



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III/26029 Lužec, oprava opěrné zdi v km 1,460-1,590

**Objekt:** luzz101 - SO 101 - Vozovka a odvodnění

Místo: Lužec

Datum: XXXXXXXXXX

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 384 954,96</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 369 084,62
1 - Zemní práce	240 831,21
5 - Komunikace	867 315,60
8 - Trubní vedení	28 673,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	137 158,10
997 - Přesun sutě	87 200,32
998 - Přesun hmot	7 906,13
PSV - Práce a dodávky PSV	15 870,34
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	15 870,34
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 384 954,96</b>

# ROZPOČET

Stavba: III/26029 Lužec, oprava opěrné zdi v km 1,460-1,590

**Objekt:** luzz101 - SO 101 - Vozovka a odvodnění

Místo: Lužec

Datum: XXXXXXXXXX

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 384 954,96**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 369 084,62**

#### 1 - Zemní práce

**240 831,21**

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000	364,00	50 960,00
2	K	113154122	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	613,000	69,60	42 664,80
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	183,500	101,00	18 533,50
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	75,000	73,60	5 520,00
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	11,000	278,00	3 058,00
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	14,850	592,00	8 791,20
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,850	193,00	19 464,05
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	100,850	12,70	1 280,80
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	181,530	119,00	21 602,07
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,000	67,60	473,20
11	M	589390300	<i>směs pro beton mezerovitý</i>	m3	7,000	1 649,00	11 543,00
12	K	181151312	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,000	22,70	5 107,50
13	K	181451132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,000	14,20	3 195,00
14	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	5,625	77,30	434,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,000	1,43	321,75
16	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	225,000	3,45	776,25
17	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	225,000	47,90	10 777,50
18	M	001182001	Ornice pro ohumus	m3	33,750	807,50	27 253,13
19	K	184802631	Chemické odplevelení po založení kultury na svahu přes 1:2 do 1:1 postřikem na široko	m2	225,000	6,21	1 397,25
20	K	185802133	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:2 do 1:1 umělým hnojivem na široko	t	0,018	15 600,00	280,80
21	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	17,937	19,00	340,80
22	K	111151122	Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	450,000	3,45	1 552,50
23	K	185803113	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	450,003	6,72	3 024,02
24	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	2,250	87,60	197,10
25	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	2,250	244,00	549,00
26	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,250	34,50	77,63
27	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,000	8,49	1 655,55

#### 5 - Komunikace

867 315,60

28	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	195,000	139,00	27 105,00
29	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm	m2	260,000	275,00	71 500,00
30	K	567951111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 300 mm	m2	10,000	681,00	6 810,00
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	75,000	266,00	19 950,00
32	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	135,000	300,00	40 500,00
33	K	569941131	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 110 mm	m2	75,000	59,60	4 470,00
34	K	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	135,000	76,20	10 287,00
35	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	755,000	17,60	13 288,00
36	K	573231111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2	m2	748,000	14,70	10 995,60
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABŠ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	748,000	240,00	179 520,00
38	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	755,000	338,00	255 190,00
39	K	59706911R	Rigol dlážděný Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	110,000	1 700,00	187 000,00
40	K	59716111R	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C20/25 XF3 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z lomového kamene tl. do 250 mm	m2	22,000	1 850,00	40 700,00

#### 8 - Trubní vedení

28 673,26

41	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm	kus	1,000	618,00	618,00
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	894201131	Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dna šachet tloušťky přes 200 mm z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,788	3 550,00	2 797,40
43	K	894302171	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,460	3 490,00	8 585,40
44	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	18,860	271,00	5 111,06
45	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,260	29 000,00	7 540,00
46	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,164	22 600,00	3 706,40
47	K	899501221	Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	105,00	315,00

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

137 158,10

48	K	911122112	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg	kg	81,040	25,80	2 090,83
49	M	135111200	ocel široká jakost S235JR 160x10 mm	t	0,010	24 415,00	244,15
50	M	140110360	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 4,0 mm	m	12,800	192,90	2 469,12
51	K	911122212	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg	kg	81,040	17,50	1 418,20
52	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné	m	8,000	1 520,00	12 160,00
53	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	9,000	3 370,00	30 330,00
54	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubovaním na svodidlo	kus	4,000	65,30	261,20
55	M	404451530	sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem	kus	4,000	173,90	695,60
56	K	91613121R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého C20/25 XF3 , do lože z betonu prostého téže značky	m	4,000	342,00	1 368,00
57	M	592174650	obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	4,000	135,90	543,60
58	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	126,000	105,00	13 230,00
59	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	7,500	1 430,00	10 725,00
60	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	kus	3,000	5 396,00	16 188,00
61	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	6,270	3 520,00	22 070,40
62	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	126,000	73,30	9 235,80
63	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	141,000	32,70	4 610,70
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	141,000	67,50	9 517,50

997 - Přesun sutě

87 200,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	171,715	37,10	6 370,63
66	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 121,160	8,28	34 123,20
67	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	171,715	139,00	23 868,39
68	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	171,715	133,00	22 838,10

**998 - Přesun hmot**

**7 906,13**

69	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	267,099	29,60	7 906,13
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	-------	----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**15 870,34**

**789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení**

**15 870,34**

70	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního, tloušťky do 80 µm	m2	2,803	76,60	214,71
71	M	246230301	barva epoxidová dvousložková základní antikorozní zinkofosfátová S 2300 (á 10 kg)	kg	0,209	3 325,00	694,93
72	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	2,803	74,90	209,94
73	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	2,803	77,60	217,51
74	M	246753101	nátěr alifatický vrchní polyuretanový	kg	0,095	4 275,00	406,13
75	K	789411123R	Žárové stříkání zařízení s povrchem nečlenitým vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 µm (1,284 kg Zn/m2)	m2	2,803	5 040,00	14 127,12