



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD

**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** sloup

**Počet měrných jednotek:** 12,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
 Objekt: 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
 Rozpočet: 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) včetně odvozu na skládku  délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] jeden metr chráničky $0,5*1,31=0,655$ [B] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] jeden metr kabelové trasy $0,35*0,2+0,05*0,05=0,073$ [E] počet základů sloupů sadových $2=2,000$ [F] základ sloupu sadového $0,5*0,5*0,9=0,225$ [G] poče sloupů do 12-ti metrů $10=10,000$ [H] základ sloupu do 12-ti metrů $0,85*0,85*1,7=1,228$ [I] sloup betonový $0,98=0,980$ [J] $A*B+(C+D-A)*E+F*G+H*I+J=56,199$ [K]	M3	56,199		
9	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KPL	1,000		
3	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000		
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výchozí revize elektrického zařízení				
6	029522	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		
			periodická revize elektrického zařízení (zdokumentování stavu ponechávaných navazujících zařízení)				
7	029522	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000		
			výchozí revize hromosvodu (bleskojitky)				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			potřebné manipulace v rozvodu v.o., případně nn spolupráce se správcem sítě				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	111,598		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] jeden metr chráničky $0,5*1,31=0,655$ [B] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] jeden metr kabelové trasy $0,35*0,85+0,05*0,05=0,300$ [E] počet základů sloupů sadových $2=2,000$ [F] základ sloupu sadového $0,5*0,5*1,1=0,275$ [G] poče sloupů do 12-ti metrů $10=10,000$ [H] základ sloupu do 12-ti metrů $0,85*0,85*1,9=1,373$ [I] sloup betonový $0,98=0,980$ [J] $A*B+(C+D-A)*E+F*G+H*I+J=111,598$ [K]				
11	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II rozbourání betonového základu $0,85*0,85*1,7=1,228$ [A]	M3	1,228		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	55,636		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,1+5,37=34,580$ [D] jeden metr kabelové trasy $0,35*0,65=0,228$ [E] počet základů sloupů sadových $2=2,000$ [F] základ sloupu sadového $0,5*0,5*0,2=0,050$ [G] poče sloupů do 12-ti metrů $10=10,000$ [H] základ sloupu do 12-ti metrů $0,85*0,85*0,2=0,145$ [I] $(C+D-A)*E+F*G+H*I=55,636$ [K]				
13	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32 mm délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] jeden metr chráničky $0,5*1,00+0,05*0,31=0,516$ [B] $A*B=19,830$ [K]	M3	19,830		
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrnný frakce 0 až 4 mm	M3	23,317		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] jeden metr kabelové trasy $0,35*0,2+0,05*0,05=0,073$ [E] počet základů sloupů sadových $2=2,000$ [F] základ sloupu sadového $0,25=0,250$ [G] poče sloupů do 12-ti metrů $11=11,000$ [H] základ sloupu do 12-ti metrů $0,5=0,500$ [I] $(C+D-A)*E+F*G+H*I=23,317$ [K]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
42	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	20,011		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] jeden otvor chráničky $3,14*0,055*0,055=0,009$ [L] jeden metr chráničky $0,5*0,31-2*L=0,137$ [B] počet základů sloupů sadových $2=2,000$ [F] základ sloupu sadového $0,5*0,5*0,9=0,225$ [G] poče sloupů do 12-ti metrů $11=11,000$ [H] základ sloupu do 12-ti metrů $0,85*0,85*1,7=1,228$ [I] sloup betonový $0,788=0,788$ [J] $A*B+F*G+H*I+J=20,011$ [K]				
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
15	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $15+15+12=42,000$ [A] $A*2=84,000$ [B]	M	84,000		
16	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM fólie šířky 33 cm červená s nápisem "veřejné osvětlení"	M	283,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] 3% rezerva na zvlnění a prostřih $1,03=1,030$ [E] $(C+D)*E=283,920$ [F]				
17	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"	M	238,000		
			délka chrániček (chráničky 1-2 § 3-4 § 5-6) $12,22+14,38+11,83=38,430$ [A] délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] $C+D-A=237,220$ [E] zaokrouhlení na celé desky $E+0,78=238,000$ [F]				
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 Zemní drát FeZn 10 mm	M	340,433		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] 5% na zvlnění a prostřih $1,05=1,050$ [E] počet sloupů sadových $2=2,000$ [F] počet sloupů do 12-ti metrů $11=11,000$ [H] vodorovné části a rezerva u zavedení do sloupu $3=3,000$ [I] bleskojistka $12=12,000$ [J] $(C+D)*E+(F+H)*I+J=340,433$ [K]				
19	741I02		BLESKOJISTKA HROMOSVODNÁ, VENKOVNÍ PROVEDENÍ jedna fáze	KUS	1,000		
20	741I04		OCHRANNÝ ÚHELNÍK KE SVODOVÉMU VODIČI včetně upevnění	KUS	1,000		
21	742212		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, SLOUP PŘES 9/10 DO 10,5/10 KN	KUS	1,000		
22	742232		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL CYKYz 3x6 mm <sup>2</sup>  $37,92*1,05+12=51,816$ [A]	M	51,816		
23	742254		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA	KUS	1,000		
24	742255		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA S POJISTKOU 10A	KUS	1,000		
25	742256		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ	KUS	4,000		
26	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM <sup>2</sup> CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	M	364,742		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka trasy 1 kabel (úseky 525-519 § 515-520 § 601-523) $91,39+75,85+73,83=241,070$ [C] délky trasy 2 kabely (úseky 514-5 § 518-4 § 520-2) $14,1+15,11+5,37=34,580$ [D] 5% na zvlnění a prostřih $1,05=1,050$ [E] počet sloupů sadových $2=2,000$ [F] počet sloupů do 12-ti metrů $11=11,000$ [H] vodorovné části a rezerva u zavedení do sloupu $3=3,000$ [I] $(C+2*D)*E+(F+H)*I=364,742$ [K]				
27	742L12	1	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKYz 3x6 mm2	KUS	2,000		
28	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2  $13*2=26,000$ [A]	KUS	26,000		
29	743121		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M sadový	KUS	2,000		
30	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 8 metrů, dálniční	KUS	6,000		
31	743122	1	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M 10 metrů dálniční	KUS	4,000		
32	743122	2	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
 Objekt: 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
 Rozpočet: 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pouze repase a montáž včetně potřebné doby skladování				
33	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	13,000		
34	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M 2 metry, dálníční	KUS	4,000		
35	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	1,000		
			pouze repase a montáž včetně potřebné doby skladování				
36	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 128LED	KUS	2,000		
37	743554	1	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 96LED	KUS	4,000		
38	743554	2	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 64LED	KUS	6,000		
39	743566		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ - MONTÁŽ SVÍTIDLA včetně potřebné doby skladování včetně zdroje světla	KUS	1,000		
40	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M včetně výložníku	KUS	1,000		
41	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 18-267-2 II/105 - Severní obchvat Jílového u Prahy, PDPS\_AD  
**Objekt:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa  
**Rozpočet:** 441.1 Veřejné osvětlení, I. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:**