

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: CB\_III/15517-001  
**Stavba: Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan**

KSO:  
Místo: Železniční přejezd - Hluboká u Borovan

CC-CZ:  
Datum: 30.04.2024

Zadavatel:  
Jihočeský kraj

IČ: 70890650  
DIČ: CZ70890650

Uchazeč:  
Skanska a.s. □

IČ: 26271303  
DIČ: CZ699004845

Projektant:  
Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ: 70971641  
DIČ: CZ70971641

Zpracovatel:  
Nachtigal Pet

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Délka realizace: 35 kalendářních dnů

<b>Cena bez DPH</b>			<b>8 865 650,91</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>8 865 650,91</b>	Výše daně <b>1 861 786,69</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>10 727 437,60</b>
<b>v CZK</b>			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: CB\_III/15517-001

**Stavba: Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan**Místo: **Železniční přejezd - Hluboká u Borovan**

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

**Náklady z rozpočtů****8 865 650,91      10 727 437,60**

<b>SO104</b>	<b>DIO</b>	33 472,60	40 501,85
<b>SO103</b>	<b>Doplňující údaje</b>	123 900,00	149 919,00
<b>SO101</b>	<b>Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km 1,002-1,640</b>	3 609 415,19	4 367 392,38
<b>SO102</b>	<b>Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km 1,640-2,328</b>	5 098 863,12	6 169 624,38

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO104 - DIO**

KSO:

Místo: Hluboká u Borovan

CC-CZ:

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Skanska a.s. □

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Petr Nachtigal 

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>33 472,60</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 472,60	21,00%	7 029,25
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>40 501,85</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO104 - DIO**

Místo: Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****33 472,60**

HSV - Práce a dodávky HSV

33 472,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

33 472,60

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan  
 Objekt: SO104 - DIO

Místo: Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

33 472,60

D	HSV		Práce a dodávky HSV				33 472,60	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				33 472,60	
1	K	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	30,000	236,00	7 080,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částí zahrnuje dodávku značky					
	PSC		počet 30					
	VV		30		30,000			
2	K	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	165,20	4 956,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	PSC		počet 30					
	VV		30		30,000			
3	K	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	900,000	9,40	8 460,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	PSC		počet 30					
	VV		dny 30					
	VV		30*30		900,000			
19	K	914422	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	236,00	944,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částí zahrnuje dodávku značky					
	PSC		počet 4					
	VV		4		4,000			
20	K	914423	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	165,20	660,80	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
	PSC		počet 4					
	VV		4		4,000			
21	K	914429	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	120,000	21,20	2 544,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
	PSC		počet 4					
	VV		dny 30					
	VV		4*30		120,000			
22	K	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	236,00	472,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM <i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie					
	PSC		počet 2					
	VV		2		2,000			
23	K	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	165,20	330,40	OTSKP 2023
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	PSC		počet 2					
	VV		2		2,000			
24	K	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDE N	60,000	29,50	1 770,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		počet 2					
	VV		dny 30					
	VV		2*30		60,000			
10	K	916222	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	11,80	118,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	VV		počet 10					
	VV		10		10,000			
11	K	916223	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	5,90	59,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠ 50CM S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		počet 10					
	VV		10		10,000			
12	K	916229	DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠKY 50CM - NÁJEMNÉ	KSDE N	200,000	5,90	1 180,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 VÝŠKY 50CM - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		počet 10					
	VV		dny 20					
	VV		10*20		200,000			
25	K	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	236,00	472,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	VV		počet 2					
	VV		2		2,000			
26	K	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	165,20	330,40	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		počet 2					
	VV		2		2,000			
27	K	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	60,000	9,40	564,00	OTSKP 2023
	PP		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		počet 2					
	VV		dny 30					
	VV		2*30		60,000			
16	K	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	94,40	944,00	OTSKP 2023
	PP		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
	VV		počet 10					
	VV		10		10,000			
17	K	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	70,80	708,00	OTSKP 2023
	PP		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
	VV		počet 10					
	VV		10		10,000			
18	K	916359	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	200,000	9,40	1 880,00	OTSKP 2023
	PP		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
	VV		počet 10					
	VV		dny 20					
	VV		10*20		200,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO103 - Doplnující údaje**

KSO:

Místo: Hluboká u Borovan

CC-CZ:

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Skanska a.s. □

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Petr Nachtigal

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>123 900,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 900,00	21,00%	26 019,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>149 919,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO103 - Doplnující údaje**

Místo: Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****123 900,00**

OST - Ostatní

123 900,00



## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

SO103 - Doplnující údaje

Místo: Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

123 900,00

D	OST	Ostatní					123 900,00	
13	K	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,000	28 320,00	56 640,00	OTSKP 2022
	PP		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
	VV		bude čerpáno se souhlasem investora					
	VV		recyklace					
	VV		počet 2					
	VV		2		2,000			
12	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 700,00	17 700,00	OTSKP 2023
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
	VV		počet 1					
	VV		1		1,000			
3	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	24 780,00	24 780,00	OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
	VV		geodetické zaměření vozovkových vrstev - obrusná vrstva					
	VV		vyhotovení geodetického podkladu pro vedení DTM (digitální technické mapy) dle zákona č. 200/1994 Sb.					
	VV		o zeměměřičství, v platném znění a vyhlášky č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě, v plném znění					
	VV		počet 1					
	VV		1		1,000			
14	K	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	24 780,00	24 780,00	OTSKP 2023
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
	VV		geodetické zaměření nivelety obrusné vrstvy před započítáním a po dokončení prací - SO 102					
	VV		počet 1					
	VV		1		1,000			

**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO101 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km  
1,002-1,640**

KSO:

Místo: Železniční přejezd-začátek Hluboká u Borovan

CC-CZ:

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Skanska a.s. □

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Nachtigal Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 609 415,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 609 415,19	21,00%	757 977,19
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****4 367 392,38****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO101 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km  
1,002-1,640**

Místo:

Železniční přejezd-začátek Hluboká u Borovan

Datum:

30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje p. o.

Uchazeč:

Skanska a.s. □

Zpracovatel:

□□□□□□

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****3 609 415,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 560 747,57

1 - Zemní práce

206 969,94

5 - Komunikace pozemní

3 325 122,83

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 654,80

OST - Ostatní

48 667,62

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan  
 Objekt: **SO101 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km 1,002-1,640**

Místo: Železniční přejezd-začátek Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

3 609 415,19

D HSV Práce a dodávky HSV

3 560 747,57

D 1 Zemní práce

206 969,94

42	K	113432	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 2KM	M3	49,764	357,50	17 790,63	OTSKP 2023
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

PP ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 2KM  
 Poznámka k souboru cen:

PSC Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

VV v prům. tl. 0,3 m, jedná se o předpokládané množství, bude použito zpět do RS CA dle ČSN 736147 a do podkladních vrstev

VV v místech hloubkové sanace

VV předpoklad 10% plochy

VV vytěžený materiál bude ponechán v trase nebo odvezen na případnou mezideponii - zajistí zhotovitel

VV položka zahrnuje případný zpětný převoz a rozprostření z mezideponie

VV délka 638

VV šířka 1,3

VV hloubka 0,3

VV počet 2

VV koeficient 0,1

VV 638\*1,3\*0,3\*2\*0,1

49,764

43	K	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	7,280	1 475,00	10 738,00	OTSKP 2023
----	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	------------

PP FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM  
 Poznámka k souboru cen:

PSC Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

VV bude použito do RS CA

VV v tl. 40 mm

VV délka 5,2

VV šířka 1

VV délka 10

VV šířka 5,2

VV hloubka 0,04

VV 5,2\*1+10\*5,2\*0,04

7,280

37	K	122736	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	68,904	239,50	16 502,51	OTSKP 2023
----	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

PP ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 12KM  
 Poznámka k souboru cen:

PSC položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč.

Klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)-

čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru,

výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a

očistění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve

výkopště- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

VV hloubka v prům.tl 0,4 m (zemina v aktivní zóně a část krajnice

VV 2x0,1 m)

VV předpoklad 10% plochy

VV délka 638

VV šířka 1,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV počet 2					
			VV hloubka 0,4					
			VV délka 638					
			VV šířka 0,1					
			VV hloubka 0,6					
			VV počet 2					
			VV koeficient 0,1					
			VV (638*1,2*2*0,4+638*0,1*0,6*2)*0,1		68,904			
6	K	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II	M3	66,352	159,30	10 569,87	OTSKP 2023
	PP		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)</i>					
	VV		Provedení úpravy zrnitosti pro vrstvu RS CA dle ČSN 736147 na frakci 0/63 hl. 200 mm					
	VV		předpoklad 10% plochy					
	VV		1.varianta					
	VV		lokální předrcení hrubozrného materiálu na místě např. bubnovým drtičem nebo v trase mobilním drtičem					
	VV		2.varianta					
	VV		lokální předrcení hrubozrného materiálu drtičem v centru dle podmínek vyhl. 283/2023 Sb.					
	VV		případnou mezideponii zajistí zhotovitel					
	VV		položka zahrnuje případný zpětný převoz a rozprostření z mezideponie					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 5,2					
	VV		hloubka 0,2					
	VV		koeficient 0,1					
	VV		638*5,2*0,2*0,1		66,352			
38	K	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	502,400	114,10	57 323,84	OTSKP 2023
	PP		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	VV		čištění a snížení krajnic v prům. tl. 150 mm s odvozem přebytečného materiálu na skládku do 5 km, o šířce 0,3-0,5 m					
	VV		délka 638					
	VV		délka 10					
	VV		šířka 0,4					
	VV		počet 2					
	VV		(638-10)*0,4*2		502,400			
40	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	1 256,000	57,80	72 596,80	OTSKP 2023
	PP		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>					
	VV		s odvozem přebytečného materiálu na skládku do 5 km					
	VV		délka 638					
	VV		délka 10					
	VV		počet 2					
	VV		(638-10)*2		1 256,000			
11	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	41,470	446,40	18 512,21	OTSKP 2023
	PP		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</i>					
	VV		doplnění podloží vhodným nenamrzavým materiálem pro aktivní zónu ve smyslu ČSN 736133 za odvezenou zeminu, např. frakce 0/125 v tl. 0,25m (min. parametr Edef2 60 Mpa)					
	VV		v místech hloubkové sanace, předpoklad 10%					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 1,3					
	VV		hloubka 0,25					
	VV		počet 2					
	VV		koeficient 0,1					
	VV		638*1,3*0,25*2*0,1		41,470			
7	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	165,880	17,70	2 936,08	OTSKP 2023
	PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Tř 1-4 (min. parametr Edef2 45 Mpa)					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 1,3					
	VV		počet 2					
	VV		koeficient 0,1					
	VV		638*1,3*2*0,1		165,880			
	D	5	Komunikace pozemní				3 325 122,83	
8	K	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	24,882	558,70	13 901,57	OTSKP 2023
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry v místech hloubkové sanace, předpoklad 10% (min. parametr Edef2 80 Mpa)					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 1,3					
	VV		hloubka 0,15					
	VV		počet 2					
	VV		koeficient 0,1					
	VV		638*1,3*0,15*2*0,1		24,882			
12	K	567541	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM	M2	3 504,240	246,60	864 145,58	OTSKP 2023
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 200MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		v tl. 200 mm					
	VV		Recyklaci provést ve dvou krocích:					
	VV		1. krok - rozfrézování stávajících podkladních vrstev v tl. 200 mm s reprofilací a homogenizací podélného i příčného profilu					
	VV		v rámci tohoto kroku bude veškerý rozfrézovaný materiál napadlý na přilehlý terén včetně svahů uklizen a vrácen zpět do konstrukce vozovky					
	VV		2. krok - provedení recyklace za studena RS CA RS CA dle TP 150 MD ČR a ČSN 736147 včetně případných ITT/průkazných zkoušek v tl. 200 mm					
	VV		předpokládané dávkování 4% hydraulických pojiv a 2% asfaltových pojiv, bude upřesněno na základě rozboru					
	VV		délka 638					
	VV		délka 10					
	VV		šířka 5,58					
	VV		(638-10)*5,58		3 504,240			
35	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	502,400	285,60	143 485,44	OTSKP 2023
	PP		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání recyklatu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
	VV		z rec. materiálu., zrnitost 0 - 16 mm se zhutněním, tl. do 150 mm, prům. š = 0,4 m (včetně dosypání rýhy v krajnici po pokládce AHV)					
	VV		délka 638					
	VV		délka 10					
	VV		počet 2					
	VV		šířka 0,4					
	VV		(638-10)*2*0,4		502,400			
44	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 560,040	13,30	47 348,53	OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení					
	VV		ČSN 736129, TKP kap. 26					
	VV		min. 0,4 kg/m2					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 5,58					
	VV		638*5,58		3 560,040			
15	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 496,240	14,00	48 947,36	OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení					
	VV		ČSN 736129, TKP kap. 26					
	VV		min. 0,4 kg/m2					
	VV		délka 638					
	VV		šířka 5,48					
	VV		638*5,48		3 496,240			
14	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 470,720	231,60	803 818,75	OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			ACO 11+ (PmB 45/80-65)					
			ČSN 736121					
			délka 638					
			šířka 5,4					
			délka 638					
			šířka 0,04					
			638*5,4+638*0,04		3 470,720			
17	K	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM	M2	3 472,840	241,50	838 690,86	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 50MM</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			ACP 16+ (50/70)					
			ČSN 736121, TKP kap.7					
			délka 638					
			délka 10					
			šířka 5,4					
			délka 638					
			délka 10					
			šířka 0,13					
			(638-10)*5,4+(638-10)*0,13		3 472,840			
18	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	T	252,305	2 238,50	564 784,74	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>1 M3 = 2,4 T</p>					
			ACO 11+ (50/70)					
			vyrovnaní profilu, průměrná tl. 30 mm					
			ČSN 736121, TKP kap. 7					
			délka 638					
			délka 10					
			šířka 5,58					
			hloubka 0,03					
			koeficient 2,4					
			(638-10)*5,58*0,03*2,4		252,305			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 654,80	
39	K	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	684,40	15 056,80	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>					
			počet 22					
			22		22,000			
21	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODÍCI, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 046,000	13,00	13 598,00	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</p> <p>- předznačení a reflexní úpravu</p>					
			V4 vodící čára					
			délka 523					
			počet 2					
			523*2		1 046,000			
	D	OST	Ostatní				48 667,62	
10	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	124,027	59,00	7 317,59	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>					
			objemová hmotnost před těžžením 1,8 t/m3 (odkopávky)					
			objem 68,904					
			koeficient 1,8					
			68,904*1,8		124,027			
46	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	135,648	59,00	8 003,23	OTSKP 2023
			<p>PP</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>					
			objemová hmotnost před těžžením 1,8 t/m3 (krajnice)					
			plocha 502,4					
			hloubka 0,15					
			koeficient 1,8					
			502,4*0,15*1,8		135,648			
47	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	565,200	59,00	33 346,80	OTSKP 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
VV			objemová hmotnost před těžením 1,8 t/m3 (přikopy)					
VV			délka 1256					
VV			koeficient 0,25					
VV			koeficient 1,8					
VV			1256*0,25*1,8		565,200			



**KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO102 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km  
1,640-2,328**

KSO:

Místo: Hluboká u Borovan

CC-CZ:

Datum: 30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

70890650

DIČ:

CZ70890650

Uchazeč:

Skanska a.s. □

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

IČ:

70971641

DIČ:

CZ70971641

Zpracovatel:

Nachtigal Pet

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****5 098 863,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 098 863,12	21,00%	1 070 761,26
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****6 169 624,38****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel****Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan

Objekt:

**SO102 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km  
1,640-2,328**

Místo:

Hluboká u Borovan

Datum:

30.04.2024

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

Správa a údržba  
silnic Jihočeského  
kraje, s.p.

Uchazeč:

Skanska a.s. □

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací****5 098 863,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 395 000,09

1 - Zemní práce

740 106,44

5 - Komunikace pozemní

3 637 005,65

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 888,00

OST - Ostatní

703 863,03

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan  
 Objekt: **SO102 - Modernizace silnice III/15517 Hluboká u Borovan, staničení km 1,640-2,328**

Místo: Hluboká u Borovan

Datum: 30.04.2024

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje p.o.

Uchazeč: Skanska a.s. □

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

5 098 863,12

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 395 000,09	
D	1		Zemní práce				740 106,44	
58	K	113322	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM	M3	933,960	266,70	249 087,13	OTSKP 2023
	PP		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	PSC		v prům.tl. 250 mm					
	VV		odtěžení nestmelených vrstev ŠD/G3 G-f s odvozem na mezideponii - zajistí zhotovitel					
	VV		k dalšímu využití pro ZSH Rc C 1,5/2,0 dle ČSN EN 14227-15 do nové konstrukce					
	VV		s předpokládanou potřebou úpravy zrnitosti předrcením na vhodnou frakci max. 0/63 mm					
	VV		položka zahrnuje zpětný převoz a rozprostření z mezideponie					
	VV		(položka bude čerpána na základě odsouhlasení TD a skutečné zrnitosti materiálu)					
	VV		délka 688					
	VV		šířka 5,43					
	VV		hloubka 0,25					
	VV		688*5,43*0,25		933,960			
49	K	113432	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 2KM	M3	933,960	357,50	333 890,70	OTSKP 2023
	PP		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 2KM <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	PSC		v prům. tl. 0,25 m, jedná se o předpokládané množství odtěžení / odfrézování stávajících vrstev (zbytkové AC+ PM + nátěr - ZAS T4) s případným předrcením na frakci max. 0/63 mm					
	VV		k dalšímu využití pro RS CA dle ČSN 736147, s odvozem na mezideponii - zajistí zhotovitel dle podmínek vyhl. 283/2023 Sb.					
	VV		položka zahrnuje zpětný převoz a rozprostření z mezideponie					
	VV		délka 688					
	VV		šířka 5,43					
	VV		hloubka 0,25					
	VV		688*5,43*0,25		933,960			
37	K	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	0,217	1 475,00	320,08	OTSKP 2023
	PP		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>					
	PSC		v tl. 40 mm					
	VV		vyfrézovaný materiál bude použit do RS CA					
	VV		délka 5,43					
	VV		šířka 1					
	VV		hloubka 0,04					
	VV		5,43*1*0,04		0,217			
50	K	122736	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	485,659	239,50	116 315,33	OTSKP 2023
	PP		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost-těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i></p>						
			<p>VV hloubka v prům.tl 0,13 m  VV jedná se o předpoklad  VV délka 688  VV šířka 5,43  VV hloubka 0,13  VV 688*5,43*0,13</p>		485,659				
32	K	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	132,000	114,10	15 061,20	OTSKP 2023	
			<p>PP ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>						
			<p>PP Čištění a snížení krajnic s odvozem přebytečného materiálu na skládku do 12 km, o šířce 0,3 m  VV délka 440  VV šířka 0,3  VV 440*0,3</p>		132,000				
36	K	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	440,000	57,80	25 432,00	OTSKP 2023	
			<p>PP ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i></p>						
			<p>PP s odvozem přebytečného materiálu na skládku do 12 km  VV délka 440  VV 440</p>		440,000				
	D	5	Komunikace pozemní				3 637 005,65		
52	K	567551	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM	M2	3 735,840	252,50	943 299,60	OTSKP 2023	
			<p>PP VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM TL DO 250MM</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>						
			<p>PP v tl. 250 mm  PP Recyklaci provést ve dvou krocích:  1. krok - rozfrézování stávajících podkladních vrstev v tl. 250 mm s reprofilací a homogenizací podélného i příčného profilu  v rámci tohoto kroku bude veškerý rozfrézovaný materiál napadaný na přilehlý terén včetně svahů uklizen a vrácen zpět do konstrukce vozovky  2. krok - provedení recyklace za studena RS CA dle TP 150 MD ČR a ČSN EN 736147 včetně případných ITT/průkazných zkoušek v tl. 250 mm  VV hutnění na niveletu -130 mm  VV předpokládané dávkování 4% hydraulických pojiv a 2% asfaltových pojiv, bude upřesněno na základě rozboru  VV délka 688  VV šířka 5,43  VV 688*5,43</p>		3 735,840				
35	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	132,000	285,60	37 699,20	OTSKP 2023	
			<p>PP ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i></p>						
			<p>PP z rec. materiálu., zrnitost 0 - 16 mm se zhutněním, tl. do 140 mm, š = 0,3 m (včetně dosypání rýhy v krajnici po pokládce AHV)  VV délka 440  VV šířka 0,3  VV 440*0,3</p>		132,000				
55	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 767,500	13,30	50 107,75	OTSKP 2023	
			<p>PP SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení					
			ČSN 736129, TKP kap. 26					
			min. 0,4 kg/m2					
			délka 687,5					
			šířka 5,48					
			687,5*5,48		3 767,500			
15	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 701,440	14,00	51 820,16	OTSKP 2023
	PP		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení					
			ČSN 736129, TKP kap. 26					
			min. 0,4 kg/m2					
			délka 688					
			šířka 5,38					
			688*5,38		3 701,440			
14	K	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 673,920	231,60	850 879,87	OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
			ACO 11+ (Pmb 45/80-60 (65))					
			ČSN 736121,TKP kap.7					
			délka 688					
			šířka 5,3					
			délka 688					
			šířka 0,04					
			688*5,3+688*0,04		3 673,920			
57	K	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 733,125	241,50	901 549,69	OTSKP 2023
	PP		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
			ACL 16+ (50/70)					
			ČSN 736121, TKP kap.7					
			délka 687,5					
			šířka 5,3					
			délka 687,5					
			šířka 0,13					
			687,5*5,3+687,5*0,13		3 733,125			
18	K	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	T	358,119	2 238,50	801 649,38	OTSKP 2023
	PP		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL					
			<i>Poznámka k položce:</i> 1 M3 = 2,4 T					
			ACL 16 + S (50/70)					
			vyrovnaní profilu, průměrná tl. 40 mm					
			ČSN 736121, TKP kap. 7					
			délka 687					
			šířka 5,43					
			hloubka 0,04					
			koeficient 2,4					
			687*5,43*0,04*2,4		358,119			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 888,00	
21	K	915111C	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - VODICÍ, STŘEDOVÁ ČÁRA 125 MM S BALOTINOU ZŘÍZENÍ	M	1 376,000	13,00	17 888,00	OTSKP 2023
	PP		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
			V4 vodící čára					
			délka 688					
			počet 2					
			688*2		1 376,000			
	D	OST	Ostatní				703 863,03	
10	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	874,186	59,00	51 576,97	OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
			objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (odkopávky)					
			objem 485,659					
			koeficient 1,8					
			485,659*1,8		874,186			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	M001	Recyklace - ZSH Rc C 1,5/2,0 dle ČSN EN 14227-15, v tl. 250 mm délka 688 m, šířka 5,43 m	m2	3 735,840	171,10	639 202,22	OTSKP 2023
	PP		Recyklace - ZSH Rc C 1,5/2,0 dle ČSN EN 14227-15, v tl. 250 mm délka 688 m, šířka 5,43 m					
	VV		délka 688					
	VV		šířka 5,43					
	VV		688*5,43		3 735,840			
59	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	23,760	59,00	1 401,84	OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (krajnice)					
	VV		plocha 132					
	VV		hloubka 0,1					
	VV		koeficient 1,8					
	VV		132*0,10*1,8		23,760			
60	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	198,000	59,00	11 682,00	OTSKP 2023
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>					
	VV		objemová hmotnost před těžněním 1,8 t/m3 (přikopy)					
	VV		délka 440					
	VV		koeficient 0,25					
	VV		koeficient 1,8					
	VV		440*0,25*1,8		198,000			