,00*0,50 = 87,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 261,250 [D]	M2	261,250		
39	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "pod VMT: "5306,0"m2" = 5 306,000 [A]	M2	5 306,000		
40	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 "pod SMA: "5100,0"m2" = 5 100,000 [A] "pod ACL: "5203,0"m2" = 5 203,000 [B] "Celkem: "A+B = 10 303,000 [C]	M2	10 303,000		
41	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM "služební sjezd, ze situace: "25,0"m2" = 25,000 [A]	M2	25,000		
42	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S	M2	5 203,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ze situace" "OK1: "1588,0"m2"+160,00*0,20 = 1 620,000 [A] "OK2: "1687,0"m2"+170,00*0,20 = 1 721,000 [B] "větev: "1825,0"m2"+185,00*0,20 = 1 862,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 203,000 [D]				
43	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S "ze situace" "OK1: "1588,0"m2" = 1 588,000 [A] "OK2: "1687,0"m2" = 1 687,000 [B] "větev: "1825,0"m2" = 1 825,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 100,000 [D]	M2	5 100,000		
44	574M47	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM "ze situace" "OK1: "1588,0"m2"+160,00*0,40 = 1 652,000 [A] "OK2: "1687,0"m2"+170,00*0,40 = 1 755,000 [B] "větev: "1825,0"m2"+185,00*0,40 = 1 899,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 306,000 [D]	M2	5 306,000		
45	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2 "na infiltrační postřik: "5306,0"m2" = 5 306,000 [A]	M2	5 306,000		
46	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5KG/M2 "na SMA: "5100,0"m2" = 5 100,000 [A]	M2	5 100,000		
47	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "ostrůvky, ze situace: "120,0"m2" = 120,000 [A]	M2	120,000		
48	58302	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM "ze situace: "3*25,0"m2" = 75,000 [A]	M2	75,000		
49	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "napojení na stávající stav: "55,0"m" = 55,000 [A]	M	55,000		
8 Potrubí						
50	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"hloubkový trativod OK1, ze situace: "66,0"m" = 66,000 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce						
51	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "ze situce, větev" "vlevo" "km 0,015 - 0,124: "117,0"m" = 117,000 [A] "km 0,230 - 0,273: "49,0"m" = 49,000 [B] "vpravo" "km 0,003 - 0,158: "166,0"m" = 166,000 [C] "km 0,223 - 0,269: "68,0"m" = 68,000 [D] "OK1 vpravo: "66,0"m" = 66,000 [E] "OK2 vpravo: "55,0"m" = 55,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 521,000 [G]	M	521,000		
52	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace: "27,0"m"+106,0"m"+34,0"m"+13,0"m"+32,0"m"+63,0"m"+21,0"m" = 296,000 [A]	M	296,000		
53	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU 3"ks" = 3,000 [A]	KUS	3,000		
54	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "na ocelová svodidla: "8"ks" = 8,000 [A]	KUS	8,000		
55	91370.R	PŘEMÍSTĚNÍ OZNAČNÍKU CHKO LUŽICKÉ HORY DEMONTÁŽ A OSAZENÍ 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000		
56	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "ze situace: "30,0"m"+15,0"m"+25,0"m" = 70,000 [A]	M	70,000		
57	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ "ostrůvky, ze situace: "58,0"m"+75,0"m" = 133,000 [A]	M	133,000		
58	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "ze situace: "116,0"m"+116,0"m" = 232,000 [A]	M	232,000		
59	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	55,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[102] - PŘELOŽKA SILNICE I/13

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"napojení na stávající stav: "55,0"m" = 55,000 [A]				
60	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 "12 x 25mm podél obrubníků z pol.č.917224, 91726: "302,0"m"+133,0"m" = 435,000 [A]	M	435,000		
61	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "ze situace" "vlevo: "20,0"m" = 20,000 [A] "vpravo: "60,0"m" = 60,000 [B] "Celkem: "A+B = 80,000 [C]	M	80,000		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 110 - MÚK OKROUHLÁ**Rozpočet: **[SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
110 MÚK OKROUHLÁ				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "zemina z pol.č.17120: "6291,0"m3" = 6 291,000 [A]	M3	6 291,000
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.11317: "1,54"m3"*2,3"t/m3"*0,5 = 1,771 [A] "z pol.č.11328: "259,9"m2"*0,3"t/m2" = 77,970 [B] "z pol.č.11329: "60,0"m2"*0,10*2,3"t/m3" = 13,800 [C] "z pol.č.11335: "1,4"m3"*2,3"t/m3" = 3,220 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 96,761 [E]	T	96,761
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU KAMENIVO "z pol.č.11332: "508,5"m3"*1,9"t/m3" = 966,150 [A] "z pol.č.11329: "60,0"m2"*0,20*2,5"t/m3" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 996,150 [C]	T	996,150
4	014102.C	POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON "z pol.č.96616: "27,0"m3"*2,5"t/m3" = 67,500 [A] "z pol.č.966372: "29,0"m"*2,3"t/m" = 66,700 [B] "Celkem: "A+B = 134,200 [C]	T	134,200
1 Zemní práce				
5	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace, přídlažba: "14,0"m2"*0,10 = 1,400 [A]	M3	1,400
6	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC "vegetační dlažba v místě stávajícího propustku: "(10,0"m2"+9,00*0,60)*0,10 = 1,540 [A]	M3	1,540
7	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	259,900



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"stávající zpevněné příkopy vč. příložných dlaždic, ze situace" "V1 vpravo: "97,00*0,60+39,00*0,90 = 93,300 [A] "V2 vpravo: " 88,00*0,60+16,00*0,90 = 67,200 [B] "V3 vpravo: "113,00*0,60 = 67,800 [C] "V3 vlevo: "36,00*0,60 = 21,600 [D] "v místě stávajícího propustku: "10,0"m" = 10,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 259,900 [F]		
8	11329	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE "v místě stávajícího propustku: "60,0"m2"*(0,20+0,10) = 18,000 [A]	M3	18,000
9	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO "ze situace" "V1: "860,0"m2"*0,20 = 172,000 [A] "V2: "355,0"m2"*0,20 = 71,000 [B] "V3: "885,0"m2"*0,30 = 265,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 508,500 [D]	M3	508,500
10	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU "pod přídlažbou z pol.č. 11317: "14,0"m2"*0,10 = 1,400 [A]	M3	1,400
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace" "V1: "860,0"m2"*0,30 = 258,000 [A] "V2: "355,0"m2"*0,30 = 106,500 [B] "V3: "885,0"m2"*0,20 = 177,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 541,500 [D]	M3	541,500
12	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "12 x 25mm podél monolitického rigolu: "107,0"m" = 107,000 [A]	M	107,000
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÝ	M3	4 362,500



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
		"odečteno digitálně" "V1" "v trase: "670,0"m3" = 670,000 [A] "pro AZ: "685,0"m3" = 685,000 [B] "V2" "v trase: "767,5"m3"*0,9 = 690,750 [C] "pro AZ: "270,0"m3"*0,9 = 243,000 [D] "V3" "v trase: "2137,5"m3"*0,7 = 1 496,250 [E] "pro AZ: "825,0"m3"*0,7 = 577,500 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 4 362,500 [G]			
14	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II NEVHODNÝ "odečteno digitálně" "V2" "v trase: "767,5"m3"*0,1 = 76,750 [A] "pro AZ: "270,0"m3"*0,1 = 27,000 [B] "V3" "v trase: "2137,5"m3"*0,3 = 641,250 [C] "pro AZ: "825,0"m3"*0,3 = 247,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 992,500 [E]	M3	992,500	
15	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy z deponie z pol.č.17111,17310,17411: "55,0"m3"+165,0"m3"+430,0"m3" = 650,000 [A]	M3	650,000	
16	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "zemina pro násyp, dodatečný násyp a zásyp z pol.č.12393 SO 101: "55,0"m3"+165,0"m3"+430,0"m3" = 650,000 [A]	M3	650,000	
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÝ "propustek DN1200, odečteno digitálně: "610,0"m3" = 610,000 [A]	M3	610,000	
18	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÝ	M3	326,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"svahová žebra""(předpoklad): "10"ks"*17,5"m3/ks" = 175,000 [A] "hloubkový travivod: "302,00*1,00*(0,40+0,60)*0,5 = 151,000 [B] "Celkem: "A+B = 326,000 [C]		
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "odečteno digitálně, V2: "55,0"m3" = 55,000 [A]	M3	55,000
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č. 12373, 12383, 13173, 13273: "4362,5"m3"+992,5"m3"+610,0"m3"+326,0"m3" = 6 291,000 [A]	M3	6 291,000
21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ "odečteno digitálně" "V1: "685,0"m3" = 685,000 [A] "V2: "270,0"m3" = 270,000 [B] "V3: "825,0"m3" = 825,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 780,000 [D]	M3	1 780,000
22	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ ZÍSKÁNÍ VHODNÉHO MATERIÁLU "svahová žebra (předpoklad): "10"ks"*2,5"m3/ks" = 25,000 [A]	M3	25,000
23	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM "odečteno digitálně" "V1: "60,0"m3" = 60,000 [A] "V2: "25,0"m3" = 25,000 [B] "V3: "80,0"m3" = 80,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 165,000 [D]	M3	165,000
24	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "propustek DN1200, odečteno digitálně: "430,0"m3" = 430,000 [A]	M3	430,000
25	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	128,141

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"výplň hloubkového trativodu z pol.č.87533" "výkop (z pol.č.13273): "151,0"m3" = 151,000 [A] "vytlačená kubatura" "lože (z pol.č.45157): "-12,08"m3" = - 12,080 [B] "potrubí DN150: "-302,00*3,14*0,08*0,08 = - 6,069 [C] "šachty: "-6*1,00*3,14*0,50*0,50 = - 4,710 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 128,141 [E]		
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "ze situace" "V1: "1235,0"m2" = 1 235,000 [A] "V2: "525,0"m2" = 525,000 [B] "V3: "1715,0"m2" = 1 715,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 475,000 [D]	M2	3 475,000
27	18220A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE VE SVAHU "ze situace: "2800,0"m2"*0,20 = 560,000 [A]	M3	560,000
28	18230A	ROZPROSTŘENÍ NAKUPOVANÉ ORNICE V ROVINĚ "ze situace: "2470,0"m3"*0,20 = 494,000 [A]	M3	494,000
2 Základy				
29	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO "svahová žebra (předpoklad): "10"ks"*15,0"m3/ks" = 150,000 [A]	M3	150,000
30	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE TYP S2 "svahová žebra (předpoklad): "10"ks"*30,0"m2/ks" = 300,000 [A] "hloubkový trativod: "302,00*(2*1,00+0,40+0,60) = 906,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 206,000 [C]	M2	1 206,000
31	289973.A	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ 3D GEOROHOŽ "překrytí svahových žebor (předpoklad): "1000,0"m2" = 1 000,000 [A]	M2	1 000,000
32	289973.B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ GEOROHOŽ S TRAVNÍM SEMENEM KOTVENÁ OCELOVÝMI KOTVAMI 4KS/M2 "zářezové svahy podél komunikace, ze situace: "535,0"m2" = 535,000 [A]	M2	535,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
3 Svislé konstrukce				
33	386325	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "šachta na propustku DN1200" "stěny: "3,0"m2"*2,10-2*3,14*0,75*0,75*0,25 = 5,417 [A] "dno a strop: "10,1"m2"*(0,50+0,25) = 7,575 [B] "Celkem: "A+B = 12,992 [C]	M3	12,992
34	386366	VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ "stěny a strop: "2*32,0"m2"*12,48"kg/m2"/1000 = 0,799 [A]	T	0,799
4 Vodorovné konstrukce				
35	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "propustek DN1200" "pod troubu: "55,50*2,40*0,10 = 13,320 [A] "pod vtok.jímku:" 3,50*2,00*0,10 = 0,700 [B] "pod šachtu:" 13,7"m2"*0,10 = 1,370 [C] "Celkem: "A+B+C = 15,390 [D]	M3	15,390
36	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "pod dlažbu z lom.kamene z pol.č.465512" "zpevnění příkopu: "60,0"m2"*0,10 = 6,000 [A] "propustek DN1200" "vtok: "6,3"m2"*0,10 = 0,630 [B] "výtok: "(27,9"m2"+13,0"m2")*0,10 = 4,090 [C] "Celkem: "A+B+C = 10,720 [D]	M3	10,720
37	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "propustek DN1200" "pod rouru: "(19,95+34,75)*2,20*0,20 = 24,068 [A] "pod vtok.jímku:" 3,40*1,90*0,20 = 1,292 [B] "pod dlažbu z lom.kamene z pol.č.465512" "zpevnění příkopu: "60,0"m2"*0,10 = 6,000 [C] "propustek DN1200" "vtok: "6,3"m2"*0,10 = 0,630 [D] "výtok: "(27,9"m2"+13,0"m2")*0,10 = 4,090 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 36,080 [F]	M3	36,080

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
38	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože hloubkového trativodu z pol.č.87533: "302,00*0,40*0,10 = 12,080 [A]	M3	12,080
39	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "propustek DN1200, ukončující prahy dlažby z lomového kamene" "vtok: "2*2,20*0,60*0,30 = 0,792 [A] "výtok:" 3,50*0,60*0,30 = 0,630 [B] "Celkem: "A+B = 1,422 [C]	M3	1,422
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění příkopu: "60,0"m2"*0,20 = 12,000 [A] "propustek DN1200" "vtok: "6,3"m2"*0,20 = 1,260 [B] "výtok: "(27,9"m2"+13,0"m2")*0,20 = 8,180 [C] "Celkem: "A+B+C = 21,440 [D]	M3	21,440
5 Komunikace				
41	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM "ze situace - V1, V2, V3: "2265,0"m2"+270,00*0,90 = 2 508,000 [A]	M2	2 508,000
42	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "odečteno digitálně" "V1: "260,0"m3" = 260,000 [A] "V2: "110,0"m3" = 110,000 [B] "V3: "395,0"m3" = 395,000 [C] "ze situace, služební sjezd V2: "15,0"m2"*0,20 = 3,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 768,000 [E]	M3	768,000
43	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM "služební sjezd V2, ze situace: "15,0"m2" = 15,000 [A]	M2	15,000
44	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM "ze situace" "V1: "170,00*0,50 = 85,000 [A] "V2:" 110,00*0,50 = 55,000 [B] "V3:" 125,00*0,50 = 62,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 202,500 [D]	M2	202,500
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 373,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"pod VMT: "2373,0"m2" = 2 373,000 [A]		
46	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 "pod SMA: "2265,0"m2" = 2 265,000 [A] "pod ACCL: "2319,0"m2" = 2 319,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 584,000 [C]	M2	4 584,000
47	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM "služební sjezd V2, ze situace: "15,0"m2" = 15,000 [A]	M2	15,000
48	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S "ze situace - V1, V2, V3: "2265,0"m2"+270,00*0,20 = 2 319,000 [A]	M2	2 319,000
49	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S "ze situace - V1, V2, V3: "2265,0"m2" = 2 265,000 [A]	M2	2 265,000
50	574M47	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT22 PRO PODKLADNÍ VRSTVY TL. 80MM "ze situace - V1, V2, V3: "2265,0"m2"+270,00*0,40 = 2 373,000 [A]	M2	2 373,000
51	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2 "na infiltrační postřik: "2373,0"m2" = 2 373,000 [A]	M2	2 373,000
52	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5KG/M2 "na SMA: "2265,0"m2" = 2 265,000 [A]	M2	2 265,000
53	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM "napojení na stávající stav: "11,0"m" = 11,000 [A]	M	11,000
8 Potrubí				
54	87527	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM "svahová žebra (předpoklad): "10"ks"*15,0"m/ks" = 150,000 [A]	M	150,000
55	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	302,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"hloubkový trativod SN8. ze situace" "V1: "38,0"m"+65,0"m" = 103,000 [A] "V2: "28,0"m"+65,0"m" = 93,000 [B] "V3: "106,0"m" = 106,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 302,000 [D]		
56	895122	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 "na hloubkovém trativodu" "V1: "2"ks" = 2,000 [A] "V2: "3"ks" = 3,000 [B] "V3: "1"ks" = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,000 [D]	KUS	6,000
57	89911A	PLASTOVÝ POKLOP A15 "šachta na propustku DN1200: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
58	89915	STUPADLA (A POD) "vtoková jímka propustku DN1200: "6"ks" = 6,000 [A]	KUS	6,000
59	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 "propustek: "24,00*1,1"m2" = 26,400 [A]	M3	26,400
9 Ostatní konstrukce a práce				
60	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "z kompozitních materiálů" "propustek DN1200, na vtok.jímce: "2*(2,80+1,30) = 8,200 [A]	M	8,200
61	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "stávající propustek: "21,0"m" = 21,000 [A]	M	21,000
62	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	414,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"ze situace" "V1 vlevo km 0,060 - 0,113: "55,0"m" = 55,000 [A] "V1 vpravo km 0,052 - 0,153: "100,0"m" = 100,000 [B] "V2 vlevo km 0,053 - 0,075: "24,0"m" = 24,000 [C] "V2 vpravo km 0,011 - 0,086: "64,0"m" = 64,000 [D] "V3 vlevo km 0,030 - 0,093: "67,0"m" = 67,000 [E] "V3 vpravo km 0,031 - 0,144: "104,0"m" = 104,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 414,000 [G]		
63	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace: "60,0"m"+102,0"m"+37,0"m"+30,0"m"+71,0"m" = 300,000 [A]	M	300,000
64	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
65	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "na ocelová svodidla: "12"ks" = 12,000 [A]	KUS	12,000
66	9182G	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
67	9183G2	PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH "z výkresu propustu: "20,5"m"+35,0"m" = 55,500 [A]	M	55,500
68	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM "napojení na stávající stav: "11,0"m" = 11,000 [A]	M	11,000
69	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 "12 x 25mm podél monolitického rigolu: "107,0"m" = 107,000 [A]	M	107,000
70	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "ze situace" "V1 vpravo: "92,0"m" = 92,000 [A] "V2 vpravo: "50,0"m" = 50,000 [B] "V3 vlevo: "36,0"m" = 36,000 [C] "V3 vpravo: "105,0"m" = 105,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 283,000 [E]	M	283,000
71	93531	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,09 M2	M	107,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 110]/[110] - MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"ze situace (curb - king)" "V3 vpravo: "107,0"m" = 107,000 [A]		
72	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU "stávající propustek" "čelo: "23,5"m3" = 23,500 [A] "jímka: "3,5"m3" = 3,500 [B] "Celkem: "A+B = 27,000 [C]	M3	27,000
73	966372	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM "stávající propustek: "13,0"m"+16,0"m" = 29,000 [A]	M	29,000
74	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "rošt na vtokové jímce stávajícího propustku: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 116 - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR**Rozpočet: **[SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
116 KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "2520,0"m3" = 2 520,000 [A]	M3	2 520,000
1 Zemní práce				
2	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "12 x 25mm" "podél obrubníku: "285,0"m" = 285,000 [A] "podél ŠŽ: "30,0"m" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 315,000 [C]	M	315,000
3	113773	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE "12 x 25mm" "podél obrubníku: "30,0"m" = 30,000 [A] "podél ŠŽ: "30,0"m" = 30,000 [B] "Celkem: "A+B = 60,000 [C]	M	60,000
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I NEVHODNÝ "nevhodný (navážky): "4200,0"m2"*0,60 = 2 520,000 [A]	M3	2 520,000
5	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č.18220,18230: "440,0"m3"+105,0"m3" = 545,000 [A]	M3	545,000
6	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy z pol.č.17111,17130: "4200,0"m3"+145,0"m3" = 4 345,000 [A]	M3	4 345,000
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "zemina pro násyp z pol.č.12383 SO 101: "4200,0"m3" = 4 200,000 [A]	M3	4 200,000
8	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "zemina pro dodatečný násyp z pol.č.12393 SO 101: "145,0"m3" = 145,000 [A]	M3	145,000
9	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 514,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVISŤE POLICIE ČR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"podmínečně vhodná zemina z odkopu tř. II SO 101: "4200,0"m3" = 4 200,000 [A] "přebytečná podmínečně vhodná zemina z SO134: "860,0"m3"-32,0"m3" = 828,000 [B] "Celkem: "A+B = 5 028,000 [C] "bez zlepšení hydraulickými pojivy cca 50%: "5028,0"m3"*0,5 = 2 514,000 [D]		
10	17111.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZLEPŠENÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% "zbývající 50% z pol.č.17111: "5028,0"m3"*0,5 = 2 514,000 [A]	M3	2 514,000
11	171119.R	NÁSYŤ SE ZLEPŠENÍM HYDRAULICKÝMI POJIVY - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 1,0% "cca 10% z pol.č.17111.R: "2514,0"m3"*0,1 = 251,400 [A]	M3	251,400
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.12373: "2520,0"m3" = 2 520,000 [A]	M3	2 520,000
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ "odečteno digitálně: "1758,0"m3" = 1 758,000 [A]	M3	1 758,000
14	17180.A	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NAKUPOVANÁ VHODNÁ ZEMINA "násyp celkem, odečteno digitálně: "10750,0"m3"+2520,0"m3" = 13 270,000 [A] "odpočet z pol.č.17111: "-5028,0"m3" = - 5 028,000 [B] "Celkem: "A+B = 8 242,000 [C]	M3	8 242,000
15	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM "odečteno digitálně: "145,0"m3" = 145,000 [A]	M3	145,000
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "ze situace: "3570,0"m2" = 3 570,000 [A]	M2	3 570,000
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ze situace: "2200,0"m2"*0,20 = 440,000 [A]	M3	440,000
18	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "ze situace: "525,0"m2"*0,20 = 105,000 [A]	M3	105,000
2 Základy				
19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM "ze situace: "30,0"m"+52,0"m"+45,0"m" = 127,000 [A]	M	127,000
20	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	1 130,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		GEOROHOŽ S TRAVNÍM SEMENEM KOTVENÁ OCELOVÝMI KOTVAMI 4KS/M2 "zpevnění násypových svahů, ze situace: "1130,0"m2" = 1 130,000 [A]				
3 Svislé konstrukce						
21	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK "sloupky oplocení: "75"ks" = 75,000 [A]	KS	75,000		
22	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK "vzpěry plotových sloupků: "30"ks" = 30,000 [A]	KS	30,000		
4 Vodorovné konstrukce						
23	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 "štěrbinový žlab" "lože: "30,00*0,65*0,10 = 1,950 [A] "stabilizační klíny:" 30,00*0,05"m2" = 1,500 [B] "Celkem: "A+B = 3,450 [C]	M3	3,450		
5 Komunikace						
24	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM "ze situace, CB kryt: "120,0"m2" = 120,000 [A]	M2	120,000		
25	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM "ze situace, asfaltový kryt: "2350,0"m2"+305,00*1,00 = 2 655,000 [A]	M2	2 655,000		
26	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "odečteno digitálně" "asfaltový + CB kryt: "865,0"m3" = 865,000 [A]	M3	865,000		
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "asfaltový kryt, pod ACP: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 "asfaltový kryt" "pod SMA: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A] "pod ACL: "2350,0"m2" = 2 350,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 700,000 [C]	M2	4 700,000		
29	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE "CB kryt, ze situace: "120,0"m2" = 120,000 [A]				
30	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22S "asfaltový kryt, ze situace: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
31	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S "asfaltový kryt, ze situace: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
32	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S "asfaltový kryt, ze situace: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
33	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2 "na infiltrační postřík: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
34	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5KG/M2 "na SMA: "2350,0"m2" = 2 350,000 [A]	M2	2 350,000		
35	581153	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM TL. 230MM "CB kryt, ze situace: "120,0"m2" = 120,000 [A]	M2	120,000		
7 Přidružená stavební výroba						
36	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "penetrační nátěr štěrbinového žlabu:" 30,00*(0,50+0,50) = 30,000 [A]	M2	30,000		
37	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM "ze situace: "220,00*2,00 = 440,000 [A]	M2	440,000		
8 Potrubí						
38	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 116]/[116] - KONTROLNÍ STANOVIŠTĚ POLICIE ČR

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
39	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ "ze situace: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000	
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "ze situace: "315,0"m" = 315,000 [A]	M	315,000	
41	931323	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 "12 x 25mm z pol.č.113763, 113773: "315,0"m"+60,0"m" = 375,000 [A]	M	375,000	
42	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY VČ KLADECÍ VRSTVY "ze situace: "30,0"m"-1,0"m(OV)" = 29,000 [A]	M	29,000	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 134 - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ**Rozpočet: **[SO 134]/[134] - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134]/[134] - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
134 KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.11335: "121,25"m3**2,3"/m3" = 278,875 [A] "z pol.č.11328: "20,4"m2**0,3"/m2" = 6,120 [B] "Celkem: "A+B = 284,995 [C]	T	284,995	
1 Zemní práce					
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "stávající chodník, ze situace:" 485,0"m2**0,10 = 48,500 [A]	M3	48,500	
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC "ze situace: "34,00*0,60 = 20,400 [A]	M2	20,400	
4	11335	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU "stávající chodník, ze situace:" 485,0"m2**0,25 = 121,250 [A]	M3	121,250	
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I PODMÍNEČNĚ VHODNÝ "odečteno digitálně" "v trase: "685,0"m3" = 685,000 [A] "pro AZ: "175,0"m3" = 175,000 [B] "Celkem: "A+B = 860,000 [C]	M3	860,000	
6	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č.18220: "45,0"m3" = 45,000 [A]	M3	45,000	
7	12573.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy z pol.č.17111,17310: "32,0"m3"+5,0"m3" = 37,000 [A]	M3	37,000	
8	12893	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "zemina pro dodatečný násyp z pol.č.12393 SO 101: "5,0"m3" = 5,000 [A]	M3	5,000	
9	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	16,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134]/[134] - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"odečteno digitálně: "32,0"m3" = 32,000 [A] "bez zlepšení hydraulickými pojivy cca 50%: "32,0"m3"*0,5 = 16,000 [B]		
10	17111.R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ZLEPŠENÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% "zbývající 50% z pol.č.17111: "32,0"m3"*0,5 = 16,000 [A]	M3	16,000
11	171119.R	NÁSYŤ SE ZLEPŠENÍM HYDRAULICKÝMI POJIVY - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 1,0% "cca 10% z pol.č.17111.R: "16,0"m3"*0,1 = 1,600 [A]	M3	1,600
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku/deponii z pol.č.12373: "860,0"m3" = 860,000 [A]	M3	860,000
13	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ "odečteno digitálně: "200,0"m3" = 200,000 [A]	M3	200,000
14	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM "odečteno digitálně: "5,0"m3" = 5,000 [A]	M3	5,000
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "ze situace: "680,0"m2" = 680,000 [A]	M2	680,000
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ze situace: "225,0"m2"*0,20 = 45,000 [A]	M3	45,000
5 Komunikace				
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "odečteno digitálně: "145,0"m3" = 145,000 [A]	M3	145,000
18	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM "chodník, ze situace: "550,0"m2" = 550,000 [A]	M2	550,000
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "pod ACO: "550,0"m2" = 550,000 [A]	M2	550,000
20	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM "chodník, ze situace: "550,0"m2" = 550,000 [A]	M2	550,000
21	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0KG/M2 "na infiltrační postřik: "550,0"m2" = 550,000 [A]	M2	550,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 134]/[134] - KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
22	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "ze situace: "15,0"m" = 15,000 [A]	M	15,000	
23	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "ze situace: "105,0"m"+30,0"m" = 135,000 [A]	M	135,000	
24	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA HMATOVÁ ÚPRAVA PRO SLABOZRAKÉ A NEVIDOMÉ 10,0"m2" = 10,000 [A]	M2	10,000	
25	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM "ze situace: "360,0"m" = 360,000 [A]	M	360,000	
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "ze situace: "160,0"m" = 160,000 [A]	M	160,000	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 180 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Rozpočet: **[SO 180]/[180] - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 180]/[180] - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
180 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ					
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 190 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet: **[SO 190]/[190] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **DISK s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání: S. Linhartová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190]/[190] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
190 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
9 Ostatní konstrukce a práce				
1	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ BALISETY - VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU 30"ks" = 30,000 [A]	KUS	30,000
2	912A8	BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT	KUS	20,000
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "A1b-1x; A4-2x; B1-1x; B2-3x; B20a(60)-3x; B20(80)-1x; B24a-1x; C1-8x; C4a-1x; E7a-1x; E13-1x; IS3a-12x; IS17-2x; IJ7-1x; IZ4a-2x; IZ4b-2x; P1-1x; P4-9x"	KUS	52,000
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 97"ks" = 97,000 [A]	KUS	97,000
5	914331	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT "C4a-8x"	KUS	8,000
6	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "IP18a-1x; IP19-1x; IP21-1x"	KUS	3,000
7	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 4"ks" = 4,000 [A]	KUS	4,000
8	914441	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT Tabule 100x100 cm "B2(fluorescenční)-2x"	KUS	2,000
9	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT "IS6b(č.01)-10,32 m2; IS6g(č.02)-4,30 m2; IS9b(č.03)-8,60 m2; IS8b(č.04)-5,16 m2; IS9b(č.05)-15,48 m2; IS9b(č.06)-10,32 m2; IS9b(č.07)-10,32 m2; IS9b(č.08)-12,90 m2; IS9b(č.09)-10,54 m2; IS9b(č.10)-12,04 m2; IS9b(č.11)-12,04 m2; IS8b(č.12)-4,30 m2"	M2	116,320
10	914563	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 8,4"m2"+4,3"m2"+5,16"m2"+4,3"m2"+10,32"m2"+4,3"m2"+10,32"m2"+8,8"m2"+3*9,0"m2"+5,1"m2"+9,1"m2"+12,0"m2" = 109,100 [A]	M2	109,100
11	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ "Z3(r.500x500 mm)-30x"	KUS	30,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190]/[190] - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
12	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ "Z4c(r.600x1200 mm)-2x"	KUS	2,000
13	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	92,000
14	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM 60"ks"+2*4"ks" = 68,000 [A]	KUS	68,000
15	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	24,000
16	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM "sloupky velkoplošných značek: "14"ks"*2 = 28,000 [A]	KUS	28,000
17	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ "13-102-2x; 13-103-2x"	KUS	4,000
18	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V1a 0,25-18,38 m2; V1a 0,125-33,47 m2; V1b 0,125-161,57 m2; V2a 3/6/0,125-19,60 m2; V2b 1,5/1,5/0,25-61,03 m2; V4 0,25-827,66 m2; V7b-3,81 m2; V9a-2,31 m2; V10c-14,44 m2; V13 0,5/0,5-18,38 m2; V13 0,5/1,0-109,27 m2"	M2	1 269,910
19	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "V7b-3,81 m2; V9a-2,31 m2; V10c-14,44 m2; V13 0,5/0,5-18,38 m2; V13 0,5/1,0-109,27 m2"	M2	148,200
20	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "V1a 0,125-33,47 m2; V1b 0,125-161,57 m2; V2a 3/6/0,125-19,60 m2"	M2	214,640
21	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "V1a 0,25-18,38 m2; V2b 1,5/1,5/0,25-61,03 m2; V4 0,25-827,66 m2"	M2	907,070
22	916341	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ "Z4d(r.250x1000 mm)-16x"	KUS	16,000
23	916721	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ	KUS	16,000
24	916C33.R	DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ - DEMONTÁŽ VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU 8"ks" = 8,000 [A]	KUS	8,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 221 - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091**Rozpočet: **[SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
221 MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "6591,603"m3" = 6 591,603 [A]	M3	6 591,603
2	02914	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍŤ VČ PROJEKTU 3"ks" = 3,000 [A]	KUS	3,000
1 Zemní práce				
3	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č.18220: "53,1"m3" = 53,100 [A]	M3	53,100
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I NEVHODNÝ "OP1: "28,00*110,0"m2" = 3 080,000 [A] "OP2: "29,00*109"m2" = 3 161,000 [B] "Celkem: "A+B = 6 241,000 [C] "z toho tř.I cca 30%: "6241,0"m3"*0,3 = 1 872,300 [D]	M3	1 872,300
5	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II NEVHODNÝ "výkop celkem z pol.č.13173 6241m3, z toho tř.II cca 70%: "6241,0"m3"*0,7 = 4 368,700 [A]	M3	4 368,700
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku/deponii z pol.č.13173,13183: "1872,3"m3"+4368,7"m3" = 6 241,000 [A] "zemina z vývrtu pilot: "310,00*3,1416*0,60*0,60 = 350,603 [B] "Celkem: "A+B = 6 591,603 [C]	M3	6 591,603
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NAKUPOVANÁ VHODNÁ ZEMINA "před opěrou" "OP1: "16,60*4,6"m2"+5,00*11,5"m2" = 133,860 [A] "OP2: "4,10*16,0"m2"+12,00*5,0"m2" = 125,600 [B] "Celkem: "A+B = 259,460 [C]	M3	259,460
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 758,370

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		NAKUPOVANÁ VHODNÁ ZEMINA "OP1: $(6,50+4,20)*34,0\text{m}^2+11,70*46,2\text{m}^2 = 904,340$ [A] "OP2: $(6,50+5,10)*51,0\text{m}^2+11,70*36,4\text{m}^2 = 1\,017,480$ [B] "úhlové zdi" "OP1: $11,70*29,5\text{m}^2 = 345,150$ [C] "OP2: $11,70*42,0\text{m}^2 = 491,400$ [D] "Celkem: $A+B+C+D = 2\,758,370$ [E]		
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "ochranný obsyp a přechodový klín" "OP1: $11,70*14,6\text{m}^2 = 170,820$ [A] "OP2: $11,70*17,4\text{m}^2 = 203,580$ [B] "Celkem: $A+B = 374,400$ [C]	M3	374,400
10	17581.A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ NAKUPOVANÁ VHODNÁ ZEMINA "svahové kužele" "OP1: $30,0\text{m}^2*2,10+29,0\text{m}^2*1,60 = 109,400$ [A] "OP2: $24,0\text{m}^2*1,20+12,00*1,0\text{m}^2 = 40,800$ [B] "Celkem: $A+B = 150,200$ [C]	M3	150,200
11	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "svahové kužely" "OP1: $(97,5\text{m}^2+79,5\text{m}^2)*0,20 = 35,400$ [A] "OP2: $(58,5\text{m}^2+30,0\text{m}^2)*0,20 = 17,700$ [B] "Celkem: $A+B = 53,100$ [C]	M3	53,100
2 Základy				
12	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM "vyústění odvodnění" "OP1 - křídlo+zdí vpravo: $14,8\text{m} = 14,800$ [A] "OP1 - křídlo+zdí vlevo: $15,3\text{m} = 15,300$ [B] "OP2 - křídlo+zdí vpravo: $17,6\text{m} = 17,600$ [C] "OP2 - křídlo+zdí vlevo: $21,5\text{m} = 21,500$ [D] "Celkem: $A+B+C+D = 69,200$ [E]	M	69,200
13	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,205



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"obetonování drenážního potrubí z pol.č.87533: "24,50*0,09"m2" = 2,205 [A]		
14	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "na NK: "6,0"m2"*0,045 = 0,270 [A]	M3	0,270
15	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "OP1: "10"ks"*15,00*3,1416*0,60*0,60 = 169,646 [A] "OP2: "10"ks"*16,00*3,1416*0,60*0,60 = 180,956 [B] "Celkem: "A+B = 350,602 [C]	M3	350,602
16	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže: "33,01"t" = 33,010 [A]	T	33,010
17	22694.R1	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ - včetně kotvení - plocha pažení byla stanovena na základě délky pažení a výšky ke dnu výkopu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. zápor, výdřevy, převázky, vrtu pro zápor, osazení a zabetonování zápor konců zápor a po ukončení prací odřezání a odstraněním volné části zápor, převázky, výdřev atd. "uvedena pohledová plocha pažené části výkopu" "OP1: "17,00*3,80 = 64,600 [A]	M2	64,600
18	22694.R2	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ DOČASNÉ - plocha pažení byla stanovena na základě délky pažení a výšky ke dnu výkopu Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů vč. zápor, výdřevy, převázky, vrtu pro zápor, osazení a zabetonování zápor konců zápor a po ukončení prací odřezání a odstraněním volné části zápor, převázky, výdřev atd. "uvedena pohledová plocha pažené části výkopu" "OP2: "9,00*2,00 = 18,000 [A]	M2	18,000
19	264142	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM "OP1: "27,0"m" = 27,000 [A] "OP2: "46,0"m" = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 73,000 [C]	M	73,000
20	264242	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1200MM "OP1: "26,0"m" = 26,000 [A] "OP2: "21,0"m" = 21,000 [B] "Celkem: "A+B = 47,000 [C]	M	47,000
21	264342	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1200MM	M	109,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"OP1: "62,0"m" = 62,000 [A] "OP2: "47,0"m" = 47,000 [B] "Celkem: "A+B = 109,000 [C]		
22	264442	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1200MM "OP1: "35,0"m" = 35,000 [A] "OP2: "46,0"m" = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 81,000 [C]	M	81,000
23	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO "úhlové zdi" "za OP1: "24,80*22,0"m2" = 545,600 [A] "za OP2: "29,00*28,0"m2" = 812,000 [B] "Celkem: "A+B = 1 357,600 [C]	M3	1 357,600
24	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "zed' OP1 vpravo: "(5,00*4,00+4,40*2,50)*1,00 = 31,000 [A] "zed' OP1 vlevo: "(5,40*4,00+4,60*2,50)*1,00 = 33,100 [B] "zed' OP2 vpravo: "(6,00*4,00+6,00*2,50)*1,00 = 39,000 [C] "zed' OP2 vlevo: "(6,00*4,00+10,00*2,50)*1,00 = 49,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 152,100 [E]	M3	152,100
25	272326.R	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45 "základy opěr" "OP1: "16,80*5,00*1,50 = 126,000 [A] "OP2: "16,00*5,20*1,50 = 124,800 [B] "Celkem: "A+B = 250,800 [C]	M3	250,800
26	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže: "66,364"t" = 66,364 [A]	T	66,364
27	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE TĚSNICÍ FÓLIE "odvodnění v přechodové oblasti" "OP1: "215,3"m2" = 215,300 [A] "OP2: "242,6"m2" = 242,600 [B] "Celkem: "A+B = 457,900 [C]	M2	457,900

3 Svislé konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
28	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY (29"ks"+47"ks")*6,0"kg/ks" = 456,000 [A]	KG	456,000
29	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "na mostě: "67,00*0,35"m2"+45,70*1,4"m2" = 87,430 [A] "na zdech: "26,35*0,66"m2" = 17,391 [B] "Celkem: "A+B = 104,821 [C]	M3	104,821
30	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže: "14,811"t" = 14,811 [A]	T	14,811
31	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "zed' OP1 vpravo: "3,8"m2"*5,00+2,5"m2"*4,40 = 30,000 [A] "zed' OP1 vlevo: "3,9"m2"*5,50+2,0"m2"*4,90 = 31,250 [B] "zed' OP2 vpravo: "3,55"m2"*6,00+1,85"m2"*6,00 = 32,400 [C] "zed' OP2 vlevo: "3,55"m2"*6,00+1,8"m2"*10,00 = 39,300 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 132,950 [E]	M3	132,950
32	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže: "6,262"t" = 6,262 [A]	T	6,262
33	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH "sloupky na mostě HEA 160: "36"ks"*3,10*30,4"kg/m"/1000 = 3,393 [A] "patní desky sloupků: "36"ks"*0,22*0,40*0,03*7850"kg/m3"/1000 = 0,746 [B] "kotevní přípravek patního plechu: "36"ks"*0,012"t/ks" = 0,432 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,571 [D]	T	4,571
34	34717.R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z LEHKÝCH KOVŮ "soklové panely PHS: "35"ks"*2,00*0,60 = 42,000 [A]	M2	42,000
35	34799	STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA TRANSPARENTNÍ ODRAZIVÉ PANELY "PHS na mostě: "35"ks"*2,40*2,00 = 168,000 [A]	M2	168,000
36	389326	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 BETON C35/45	M3	995,410



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"rámová NK vč. zavěšených křídel" "NK: "24,00*11,6"m2" = 278,400 [A] "OP1: "10,20*24,0"m2" = 244,800 [B] "OP2: "9,51*24,0"m2" = 228,240 [C] "křídlo OP1 - vpravo: "0,80*50,0"m2" = 40,000 [D] "křídlo OP1 - vlevo: "1,20*28,3"m2"+7,90*6,6"m2" = 86,100 [E] "křídlo OP2 - vpravo: "0,80*48,0"m2" = 38,400 [F] "křídlo OP1 - vlevo: "1,20*24,7"m2"+7,55*6,6"m2" = 79,470 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 995,410 [H]		
37	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže" "NK, opěry: "150,42"t" = 150,420 [A] "křídla: "34,473"t" = 34,473 [B] "Celkem: "A+B = 184,893 [C]	T	184,893
38	389366	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ "přídavná výztuž 100/100/8: "120,0"m2"*7,9"kg/m2"/1000 = 0,948 [A]	T	0,948
4 Vodorovné konstrukce				
39	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "OP1: "10,30*4,7"m2" = 48,410 [A] "OP2: "9,50*4,7"m2" = 44,650 [B] "Celkem: "A+B = 93,060 [C]	M3	93,060
40	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B "z výkazu výztuže: "13,149"t" = 13,149 [A]	T	13,149
41	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	126,270



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"pod základy" "základ OP1: "92,0"m2"*0,20 = 18,400 [A] "základ OP2: "92,0"m2"*0,20 = 18,400 [B] "zed' OP1 vpravo: "36,4"m2"*0,20 = 7,280 [C] "zed' OP1 vlevo: "40,6"m2"*0,20 = 8,120 [D] "zed' OP2 vpravo: "45,3"m2"*0,20 = 9,060 [E] "zed' OP2 vlevo: "57,7"m2"*0,20 = 11,540 [F] "pod drenáž" "OP1: "12,50*0,9"m2" = 11,250 [G] "OP1 - křídlo+zdí vpravo: "0,30*11,0"m2" = 3,300 [H] "OP1 - křídlo+zdí vlevo: "0,30*12,0"m2" = 3,600 [I] "OP2: "12,00*0,9"m2" = 10,800 [J] "OP2 - křídlo+zdí vpravo: "0,30*15,5"m2" = 4,650 [K] "OP2 - křídlo+zdí vlevo: "0,30*15,9"m2" = 4,770 [L] "pod přechodové desky" "OP1: "75,7"m2"*0,10 = 7,570 [M] "OP2: "75,3"m2"*0,10 = 7,530 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 126,270 [O]		
42	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 "pod dlažbu z LK z pol.č.465512" "OP1 - podel opěry vpravo: "12,9"m2"*0,15 = 1,935 [A] "OP1 - před římsou vpravo: "2,6"m2"*0,15 = 0,390 [B] "OP1 - podel opěry vlevo: "13,1"m2"*0,15 = 1,965 [C] "OP1 - před římsou vlevo: "1,6"m2"*0,15 = 0,240 [D] "OP2 - podel opěry vpravo: "14,6"m2"*0,15 = 2,190 [E] "OP2 - za římsou vpravo: "2,8"m2"*0,15 = 0,420 [F] "OP2 - podel opěry vlevo: "25,9"m2"*0,15 = 3,885 [G] "OP2 - za římsou vlevo: "1,4"m2"*0,15 = 0,210 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 11,235 [I]	M3	11,235
43	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "pod a nad těsnící fólií z pol.č.28999: "457,9"m2"*(0,15+0,15) = 137,370 [A]	M3	137,370
44	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,980

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"OP1 - podel opěry vpravo: "12,9"m2"*0,20 = 2,580 [A] "OP1 - před římsou vpravo: "2,6"m2"*0,20 = 0,520 [B] "OP1 - podel opěry vlevo: "13,1"m2"*0,20 = 2,620 [C] "OP1 - před římsou vlevo: "1,6"m2"*0,20 = 0,320 [D] "OP2 - podel opěry vpravo: "14,6"m2"*0,20 = 2,920 [E] "OP2 - za římsou vpravo: "2,8"m2"*0,20 = 0,560 [F] "OP2 - podel opěry vlevo: "25,9"m2"*0,20 = 5,180 [G] "OP2 - za římsou vlevo: "1,4"m2"*0,20 = 0,280 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 14,980 [I]		
5 Komunikace				
45	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35KG/M2 "pod SMA: "299,5"m2" = 299,500 [A]	M2	299,500
46	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY "OP1: "12,30*9,50 = 116,850 [A] "OP2:" 12,90*9,50 = 122,550 [B] "Celkem: "A+B = 239,400 [C]	M2	239,400
47	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S 33,00*9,50 = 313,500 [A] "odpočet drenážního proužku: "-14,0"m2" = - 14,000 [B] "Celkem: "A+B = 299,500 [C]	M2	299,500
48	575F33	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM MODIFIK "odvodňovací proužek: "28,00*0,50 = 14,000 [A]	M2	14,000
49	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK 33,00*9,50 = 313,500 [A] "odpočet plastbetonu: "-6,0"m2" = - 6,000 [B] "Celkem: "A+B = 307,500 [C]	M2	307,500
50	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5KG/M2 "na SMA: "299,5"m2" = 299,500 [A]	M2	299,500

7 Přidružená stavební výroba



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
51	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU "NK: "32,00*13,30 = 425,600 [A]	M2	425,600
52	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "pod římsou" "vpravo: "31,00*0,60 = 18,600 [A] "vlevo:" 31,00*3,40 = 105,400 [B] "Celkem: "A+B = 124,000 [C]	M2	124,000
53	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 600G/M2 "rub opěr" "OP1: "12,60*7,60 = 95,760 [A] "OP2:" 12,00*6,80 = 81,600 [B] "Celkem: "A+B = 177,360 [C]	M2	177,360
54	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "NK" "levá konzola: "26,50*0,55 = 14,575 [A] "pravá konzola:" 26,50*0,55 = 14,575 [B] "Celkem: "A+B = 29,150 [C]	M2	29,150
55	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "římsy" "pravá: "67,00*0,15 = 10,050 [A] "levá:" 46,00*0,15 = 6,900 [B] "Celkem: "A+B = 16,950 [C]	M2	16,950
8 Potrubí				
56	84914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM "svislé svody" "OP1: "10,5"m" = 10,500 [A] "OP2: "9,5"m" = 9,500 [B] "Celkem: "A+B = 20,000 [C]	M	20,000
57	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	24,500



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"odvodnění rubu opěr" "OP1: "12,5"m" = 12,500 [A] "OP2: "12,0"m" = 12,000 [B] "Celkem: "A+B = 24,500 [C]		
58	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM "v římsách" "pravá: "79,0"m"*2 = 158,000 [A] "levá: "79,0"m" = 79,000 [B] "Celkem: "A+B = 237,000 [C]	M	237,000
9 Ostatní konstrukce a práce				
59	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "před a za mostem: "32,0"m" = 32,000 [A]	M	32,000
60	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "levá římsa: "46,0"m" = 46,000 [A]	M	46,000
61	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "pravá římsa: "69,0"m" = 69,000 [A]	M	69,000
62	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU "bílé: "3"ks" = 3,000 [A] "modré: "3"ks" = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 6,000 [C]	KUS	6,000
63	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ "spodní stavba: "4"ks" = 4,000 [A] "římsy: "10"ks" = 10,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C]	KUS	14,000
64	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	102,300

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"OP1 - podél opěry vpravo: "18,6"m" = 18,600 [A] "OP1 - odláždění před římsou vpravo: "5,2"m" = 5,200 [B] "OP1 - podél opěry vlevo: "17,8"m" = 17,800 [C] "OP1 - odláždění před římsou vlevo: "4,6"m" = 4,600 [D] "OP2 - podél opěry vpravo: "20,8"m" = 20,800 [E] "OP2 - odláždění za římsou vpravo: "5,2"m" = 5,200 [F] "OP2 - podél opěry vlevo: "25,9"m" = 25,900 [G] "OP2 - odláždění za římsou vlevo: "4,2"m" = 4,200 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 102,300 [I]		
65	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM "OP1 - vpravo: "2,5"m" = 2,500 [A] "OP1 - vlevo: "2,5"m" = 2,500 [B] "OP2 - vpravo: "2,5"m" = 2,500 [C] "OP2 - vlevo: "2,5"m" = 2,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 10,000 [E]	M	10,000
66	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "levá římsa: "23,0"m" = 23,000 [A]	M	23,000
67	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 "obrusná vrstva vozovky" "pravá římsa: "77,0"m" = 77,000 [A] "levá římsa: "46,0"m" = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 123,000 [C]	M	123,000
68	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 "ložná vrstva vozovky" "pravá římsa: "67,0"m" = 67,000 [A] "levá římsa: "46,0"m" = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 113,000 [C]	M	113,000
69	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM "předtěsnění podél říms" "pravá: "67,0"m" = 67,000 [A] "levá: "46,0"m" = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 113,000 [C]	M	113,000
70	933331	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	4,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 221]/[221] - MOST NA I/13 PŘES I/9 V KM - 1,091

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
		ZKOUŠKA CHA 4"ks" = 4,000 [A]			
71	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 2*10"ks" = 20,000 [A]	KUS	20,000	
72	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) "OP1: "1"ks" = 1,000 [A] "OP2: "1"ks" = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 2,000 [C]	KUS	2,000	
73	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000	





SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875**Rozpočet: **[SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA "přebytečná zemina dle položky 13173, 13273, 17110, 17411: "(45,815"m3" +4801,081"m3")- (9,00"m3"+728,09"m3") = 4 109,806 [A]	M3	4 109,806
2	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY - BETON "dle položky 11328: "84,20"m2 ""0,30"t/m2" = 25,260 [A] "dle položky 96687: "8"ks""0,40"t/ks" = 3,200 [B] "dle položky 96687.R: "2"ks""1,50"t/ks" = 3,000 [C] "dle položky 96688: "30,00"ks""3,00"t/ks" = 90,000 [D] "dle položky 969233: "241,00"m""0,037"t/m" = 8,917 [E] "dle položky 969245: "621,00"m""0,228"t/m" = 141,588 [F] "dle položky 969246: "277,00"m""0,308"t/m" = 85,316 [G] "dle položky 96615: "2,10"m3 ""2,30"t/m3" = 4,830 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 362,111 [I]	T	362,111
3	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY - KÁMEN "dle položky 96613: "0,54"m3 ""2,60"t/m3" = 1,404 [A]	T	1,404
1 Zemní práce				
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC "demolice"" stáv opevnění příkopu""stoka A"": "47,00*0,60 = 28,200 [A] "demolice stáv opevnění příkopu - stoka A (přídlažba kolem žlabovek): "56,00"m2" = 56,000 [B] "Celkem: "A+B = 84,200 [C]	M2	84,200
5	11512	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN PŘEČERPÁVÁNÍ VODY BĚHEM VÝSTAVBY (Z PŮVODNÍ DO NOVÉ KANALIZACE) "předpoklad: "1000"hod" = 1 000,000 [A]	HOD	1 000,000
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy z deponie dle položky 17110, 17411: "9,00"m3 "+728,09"m3" = 737,090 [A]	M3	737,090
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41,234



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		VČ NUTNÉHO ODVODNĚNÍ VÝKOPU V DŮSLEDKU VYSOKÉ HLADINY SPODNÍ VODY "pro šachtu S1 na stoce A: "3,50*3,50*3,74 = 45,815 [A] "v tř I předpoklad 90%: "45,815"m3"*0,9 = 41,234 [B]		
8	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II VČ NUTNÉHO ODVODNĚNÍ VÝKOPU V DŮSLEDKU VYSOKÉ HLADINY SPODNÍ VODY "celkový výkop dle položky 13173, v tř II předpoklad 10%: "45,815"m3"*0,1 = 4,582 [A]	M3	4,582
9	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ NUTNÉHO ODVODNĚNÍ VÝKOPU V DŮSLEDKU VYSOKÉ HLADINY SPODNÍ VODY "stoka A - plast DN500" "km 0,00000-0,02996: "29,96*(0,77+1,41)*0,5*1,50 = 48,985 [A] "0,02996-0,04015:" 10,19*(1,41+2,54)*0,5*1,50 = 30,188 [B] "0,04015-0,07261:" 32,46*(2,54+2,64)*0,5*1,50 = 126,107 [C] "0,07261-0,10448:" 31,87*(2,64+2,91)*0,5*1,50 = 132,659 [D] "0,10448-0,12694:" 22,46*(2,91+2,59)*0,5*1,50 = 92,648 [E] "rozšíření pro šachty:" 1,80*(1,80-1,50)*(2,54+2,64+2,91+2,59) = 5,767 [F] "plast DN400" "0,12694-0,14594:"19,00*(2,59+2,46)*0,5*1,40 = 67,165 [G] "0,14594-0,14934: "3,40*(2,46+2,84)*0,5*1,40 = 12,614 [H] "0,14934-0,16105:" 11,71*(2,84+2,28)*0,5*1,40 = 41,969 [I] "0,16105-0,16345:" 2,40*(2,28+2,12)*0,5*1,40 = 7,392 [J] "0,16345-0,17345:" 10,00*(2,12+1,98)*0,5*1,40 = 28,700 [K] "0,17345-0,18421:" 10,76*(1,98+2,41)*0,5*1,40 = 33,065 [L] "0,18421-0,19829:" 14,08*(2,41+2,47)*0,5*1,40 = 48,097 [M] "0,19829-0,24276:" 44,47*(2,47+2,36)*0,5*1,40 = 150,353 [N] "0,24276-0,29271:" 49,95*(2,36+2,20)*0,5*1,40 = 159,440 [O] "0,29271-0,34271:" 50,00*(2,20+2,04)*0,5*1,40 = 148,400 [P] "0,34271-0,36783:" 25,12*(2,04+1,99)*0,5*1,40 = 70,864 [Q] "0,36783-0,39274:" 24,91*(1,99+1,97)*0,5*1,40 = 69,051 [R] "0,39274-0,43099:" 38,25*(1,97+1,96)*0,5*1,40 = 105,226 [S] "rozšíření pro šachty:" 1,80*(1,80-1,40)*(2,46+2,28+2,41+2,47+2,36+2,20+2,04+1,99+1,97+1,96) = 15,941 [T] "plast DN300" "0,43099-0,52174:" 90,75*(1,96+1,97)*0,5*1,30 = 231,821 [U] "0,52174-0,55290:" 31,16*(1,97+1,94)*0,5*1,30 = 79,193 [V] "0,55290-0,59486:" 41,96*(1,94+2,08)*0,5*1,30 = 109,641 [W]	M3	4 320,973



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,59486-0,63805:" 43,19*(2,08+1,87)*0,5*1,30 = 110,890 [X] "rozšíření pro šachty:" 1,80*(1,80-1,30)*(1,96+1,97+1,94+2,08+1,87) = 8,838 [Y] "stoka B - plast DN300" "km 0,00000-0,01102:" 11,02*(2,58+2,32)*0,5*1,30 = 35,099 [Z] "0,01102-0,01362:" 2,60*(2,32+2,89)*0,5*1,30 = 8,805 [AA] "0,01362-0,02326:" 9,64*(2,89+2,26)*0,5*1,30 = 32,270 [AB] "0,02326-0,02666:" 3,40*(2,26+2,11)*0,5*1,30 = 9,658 [AC] "0,02666-0,03496:" 8,30*(2,11+2,55)*0,5*1,30 = 25,141 [AD] "0,03496-0,04396:" 9,00*(2,55+2,36)*0,5*1,30 = 28,724 [AE] "0,04396-0,05205:" 8,09*(2,36+1,80)*0,5*1,30 = 21,875 [AF] "0,05205-0,06305:" 11,00*(1,80+2,73)*0,5*1,30 = 32,390 [AG] "0,06305-0,07285:" 9,80*(2,73+3,15)*0,5*1,30 = 37,456 [AH] "0,07285-0,07844:" 5,59*(3,15+3,04)*0,5*1,30 = 22,491 [AI] "0,07844-0,08844:" 10,00*(3,04+3,87)*0,5*1,30 = 44,915 [AJ] "0,08844-0,11697:" 28,53*(3,87+2,79)*0,5*1,30 = 123,506 [AK] "0,11697-0,12307:" 6,10*(2,79+2,91)*0,5*1,30 = 22,601 [AL] "0,12307-0,12667:" 3,60*(2,91+2,15)*0,5*1,30 = 11,840 [AM] "0,12667-0,12917:" 2,50*(2,15+2,20)*0,5*1,30 = 7,069 [AN] "rozšíření pro šachty:" 1,80*(1,80-1,30)*(2,32+2,11+1,80+3,04+2,79+2,20) = 12,834 [AO] "stoka C - plast DN250" "km 0,00000-0,00818:" 8,18*(0,90+3,60)*0,5*1,20 = 22,086 [AP] "0,00818-0,01518:" 7,00*(3,60+3,80)*0,5*1,20 = 31,080 [AQ] "0,01518-0,01818:" 3,00*(1,10+5,50)*0,5*1,20 = 11,880 [AR] "0,01818-0,02718:" 9,00*(5,50+4,35)*0,5*1,20 = 53,190 [AS] "0,02718-0,03235:" 5,17*(4,35+3,80)*0,5*1,20 = 25,281 [AT] "0,03235-0,04244:" 10,09*(2,20+2,38)*0,5*1,20 = 27,727 [AU] "0,04244-0,07034:" 27,90*(2,38+2,75)*0,5*1,20 = 85,876 [AV] "0,07034-0,07924:" 8,90*(2,75+2,70)*0,5*1,20 = 29,103 [AW] "0,07924-0,08211:" 2,87*(2,70+2,26)*0,5*1,20 = 8,541 [AX] "0,08211-0,10592:" 23,81*(2,26+1,98)*0,5*1,20 = 60,573 [AY] "rozšíření pro šachty:" 1,80*(1,80-1,20)*(3,80+3,80+2,38+2,26+1,98) = 15,358 [AZ] "stoka D - plast DN300" "km 0,00000-0,00323:" 3,23*(0,16+1,89)*0,5*1,30 = 4,304 [BA] "0,00323-0,00673:" 3,50*(0,98+2,30)*0,5*1,30 = 7,462 [BB]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"0,00673-0,01245:" $5,72 \cdot (1,10+2,29) \cdot 0,5 \cdot 1,30 = 12,604$ [BC] "0,01245-0,06377:" $51,32 \cdot (1,49+1,60) \cdot 0,5 \cdot 1,30 = 103,076$ [BD] "rozšíření pro šachty: " $1,80 \cdot (1,80-1,30) \cdot (1,89+2,30+2,29+1,60) = 7,272$ [BE] "stoka E - plast DN300" "km 0,00000-0,00720: " $7,20 \cdot (1,60+2,65) \cdot 0,5 \cdot 1,30 = 19,890$ [BF] "0,00720-0,03449:" $27,29 \cdot (2,65+1,93) \cdot 0,5 \cdot 1,30 = 81,242$ [BG] "rozšíření pro šachty: " $1,80 \cdot (1,80-1,30) \cdot (1,93) = 1,737$ [BH] "přípojky DN150 + UV:" $(165,30+36" \text{ks} \cdot 1,00) \cdot 1,80 \cdot 1,10 = 398,574$ [BI] "přípojky DN200:" $26,50 \cdot 1,80 \cdot 1,10 = 52,470$ [BJ] "přípojky DN250:" $54,10 \cdot 1,80 \cdot 1,20 = 116,856$ [BK] "HV: " $6" \text{ks} \cdot (2,20 \cdot 1,60 \cdot 1,50) = 31,680$ [BL] "výkop pro vybourání potrubí - mimo trasu nového potrubí" "BE DN150: " $241,00 \cdot 1,70 \cdot 1,00 = 409,700$ [BM] "BE DN300:" $442,00 \cdot 1,70 \cdot 1,00 = 751,400$ [BN] "BE DN400: " $156,00 \cdot 1,70 \cdot 1,00 = 265,200$ [BO] "odpočet zpevněných / nezpevněných ploch" "stoka A - komunikace:" $-80,50 \cdot 1,50 \cdot 0,65 - 15,10 \cdot 1,40 \cdot 0,65 = - 92,229$ [BP] "stoka A - zeleň:" $-100,00 \cdot 1,40 \cdot 0,10 - 68,00 \cdot 1,40 \cdot 0,25 - 83,00 \cdot 1,30 \cdot 0,25 - 18,00 \cdot 1,30 \cdot 0,10 = - 67,115$ [BQ] "stoka B - zeleň:" $- 56,00 \cdot 1,30 \cdot 0,10 = - 7,280$ [BR] "stoka C - komunikace: " $-66,90 \cdot 1,20 \cdot 0,65 = - 52,182$ [BS] "stoka C - zeleň:" $-15,20 \cdot 1,20 \cdot 0,10 = - 1,824$ [BT] "stoka E - komunikace: " $-27,49 \cdot 1,30 \cdot 0,65 = - 23,229$ [BU] "stoka E - zeleň:" $-7,00 \cdot 1,30 \cdot 0,10 = - 0,910$ [BV] "Celkem: " $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV = 4\,801,081$ [BW] "v tř I předpoklad 90%: " $4801,081" \text{m}^3 \cdot 0,9 = 4\,320,973$ [BX]				
10	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II VČ NUTNÉHO ODVODNĚNÍ VÝKOPU V DŮSLEDKU VYSOKÉ HLADINY SPODNÍ VODY "celkový výkop dle položky 13273, v tř II předpoklad 10%: " $4801,081" \text{m}^3 \cdot 0,1 = 480,108$ [A]	M3	480,108		
11	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "násyp u šachet (hrobečky): " $6" \text{ks} \cdot 1,50" \text{m}^3 / \text{ks} = 9,000$ [A]	M3	9,000		
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 846,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"uložení veškerého výkopu na deponii / skládku dle položky 13173, 13273: "45,815"m3 "+4801,081"m3" = 4 846,896 [A]				
13	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "celkový výkop dle položky 13173, 13273: "45,815"m3 "+4801,081"m3" = 4 846,896 [A] "vytlačená kubatura" "obsyp dle položky 17581: "-901,78"m3" = - 901,780 [B] "lože dle položky 45157: "-158,061"m3" = - 158,061 [C] "plast DN150 (bez přepojů): "-165,30*(3,14*0,08*0,08) = - 3,322 [D] "plast DN200:" -26,50*(3,14*0,105*0,105) = - 0,917 [E] "plast DN250:" -194,50*(3,14*0,135*0,135) = - 11,131 [F] "plast DN300 (bez přepojů):"-400,10*(3,14*0,16*0,16) = - 32,162 [G] "plast DN400:" -304,00*(3,14*0,21*0,21) = - 42,096 [H] "plast DN500:" -127,00*(3,14*0,27*0,27) = - 29,071 [I] "šachty:" -80,48*(3,14*0,62*0,62) - 3,74*(3,14*1,15*1,15) = - 112,672 [J] "UV:" -36"ks"*(3,14*0,30*0,30*1,45) = - 14,752 [K] "HV:" -6"ks"*(1,60*1,00*1,50) = - 14,400 [L] "dodatečný zásyp po vybouraném potrubí (mimo trasu nového potrubí)" "BE DN150: "241,00*(3,14*0,105*0,105) = 8,343 [M] "BE DN300:" 442,00*(3,14*0,22*0,22) = 67,173 [N] "BE DN400:" 156,00*(3,14*0,28*0,28) = 38,403 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 3 640,451 [P] "zásyp zeminou předpoklad 20%: "3640,451"m3"*0,2 = 728,090 [Q]	M3	728,090		
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "celkový zásyp dle položky 17411, ""zásyp kamenivem předpoklad 80%: "3640,451"m3"*0,8 = 2 912,361 [A]	M3	2 912,361		
15	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "plast DN150 (bez přepojů): "165,30*(1,10*0,46 - 3,14*0,08*0,08) = 80,320 [A] "plast DN200:" 26,50*(1,10*0,51 - 3,14*0,105*0,105) = 13,949 [B] "plast DN250:" 194,50*(1,20*0,57 - 3,14*0,135*0,135) = 121,907 [C] "plast DN300 (bez přepojů):" 400,10*(1,30*0,62 - 3,14*0,16*0,16) = 290,319 [D] "plast DN400:" 304,00*(1,40*0,72 - 3,14*0,21*0,21) = 264,336 [E] "plast DN500:" 127,00*(1,50*0,84 - 3,14*0,27*0,27) = 130,949 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 901,780 [G]	M3	901,780		

4 Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "stoka A - za VO, pod dlažbu z lom kamene dle položky 465512: "1,00*2,80*0,10 = 0,280 [A]	M3	0,280	
17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "plast DN150 (bez přepojů): "165,30*1,10*0,10 = 18,183 [A] "plast DN200:" 26,50*1,10*0,10 = 2,915 [B] "plast DN250:" 194,50*1,20*0,10 = 23,340 [C] "plast DN300 (bez přepojů):" 400,10*1,30*0,10 = 52,013 [D] "plast DN400:" 304,00*1,40*0,10 = 42,560 [E] "plast DN500:" 127,00*1,50*0,10 = 19,050 [F] "stoka A - za VO, pod dlažbu z lom kamene dle položky 465512: "1,00*2,80*0,10 = 0,280 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 158,341 [H]	M3	158,341	
18	461315	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 "stoka A - za VO, stabilizační práh: "2,80*0,40*0,60 = 0,672 [A]	M3	0,672	
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "stoka A - za VO: "1,00*2,80*0,20 = 0,560 [A]	M3	0,560	
8 Potrubí					
20	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM SN 12 "přípojky - UV: "165,30"m" = 165,300 [A] "přepojení stáv potrubí: "1,00"m" = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 166,300 [C]	M	166,300	
21	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16 "přípojky - žlab: "26,50"m" = 26,500 [A]	M	26,500	
22	87444.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM SN 12 "přípojky - HV: "54,10"m" = 54,100 [A] "stoka C: "25,30"m" = 25,300 [B] "Celkem: "A+B = 79,400 [C]	M	79,400	
23	87444.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM SN 16	M	115,100	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"stoka C: "(105,90-25,30)"m" = 80,600 [A] "stoka E: "34,50"m" = 34,500 [B] "Celkem: "A+B = 115,100 [C]		
24	87445.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN 12 "stoka A: "163,90"m" = 163,900 [A] "stoka B: "113,50"m" = 113,500 [B] "stoka D: "63,80"m" = 63,800 [C] "přepojení stáv potrubí: "2,00"m" = 2,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 343,200 [E]	M	343,200
25	87445.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN 16 "stoka A: "43,30"m" = 43,300 [A] "stoka B: "15,60"m" = 15,600 [B] "Celkem: "A+B = 58,900 [C]	M	58,900
26	87446.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM SN 12 "stoka A: "269,90"m" = 269,900 [A]	M	269,900
27	87446.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM SN 16 "stoka A: "34,10"m" = 34,100 [A]	M	34,100
28	87457.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM SN 12 "stoka A: "104,50"m" = 104,500 [A]	M	104,500
29	87457.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM SN 16 "stoka A: "22,50"m" = 22,500 [A]	M	22,500
30	893113.R	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2 ŠACHTA DN2000 S NORNOU STĚNOU - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ DLE VÝKRESU "VSTUPNÍ ŠACHTY A SPADIŠTĚ" "stoka A: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
31	894145.A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	4,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		NA DN250 "stoka C: "3"ks" = 3,000 [A] "stoka E: "1"ks" = 1,000 [B] "Celkem: "A+B = 4,000 [C]		
32	894145.B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM NA DN300 "stoka A: "5"ks" = 5,000 [A] "stoka B: "4"ks" = 4,000 [B] "stoka D: "1"ks" = 1,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10,000 [D]	KUS	10,000
33	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM "stoka A: "10"ks" = 10,000 [A]	KUS	10,000
34	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM "stoka A: "4"ks" = 4,000 [A]	KUS	4,000
35	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU VO "pro vyústění UV 36: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
36	896145.A	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM NA DN250 "stoka C: "2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
37	896145.B	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM NA DN300 "stoka B: "2"ks" = 2,000 [A] "stoka D: "3"ks" = 3,000 [B] "Celkem: "A+B = 5,000 [C]	KUS	5,000
38	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 36"ks" = 36,000 [A]	KUS	36,000
39	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ "na stoce A: "2"ks" = 2,000 [A] "na stoce B: "2"ks" = 2,000 [B] "na stoce D: "2"ks" = 2,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,000 [D]	KUS	6,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
9 Ostatní konstrukce a práce				
40	9181A	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU VO "stoka D: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
41	9181C	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM Z BETONU VO "stoka A: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
42	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "obnova opevnění příkopu - stoka A: "47,00"m" = 47,000 [A]	M	47,000
43	935842	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM "obnova opevnění příkopu - stoka A (přídlažba kolem žlabovek): "56,00"m2" = 56,000 [A]	M2	56,000
44	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 6"ks" = 6,000 [A]	KUS	6,000
45	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC "stávající výtoková čela: "0,54"m3" = 0,540 [A]	M3	0,540
46	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU "stávající výtoková / vtoková čela: "1,20"m3"+0,90"m3" = 2,100 [A]	M3	2,100
47	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH "vybourání stáv UV: "8"ks" = 8,000 [A]	KUS	8,000
48	96687.R	VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH "vybourání stáv HV: "2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
49	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH "šachta DN 1000: "25"ks" = 25,000 [A] "šachta DN 1000 - drenáž: "5"ks" = 5,000 [B] "Celkem: "A+B = 30,000 [C]	KUS	30,000
50	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ "vybourání stáv potrubí BE DN150 (z toho 241m mimo trasu nové kanalizace): "241,00"m" = 241,000 [A]	M	241,000
51	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ "vybourání stáv potrubí BE DN300 (z toho 442m mimo trasu nové kanalizace): "621,00"m" = 621,000 [A]	M	621,000
52	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	277,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 301]/[301] - DEŠŤOVÁ KANALIZACE V KM -1,46 - -0,875

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vybourání stáv potrubí BE DN400 (z toho 156m mimo trasu nové kanalizace): "277,00"m" = 277,000 [A]				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 431 - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK**Rozpočet: **[SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **ELPRO Liberec, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
431 ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "270,336"m3" = 270,336 [A]	M3	270,336
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON "z pol.č.96615: "32,728"m3"*2,3"/t/m3" = 75,274 [A]	T	75,274
1 Zemní práce				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 381,00*0,50*0,10 = 19,050 [A]	M3	19,050
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I "pro stožárové základy " "5x stožárový základ pro 6-mi metrový stožár (H) "5*0,7*0,7*1,1 = 2,695 [B] "5x stožárový základ pro 6-mi metrový stožár (I) "5*0,6*0,6*0,9 = 1,620 [C] "27x stožárový základ pro 8-mi metrový stožár (C,D,E,L,M) "27*0,7*0,7*1,1 = 14,553 [D] "28x stožárový základ pro 10-mi metrový stožár (B,F,G,N) "28*0,8*0,8*1,3 = 23,296 [E] "Celkové množství "42.164000 = 42,164 [F]	M3	42,164
5	13273.A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PRO ZÁSYP "komunikace: "182,00*0,90*0,50 = 81,900 [A] "krajnice komunikace:" 45,00*0,90*0,50 = 20,250 [B] "vol. terén:" 381,00*0,55*0,50+1903,00*0,65*0,50 = 723,250 [C] "chodník:" 10,00*0,30*0,35 = 1,050 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 826,450 [E]	M3	826,450
6	13273.B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PŘEBYTEČNÁ ZEMINA "komunikace: "182,00*0,30*0,50 = 27,300 [A] "krajnice komunikace:" 45,00*0,20*0,50 = 4,500 [B] "vol. terén:" 2284,00*0,20*0,50 = 228,400 [C] "chodník:" 10,00*0,20*0,35 = 0,700 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 260,900 [E]	M3	260,900

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13173,13273.B: "42,164"m3"+260,9"m3"-32,728"m3(beton)" = 270,336 [A]	M3	270,336
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "dle pol.č.13273.A: "826,45"m3" = 826,450 [A]	M3	826,450
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "zpětné ohumusování dle pol.č.12110: "19,05"m3" = 19,050 [A]	M3	19,050
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM "z pol.č.18230: "19,05"m3"/0,10 = 190,500 [A]	M2	190,500
2 Základy				
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "stožárové základy " "5x stožárový základ pro 6-mi metrový stožár (H) "5*0,7*0,7*1,05 = 2,573 [B] "5x stožárový základ pro 6-mi metrový stožár (I) "5*0,6*0,6*0,85 = 1,530 [C] "27x stožárový základ pro 8-mi metrový stožár (C,D,E,L,M) "27*0,7*0,7*1,05 = 13,892 [D] "28x stožárový základ pro 10-ti metrový stožár (B,F,G,N) "28*0,8*0,8*1,25 = 22,400 [E] "Celkové množství "40.395000 = 40,395 [F]	M3	40,395
12	272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 "čepice stožárového základu "5*0,7*0,7*0,05+5*0,6*0,6*0,05+27*0,7*0,7*0,05+28*0,8*0,8*0,05 = 1,770 [A]	M3	1,770
4 Vodorovné konstrukce				
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "pískové lože: "0,50*0,20*45+0,50*0,20*2284+0,35*0,20*10 = 233,600 [A]	M3	233,600
7 Přidružená stavební výroba				
14	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ 33"ks" = 33,000 [A]	KUS	33,000
15	702211.A	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM DN 50 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM 3210,0"m" = 3 210,000 [A]	M	3 210,000
16	702211.B	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM D 110 SE ZATAHOVACÍM PRVKEM, včetně distančních rozpěrek pro chráničky a utěsnění proti vnikání vody a nečistot	M	364,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		364,0"m" = 364,000 [A]		
17	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM "červená barva: "2511,0"m" = 2 511,000 [A]	M	2 511,000
18	702331	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM 45,0"m" = 45,000 [A]	M	45,000
19	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30x4 MM (včetně zemnicích a spojovacích svorek) 2830,0"m" = 2 830,000 [A]	M	2 830,000
20	742H11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY-J 5x1,5mm2 745,0"m" = 745,000 [A]	M	745,000
21	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4x16mm2 3250,0"m" = 3 250,000 [A]	M	3 250,000
22	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 130"ks" = 130,000 [A]	KUS	130,000
23	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 140"ks" = 140,000 [A]	KUS	140,000
24	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 "kabelová spojka VO: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
25	742P13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 3210,0"m" = 3 210,000 [A]	M	3 210,000
26	742P15	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL 140"ks" = 140,000 [A]	KUS	140,000
27	743121.A	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M sadvý 133/89/60, výšky 6m, vč. výzbroje a ochr. manžety 5"ks" = 5,000 [A]	KUS	5,000
28	743121.B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M uliční 159/114/89, výška vč. výložníku 6m, vč. výzbroje a ochr. manžety pro výložník 2,5m 5"ks" = 5,000 [A]	KUS	5,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
29	743122.B	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M uliční 159/114/89, výška vč. výložníku 10m, vč. výzbroje a ochr. manžety 28"ks" = 28,000 [A]	KUS	28,000
30	743122.C	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M uliční 159/114/89, výška vč. výložníku 8m, vč. výzbroje a ochr. manžety 27"ks" = 27,000 [A]	KUS	27,000
31	743311.A	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M adaptér pro uchycení svítidla na stožár 11"ks" = 11,000 [A]	KUS	11,000
32	743311.B	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M rovný, vyložení 1m 11"ks" = 11,000 [A]	KUS	11,000
33	743312	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M rovný, vyložení 1,5m 14"ks" = 14,000 [A]	KUS	14,000
34	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M rovný, vyložení 2,5m 24"ks" = 24,000 [A]	KUS	24,000
35	743552.A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W Svítidlo PRELED 2G °2550lm 19W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 11"ks" = 11,000 [A]	KUS	11,000
36	743552.B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W Svítidlo PRELED 2G °3400lm 26W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
37	743552.C	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W (H) Svítidlo PRELED 2G °3000lm 24W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 5"ks" = 5,000 [A]	KUS	5,000
38	743553.A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W (B) Svítidlo PRELED 2G °5200lm 37W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 8"ks" = 8,000 [A]	KUS	8,000
39	743553.B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	10,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		(E) Svítidlo PRELED 2G °5200lm 37W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 10"ks" = 10,000 [A]		
40	743553.C	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W (I) Svítidlo PRELED 2G °3700lm 29W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 5"ks" = 5,000 [A]	KUS	5,000
41	743554.A	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W (F) Svítidlo PRELED 2G °7350lm 53W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 13"ks" = 13,000 [A]	KUS	13,000
42	743554.B	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W (G) Svítidlo PRELED 2G °8100lm 62W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
43	743554.D	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W (L) Svítidlo PRELED 2G °5200lm 37W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
44	743554.E	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W (M) Svítidlo PRELED 2G °3400lm 26W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
45	743554.F	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W (N) Svítidlo PRELED 2G °5200lm 37W IP66 2700K ASTRODIM+CLO 5"ks" = 5,000 [A]	KUS	5,000
46	743711	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ Osazení sestavy elektroměrového pilíře ER112/NKP7P-C a pojistkového pilíře DCK SS100/NKE1P-C 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
47	743Z11	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M vč. výložníku 43"ks" = 43,000 [A]	KUS	43,000
48	743Z35	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M 45"ks" = 45,000 [A]	KUS	45,000
49	75IH71	UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ KONCOVKA DO 40 MM rozdělovací hlava na kabel CYKY-J 4x16mm2 140"ks" = 140,000 [A]	KUS	140,000



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 431]/[431] - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MÚK

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
8 Potrubí					
50	87815	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY DN 50 do DN 110 182,0"m" = 182,000 [A]	M	182,000	
51	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 182,00*(0,50*0,30-2*0,055*0,055*3,14) = 23,843 [A]	M3	23,843	
9 Ostatní konstrukce a práce					
52	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU "stožárové základy: "6"ks"*0,60*0,60*0,90+37"ks"*0,80*0,80*1,30 = 32,728 [A]	M3	32,728	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 450 - PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN**Rozpočet: **[SO 450]/[450] - PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **CETIN a.s.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 450]/[450] - PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
450 PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN				
01 PŘÍPRAVA				
1	CET_953634.A	Projekt tlkm liniové metalické sítě	JV	21 986,250
2	CET_957745.A	Šetření technické	ks	3,000
3	CET_958210.A	Návrh cenový a technický bez projednání	ks	3,000
02 ZEMNÍ PRÁCE				
4	CET_952367.A	Pokládka žlabů TK1	m	21,000
5	CET_954969.A	Podvrt řízený do 150 mm	m	90,000
6	CET_954970.A	Pokládka PE nebo vrapované chráničky	m	15,000
7	CET_955052.A	Vytyčení trasy ve volném terénu	m	580,000
8	CET_958751.A	Rýha v poli 50/130	m	233,000
9	CET_958753.A	Rýha v trávě 50/130	m	291,000
10	CET_958754.A	Rýha v trávě 50/130 rozšíření o 10 cm	m	60,000
03 MONTÁŽ				
11	CET_952602.A	Montáž trubky úložné	m	2 196,000
12	CET_952649.A	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	ks	2,000
13	CET_952650.A	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	82,000
14	CET_954991.A	Montáž úložných kabelů do 50 XN	m	4,000
15	CET_954992.A	Montáž úložných kabelů do 300 XN	m	537,000
16	CET_954999.A	Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování	ks	150,000
17	CET_955010.A	Demontáž úložné trubky	m	4,000
18	CET_955012.A	Zrušení úložné trubky	m	670,000
19	CET_955041.A	Zrušení úložných kabelů do 50 XN	m	1 094,000
20	CET_955042.A	Zrušení úložných kabelů do 300 XN	m	361,000
21	CET_955066.A	Zrušení spojky smrštiteľné do 50 čtyř.	ks	3,000
22	CET_955067.A	Zrušení spojky smrštiteľné nad 50 čtyř	ks	3,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 450]/[450] - PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
23	CET_955124.A	Zrušení koncovky mech.rozeb.s n.bez ven.	ks	2,000
24	CET_955255.A	Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent	ks	6,000
25	CET_955269.A	Montáž podzemní tratě síťové optické	JV	4 188,400
26	CET_955282.A	Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek	ks	5,000
27	CET_955284.A	Montáž spojky, redukce mechanické rozeb	ks	10,000
28	CET_955288.A	Montáž koncovky SKH	ks	4,000
29	CET_955630.A	Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	ks	4,000
30	CET_957753.A	Realizace tratě síťové dohodou Koordinace se stavbou	JV	24 600,000
31	CET_958306.A	Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba	m	2 192,000
32	CET_958318.A	Měření rozdílové OTDR (1625 nm) - stavba	ks	128,000
33	CET_958469.A	Uvedení stavby do provozu	JV	5 416,920
34	CET_958556.A	Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m do 1 km	ks	2,000
05 GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE				
35	CET_956285.A	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka	ks	1,000
36	CET_956286.A	Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km	m	455,000
07 VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE				
37	CET_958459.A	Zápis dokumentu do systému Objednatele	ks	7,000
38	CET_958747.A	Plán geom.pro VBŘ do 200m vč.(kus=100m)	ks	6,000
11 MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný				
39	CET_300024.A	Trubka HDPE 40/33 černá -bílý pruh	m	533,000
40	CET_300027.A	Trubka HDPE 40/33 černá -2x bílé pruhy	m	563,000
41	CET_300030.A	Trubka HDPE 40/33 oranžová	m	563,000
42	CET_300036.A	Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy	m	533,000
43	CET_300122.A	Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,6	m	533,000
44	CET_302550.A	Mini Marker 1401 3M Ball	ks	14,000
45	CET_302672.A	Trubka PE 110/6,3/6000mm	ks	3,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 450]/[450] - PŘELOŽKY VEDENÍ CETIN

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
46	CET_302752.A	Trubka PE 125/7,1/6000mm	ks	15,000
47	CET_302788.A	Koncovka trubky 40 mm Plasson	ks	6,000
48	CET_303003.A	Spojka trubky HDPE 40mm Plasson	ks	10,000
49	CET_303465.A	Víčko plastové trubky 110/100 mm	ks	2,000
50	CET_303501.A	Spojka plastová 110/94 mm	ks	3,000
51	CET_303795.A	Fólie výstražná 220mm PE oranžová	m	544,000
52	CET_303813.A	Fólie výstražná 330mm PE oranžová	m	524,000
53	CET_305195.A	Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	ks	6,000
54	CET_305338.A	Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	ks	12,000
55	CET_312417.A	Modul konektor. 4000-25P	ks	12,000
56	CET_312889.A	Spojka kabelová XAGA 500 75/15- 400/FLE	ks	5,000
57	CET_316547.A	Koncovka smršť. SKH 4 25/55 mm	ks	4,000
58	CET_316670.A	Hadice smršť. SNIF/H 51/16 5 GF 2624	ks	1,000
59	CET_319184.A	Spona trubkySYSPRO	ks	120,000
60	CET_319209.A	Trubka dělená SYSPRO 160/110	m	15,000
61	CET_320312.A	Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/15	ks	2,000
62	CET_407797.A	Páska PVC 25mmx10m antikorozní NITTO	ks	4,000
63	CET_410529.A	Souprava čistící metalic. kabelů - malá	ks	1,000
13 POPLATKY				
64	CET_955367.A	Poplatky k podzemním tratím síť.metalic. poplatky	JV	3 000,000
65	CET_955368.A	Poplatky k podzemním tratím síť.optickým	JV	5 000,000
66	CET_955369.A	Poplatky k trubkám ochranným obetonování	JV	3 200,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 510 - PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 300 V KM -1,300**Rozpočet: **[SO 510]/[510] - PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Petr Karmazín**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 510]/[510] - PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
510 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA "přebytečná zemina z pol.č.17120:" 47,704"m3" = 47,704 [A]	M3	47,704
1 Zemní práce				
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "výkop pro montáž půlené chráničky: "(8,0+13,4)*0,5*(2,40+7,80)*0,5*2,70 = 147,339 [A]	M3	147,339
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "přebytek zeminy na skládku z pol.č.13273,17411: "147,339"m3"-99,635"m3" = 47,704 [A]	M3	47,704
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "výkop (z pol.č.13273): "147,339"m3" = 147,339 [A] "-odpočet(vytlačená kubatura):" "lože (z pol.č.45157): "-0,394 = - 0,394 [B] "obsyp+zásyp (z pol.č.17481+č.17581): "-(43,972+0,441) = - 44,413 [C] "základy (z pol.č.272314): "-1,500 = - 1,500 [D] "objem potrubí : "-(5,0*0,255*0,255*3,14+4,40*0,165*0,165*3,14) = - 1,397 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 99,635 [F]	M3	99,635
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "pod tělesem I/9: "(2,50+4,50)*0,5*(2,40+7,80)*0,5*2,50 = 44,625 [A] "-odpočet objemu potrubí: "-(3,20*0,255*0,255*3,14) = - 0,653 [B] "Celkem: "A+B = 43,972 [C]	M3	43,972
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "obsyp potrubí potrubí v místě mimo ochranu cementací - kopaný písek 0/4mm" (1,85+0,80)*0,5*0,60*0,71 = 0,564 [A] "-odpočet objemu potrubí: "-(0,60*0,255*0,255*3,14) = - 0,123 [B] "Celkem: "A+B = 0,441 [C]	M3	0,441
2 Základy				
7	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 3,0*1,00 = 3,000 [A]	M2	3,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

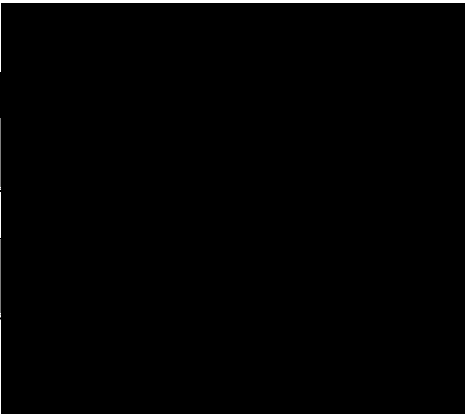
Objekt: [SO 510]/[510] - PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "základový pas pod půlenou chráničku:" 3,0*1,0*0,5 = 1,500 [A]	M3	1,500
4 Vodorovné konstrukce				
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "lože pod potrubí v místě mimo ochranu cementací kopaný písek 0/4mm" 0,50*1,85*0,10 = 0,093 [A] "výplň skruží u OS a číchaček-ŠD 8/16mm:" 2*0,4*0,4*3,14*0,30 = 0,301 [B] "Celkem: "A+B = 0,394 [C]	M3	0,394
7 Přidružená stavební výroba				
10	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY "DN300 v půlené chráničce: "7,50*0,324*3,14 = 7,630 [A]	M2	7,630
11	71122.R	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOKAUČUKOVÁ PÁSKA "DN 300 v půlené chráničce" 7,50*0,324*3,14 = 7,630 [A]	M2	7,630
12	71122.R2	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI CEMENTOVLÁKNITÁ PÁSKA 6,75*0,324*3,14 = 6,867 [A]	M2	6,867
8 Potrubí				
13	86757	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 500MM "potrubí se šroubovicovým svarem -profil 508,0x8,8mm bez továrního opláštění" 2,90"m" = 2,900 [A]	M	2,900
14	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ "TBH 1-80 pro OS, číchačky a POCH v zemědělsky obhospodařovaných nebo strojně udržovaných plochách: "2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
15	899302	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY "číchačka ocelová TPG 70021 Příloha č.1: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
16	899303.R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH 1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 2*11,0"m" = 22,000 [A]	M	22,000
18	899603.R	ZKOUŠKY NA TRUBNÍM VEDENÍ	M	15,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 510]/[510] - PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN300 V KM -1,300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		elektrojiskrová zkouška opláštění 2*7,50"m" = 15,000 [A]		
9 Ostatní konstrukce a práce				
19	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH "orientační sloupky, čichačky, POCH: "1"ks" = 1,000 [A]	KUS	1,000





SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 520 - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE90 MÚK OKROUHLÁ**Rozpočet: **[SO 520]/[520] - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Petr Karmazín**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520]/[520] - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
520 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA "přebytečná zemina na skládku" "zemina z pol.č.13173+pol.č.13273: "215,60"m3"+416,196"m3" = 631,796 [A] "zásyp dle položky 17411: "-293,630"m3" = - 293,630 [B] "Celkem: "A+B = 338,166 [C]	M3	338,166
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU PLAST "POTRUBÍ PE 90 : " 135,6"m"*0,00212"t/m" = 0,287 [A] "POTRUBÍ PE DN160: "49,2"m"*0,00667"t/m" = 0,328 [B] "Celkem: "A+B = 0,615 [C]	T	0,615
3	015340	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY 10" ks"*0,05"t/ks" = 0,500 [A]	T	0,500
1 Zemní práce				
4	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ POVINNÝ ODKUP DŘEVNÍ HMOTY ZHOTOVITELEM 10"ks" = 10,000 [A]	KUS	10,000
5	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 26,4*0,1+12,0*0,1+77,0*0,1+142,6*0,8*0,1+107,2*0,8*0,1+5,8*2,3*0,1 = 32,858 [A]	M3	32,858
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z deponie dle položky 18230: "10,111"m3" = 10,111 [A]	M3	10,111
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 14*5,5*2,8 = 215,600 [A]	M3	215,600
8	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	416,196



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520]/[520] - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"TERÉN: "5,2*1,8*1,4+7,5*1,8*1,4+4,3*0,8*1,1+5,1*0,8*1,3+3,7*1,2*1,75+5,0*0,8*1,3+44,4*0,8*1,3+ 9,6*1,4*2,4+ 4,7*1,5*2,8+3,8*1,2*1,6+8,3*1,4*2,3+1,3*1,1*1,55+51,7*0,8*1,3+8,4*0,8*1,3 = 250,977 [A] "BOURÁNÍ TERÉN: "107,2*0,8*1,1 = 94,336 [B] "SILNICE: "13,5*1,2*2,0 = 32,400 [C] "BOURÁNÍ SILNICE: "13,5*1,2*2,0 = 32,400 [D] "CYKLOSTEZKA: "3,75*0,8*1,12 = 3,360 [E] "CYKLOSTEZKA BOURÁNÍ: "3,7*0,8*0,92 = 2,723 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 416,196 [G]		
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení ornice na deponii z pol. 12110: "32,858" m3" = 32,858 [A] "uložení zeminy na deponii / skládku z pol.č. 13173, 13273, 17411: "(215,60"m3"+416,196"m3")-293,630"m3" = 338,166 [B] "Celkem: "A+B = 371,024 [C]	M3	371,024
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 416,196-(66,40+42,966+13,20) = 293,630 [A]	M3	293,630
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*15*1,2*1,6+2*10*0,8*0,55 = 66,400 [A]	M3	66,400
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (5,2+15,0+165,0)*0,8*0,29 = 42,966 [A]	M3	42,966
13	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 71,0*0,8*0,1+1*13,11*0,1+26,4*0,1+6*0,8*0,1 = 10,111 [A]	M3	10,111
14	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10,111"m3"/0,10 = 101,110 [A]	M2	101,110
2 Základy				
15	28998.R	ZPEVNĚNÍ Z DŘEVIN A TRAVIN ZPEVNĚNÍ - OCHRANNÉ HATĚ PROTI VYPLAVENÍ ZEMINY VE SVAHU 50"m2" = 50,000 [A]	M2	50,000
4 Vodorovné konstrukce				
16	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO (176,2-11,2)*0,8*0,1 = 13,200 [A]	M3	13,200
17	45169	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU "ZALITÍ STÁV CHRÁNIČKY DN160 POPÍLKOBETONEM: "10,5*3,14*0,08*0,08 = 0,211 [A]	M3	0,211

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

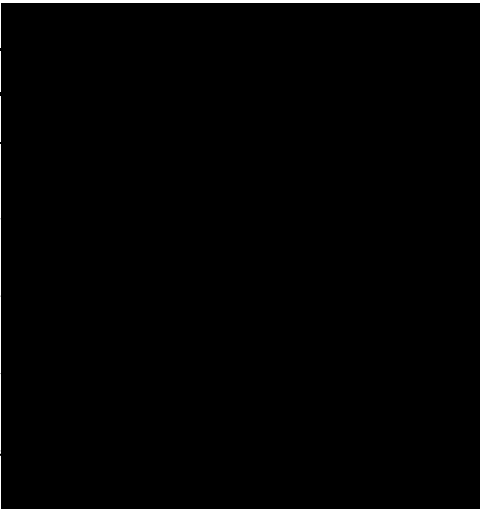
Objekt: [SO 520]/[520] - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
8 Potrubí				
18	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM "PE100RC 9,0x5,1MM" 176,2-12,2 = 164,000 [A]	M	164,000
19	873273	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 100MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ "PE100RC S OP 9,0x5,1MM" 12,2" m" = 12,200 [A]	M	12,200
20	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3,0+16,7+31,0 = 50,700 [A]	M	50,700
21	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY 50,7 "m" = 50,700 [A]	M	50,700
22	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 6"ks" = 6,000 [A]	KUS	6,000
23	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ 3*0,9*0,3*0,5 = 0,405 [A]	M3	0,405
24	89917	KOVOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ 15,00"kg" = 15,000 [A]	KG	15,000
25	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 178,00 "m" = 178,000 [A]	M	178,000
26	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 165,00 "m" = 165,000 [A]	M	165,000
27	899321.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE 2 X STLAČENÍ, PROPOJ EL TVAROVKY, BYPASS DN63 CCA 5 M 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
28	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM 6"ks" = 6,000 [A]	KUS	6,000
29	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM 2"ks" = 2,000 [A]	KUS	2,000
30	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 176,20"m" = 176,200 [A]	M	176,200

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 520]/[520] - PŘELOŽKA STL PLYNOVODU PE 90 MÚK OKROUHLÁ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	
9 Ostatní konstrukce a práce					
31	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY 6"ks" = 6,000 [A]	KUS	6,000	
32	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 135,60"m" = 135,600 [A]	M	135,600	
33	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH "stáv chránička: "17,5+19,7+12,0 = 49,200 [A]	M	49,200	
34	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 176,2"m" = 176,200 [A]	M	176,200	





SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 761 - PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO**Rozpočet: **[SO 761]/[761] - PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 761]/[761] - PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
761 PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "z vrtů pro piloty dle pol.č.17120: "167,658"m3" = 167,658 [A] "přebytečná zeminy z pol.č.13173,17411: "351,68"m3"-312,803"m3" = 38,877 [B] "Celkem: "A+B = 206,535 [C]	M3	206,535
1 Zemní práce				
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA Z DEPONIE "natěžení a dovoz zeminy pro zásyp z pol.č.17411: "312,803"m3" = 312,803 [A]	M3	312,803
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I "pro hlavice pilot: "80"ks"*1,40*3,14"m2" = 351,680 [A]	M3	351,680
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení zeminy z vrtů na skládku z pol.č.264130, 264230: "(240,00+139,50)*3,1416*0,375*0,375 = 167,658 [A] "uložení zeminy na skládku/deponii z pol.č.13173: "351,68"m3" = 351,680 [B] "Celkem: "A+B = 519,338 [C]	M3	519,338
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "hlavice pilot z pol.č.13173: "351,68"m3"-80"ks"*1,10*3,1416*0,375*0,375 = 312,803 [A]	M3	312,803
2 Základy				
6	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 BETON C20/25 "dřík piloty: "(39"ks"*4,00+41"ks"*3,50)*3,1416*0,375*0,375 = 132,315 [A]	M3	132,315
7	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "hlava piloty: "(41"ks"+39"ks")*1,00*3,1416*0,375*0,375 = 35,343 [A]	M3	35,343
8	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 39"ks"*0,12"t/ks"+41"ks"*0,107"t/ks" = 9,067 [A]	T	9,067
9	264130	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 800MM "vrty průměru 750mm: "(39"ks"+41"ks")*3,00 = 240,000 [A]	M	240,000
10	264230	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 800MM "vrty průměru 750mm: "39"ks"*2,00+41"ks"*1,50 = 139,500 [A]	M	139,500

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 761]/[761] - PROTIHLUKOVÁ STĚNA KM -1,090 - KM -0,770 VPRAVO

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
3 Svislé konstrukce				
11	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH "HEB300: "(38"ks"*7,45+7,30)*117"kg/m"/1000 = 33,977 [A] "HEB260: "(29"ks"*6,55+7"ks"*6,50+3"ks"*6,45+6,30+6,25)*93"kg/m"/1000 = 24,864 [B] "Celkem: "A+B = 58,841 [C]	T	58,841
12	347125	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 SOKLOVÉ PANELE TL.120MM (56"ks"*4,00+23"ks"*2,00)*0,80 = 216,000 [A]	M2	216,000
13	34717.R	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z LEHKÝCH KOVŮ PANELE HLINÍKOVÉ OBOUSTRANNĚ POHLTIVÉ (32"ks"*4,00+21"ks"*2,00)*3,60+14"ks"*4,00*3,70+2"ks"*2,00*3,40 = 832,800 [A]	M2	832,800
14	34799	STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA ODRAZIVÉ PANELE S OPATŘENÍM PROTI ÚMRTNOSTI PTÁKŮ (26"ks"*4,00+12"ks"*2,00)*2,00+(30"ks"*4,00+11"ks"*2,00)+10"ks"*4,00*3,70 = 546,000 [A]	M2	546,000
4 Vodorovné konstrukce				
15	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "drenážní podsyp mezi sloupky pod soklové panely: "270,00*0,5"m2" = 135,000 [A]	M3	135,000
9 Ostatní konstrukce a práce				
16	933333	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH 13"ks" = 13,000 [A]	KUS	13,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet: **[SO 801]/[801] - VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 31.01.2025

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801]/[801] - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY				
1 Zemní práce				
1	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ MULČOVACÍ ŠTĚRK "pro trvalky mulčování štěrkem fr.8/16 vrstva tl. 7cm: "100"m3" = 100,000 [A]	M3	100,000
2	18241.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM BĚŽNÁ TRAVNÍ SMĚS "ze situace, v rovině: "6735,0"m2" = 6 735,000 [A] "odpočet pol.č.18241.B: "-2517,0"m2" = - 2 517,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 218,000 [C]	M2	4 218,000
3	18241.B	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM TRÁVOBYLINNÁ SMĚS "dle TZ: "2517,0"m2" = 2 517,000 [A]	M2	2 517,000
4	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI BĚŽNÁ TRAVNÍ SMĚS "ve svahu, ze situace: "16915,0"m2" = 16 915,000 [A]	M2	16 915,000
5	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU "ošetření 4x z pol.č.18241.A,18241.B,18242: "(4218,0"m2"+2517,0"m2"+16915,0"m2")*4 = 94 600,000 [A]	M2	94 600,000
6	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU "ze situace" "keře v pásech: "460,0"m2" = 460,000 [A] "keře plošně: "718,0"m2" = 718,000 [B] "keře solitérní: "5,0"m2" = 5,000 [C] "stromy ve svahu: "16,0"m2" = 16,000 [D] "tvalkové záhony: "1433,0"m2" = 1 433,000 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 2 632,000 [F]	M2	2 632,000
7	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY "ze situace dle pol.č.18311: "2632,0"m2" = 2 632,000 [A]	M2	2 632,000
8	18461	MULČOVÁNÍ "ze situace pro keře, stromy mulčovací kůrou: "(460,0+718,0+5,0+16,0)"m2" = 1 199,000 [A]	M2	1 199,000
9	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	10 444,000

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801]/[801] - VEGETAČNÍ ÚPRAVY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
		"ošetření 4x z pol.č.18311" "keře v pásech: "4*460,0"m2" = 1 840,000 [A] "keře plošně: "4*718,0"m2" = 2 872,000 [B] "trvalky: "4*1433,0"m2" = 5 732,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 10 444,000 [D]		
10	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH "ošetření 4x, stromy, keřové vícekmeny z pol.č.184B14,184A1.B: "(32"ks"+10"ks")*4 = 168,000 [A]	KUS	168,000
11	184A1.A	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY KONTEJNEROVANÉ "parametry dle TZ: "1470"ks" = 1 470,000 [A]	KUS	1 470,000
12	184A1.B	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY KEŘOVÉ VÍCEKMENY "parametry dle TZ: "10"ks" = 10,000 [A]	KUS	10,000
13	184A1.R	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ -TRVALKY KONTEJNEROVANÉ VČETNĚ VÝKOPU JAMKY TRVALKY A CIBULOVINY "parametry dle TZ: "15938"ks" = 15 938,000 [A]	KUS	15 938,000
14	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M "parametry dle TZ: "32"ks" = 32,000 [A]	KUS	32,000
15	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU "keře 8x10 l/ks 2 roky: "1480*10*8*2/1000 = 236,800 [A] "stromy 8x80 l/ks 2 roky:" 32*80*8*2/1000 = 40,960 [B] "trvalkový záhon 8x5 l/m2 1rok:" 1433"m2"*5*8/1000 = 57,320 [C] "Celkem: "A+B+C = 335,080 [D]	M3	335,080
9 Ostatní konstrukce a práce				
16	91710.R	OBRUBY Z PLECHOVÉ PÁSOVINY VÝŠKY 100MM POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 2,0MM "ze situace parametry dle TZ: "135,0"m" = 135,000 [A]	M	135,000
17	917525.R	OBRUBY Z PLASTOVÝCH OBRUBNÍKŮ VÝŠKY DO 300MM ZAVLAŽOVACÍ LEM TL. 3MM Z LDPE "pro stromy 2,5m/ks: "32"ks"*2,5"m" = 80,000 [A]	M	80,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 801 - VEGETAČNÍ ÚPRAVY**Rozpočet: **[SO 801]/[801.1] - NÁHRADNÍ VÝSADBA**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801]/[801.1] - NÁHRADNÍ VÝSADBA

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
801.1 NÁHRADNÍ VÝSADBA				
1 Zemní práce				
1	18461	MULČOVÁNÍ "ze situace: "3*1,0"m2" = 3,000 [A]	M2	3,000
2	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH "ošetření 4x, z pol.č.184B14: "3"ks"*4 = 12,000 [A]	KUS	12,000
3	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 3"ks" = 3,000 [A]	KUS	3,000
4	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU "zálivka 3x, stromy 80 l/ks:" 3"ks"*80*3/1000 = 0,720 [A]	M3	0,720
9 Ostatní konstrukce a práce				
5	917525.R	OBRUBY Z PLASTOVÝCH OBRUBNÍKŮ VÝŠKY DO 300MM ZAVLAŽOVACÍ LEM TL. 3MM Z LDPE "okolo stromů: "3,0"m" = 3,000 [A]	M	3,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 830 - REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ**Rozpočet: **[SO 830]/[830] - REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 830]/[830] - REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
830 REKULTIVACE PLOCH STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "296,0"m3" = 296,000 [A]	M3	296,000
1 Zemní práce				
2	11090.R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH - OD ZBYTKŮ STAVEBNÍ SUTI - OD PŘÍPADNÝCH DOČASNÝCH STAVEB NA DOTČENÉ PLOŠE - VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU "ze situace: "992,0"m2" = 992,000 [A]	M2	992,000
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I "vyrovnání ploch, odečteno digitálně: "346,0"m3" = 346,000 [A]	M3	346,000
4	12573.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230: "198,4"m3" = 198,400 [A]	M3	198,400
5	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "vyrovnání ploch, odečteno digitálně: "50,0"m3" = 50,000 [A]	M3	50,000
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.12273,17110: "346,0"m3"-50,0"m3" = 296,000 [A]	M3	296,000
7	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ "hloubkové meliorační kypření, ze situace: "992,0"m2"*0,50 = 496,000 [A]	M3	496,000
8	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "ze situace: "992,0"m2"*0,20 = 198,400 [A]	M3	198,400



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 831 - REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU**Rozpočet: **[SO 831]/[831] - REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 831]/[831] - REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
831 REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU				
1 Zemní práce				
1	11020.R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH "ze situace: "2519,0"m2" = 2 519,000 [A]	M2	2 519,000
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ORNICE Z DEPONIE "natěžení a dovoz ornice z pol.č.18230: "503,8"m3" = 503,800 [A]	M3	503,800
3	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "odečteno digitálně: "503,8"m3" = 503,800 [A]	M3	503,800
4	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM TRÁVOBYLINNÁ SMĚS "TTP, ze situace: "1815,0"m2" = 1 815,000 [A]	M2	1 815,000
5	183311	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY "hloubkové meliorační kypření, ze situace: "2519,0"m2" = 2 519,000 [A]	M2	2 519,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 850 - OPLOCENÍ**Rozpočet: **[SO 850]/[850] - OPLOCENÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 850]/[850] - OPLOCENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
850 OPLOCENÍ				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "56,4"m3" = 56,400 [A]	M3	56,400
1 Zemní práce				
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "rýha pod pletivem: "752,00*0,50*0,15 = 56,400 [A]	M3	56,400
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.13273: "56,4"m3" = 56,400 [A]	M3	56,400
2 Základy				
4	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE NETKANÁ TEXTÍLIE 50G/M2 "rýha pod pletivem: "752,00*(0,50+2*0,15) = 601,600 [A]	M2	601,600
3 Svislé konstrukce				
5	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK 193"ks" = 193,000 [A]	KS	193,000
6	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK 84"ks" = 84,000 [A]	KS	84,000
4 Vodorovné konstrukce				
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "rýha pod pletivem: "752,00*0,50*0,15 = 56,400 [A]	M3	56,400
7 Přidružená stavební výroba				
8	767912	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO "ze situace: "750,00*2,50 = 1 875,000 [A]	M2	1 875,000
9	76796	VRATA A VRÁTKA 2"ks"*1,00*2,50 = 5,000 [A]	M2	5,000



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **23018_DOD6 - I/9 MÚK OKROUHLÁ - VD-ZDS**Objekt: **SO 850 - OPLOCENÍ**Rozpočet: **[SO 850]/[850.1] - NÁHRADA OPLOCENÍ**Objednatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace: **Valbek, spol. s r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.01.2025

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 850]/[850.1] - NÁHRADA OPLOCENÍ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství
850.1 NÁHRADA OPLOCENÍ				
0 Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU "dle pol.č.17120: "18,36"m3" = 18,360 [A]	M3	18,360
1 Zemní práce				
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "pro betonovou podezdívku: "102,00*0,60*0,30 = 18,360 [A]	M3	18,360
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení výkopu na skládku z pol.č.13273: "18,36"m3" = 18,360 [A]	M3	18,360
2 Základy				
4	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 "podezdívka oplocení: "102,00*0,60*0,30 = 18,360 [A]	M3	18,360
3 Svislé konstrukce				
5	33817C.A	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK PRO DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ 37"ks" = 37,000 [A]	KS	37,000
6	33817C.B	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK PRO POPLASTOVANÉ PLETIVO 70"ks" = 70,000 [A]	KS	70,000
7	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK PRO POPLASTOVANÉ PLETIVO 28"ks" = 28,000 [A]	KS	28,000
7 Přidružená stavební výroba				
8	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA "obnova oplocení: "102,00*1,50 = 153,000 [A]	M2	153,000
9	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM "obnova oplocení: "192,00*1,50 = 288,000 [A]	M2	288,000
10	76796	VRATA A VRÁTKA "zahradní branka na poplastovaném pletivu: "2"ks"*1,00*1,50 = 3,000 [A]	M2	3,000