

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS**Objekt:** SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní**Rozpočet:** SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** .**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
 Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
 Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) včetně odvozu délka protlaku: $9,53+8,87=18,400$ [A] délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [B] délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94-A-B=165,260$ [C] - 2 kabely: $10,71+5,56+22,35=38,620$ [D] asfaltový chodník (plocha): $46,16+75,65+8,97+13,02+53,15=196,950$ [F] obrubníky (počet přerušení): $16=16,000$ [H] $A*0,55*0,55*3,14+B*0,5*1,16+(C+D)*0,2*0,35+F*0,2+H*1,5*0,35*0,35=86,102$ [I]	M3	86,102		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfalt včetně odtěžení a odvozu asfaltový chodník (plocha): $46,16+75,65+8,97+13,02+53,15=196,950$ [A] $A*0,04=7,878$ [B]	M3	7,878		
3	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení	KUS	1,000		
4	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Periodická revize elektrického zařízení zdokumentování stavu ponechávaných navazujících zařízení (před zahájením stavby)	KUS	1,000		
5	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení spolupráce se správcem veřejného osvětlení	KPL	1,000		
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	47,268		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník asfaltový sjezd asfaltový chodník: $(46,16+75,65+8,97+13,02+53,15)*0,24=47,268$ [A]				
7	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL středně velké kostky $(1,97+3,2+2,86)*(0,35+2*0,5)=10,841$ [A] ostraněno nad výkopem a 0,5 m za hranicí výkopu	M3	10,841		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH $16*1,5=24,000$ [A]	M	24,000		
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zaváděcí jáma protlaku: $2,5*1,5*1,5=5,625$ [A] délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [B] délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94-A-B=178,035$ [C] - 2 kabely: $1\ 0,71+5,56+22,35=38,620$ [D] $A*2+B*0,5*1,16+(C+D)*0,85*0,35=87,728$ [G]	M3	87,728		
10	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM protlak trubka 110/94 mm včetně trubky $9,53+8,87=18,400$ [A]	M	18,400		
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,633		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka protlaku: $9,53+8,87=18,400$ [A] délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [B] délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94-A-B=165,260$ [C] - 2 kabely: $10,71+5,56+22,35=38,620$ [D] zaváděcí jáma protlaku: $2,5*1,5*1,5=5,625$ [E] $(C+D)*0,65*0,35+2*E=57,633$ [F]				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0 až 32  délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [A] $A*(0,5*0,55+0,05*0,31)=6,022$ [B]	M3	6,022		
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm  délka protlaku: $9,53+8,87=18,400$ [A] délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [B] délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94-A-B=165,260$ [C] - 2 kabely: $10,71+5,56+22,35=38,620$ [D] plocha zámkové dlažby: $(1,97+3,2+2,86)*(0,35+2*0,5)=10,841$ [F] $(C+D)*0,2*0,35+F*0,2=16,440$ [H]	M3	16,440		
14	388314		TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) chránička pod sjezdem, základy sloupů  délka chráničky: $6,86+13,87=20,730$ [A] průřez chráničky (odečteny otvory): $0,45*0,31-2*0,55*0,055*3,14=-0,050$ [B] asfaltový chodník (plocha): $46,16+75,65+8,97+13,02+53,15=196,950$ [C] obrubníky (počet přerušení): $16=16,000$ [E] $A*B+C*0,2+E*1,5*0,35*0,35=41,294$ [G]	M3	41,294		
15	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO středně velké kostky	M2	10,841		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,97+3,2+2,86)*(0,35+2*0,5)=10,841 [A] obnoveno nad výkopem a 0,5 m za hranicí výkopu				
16	574A01a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY  asfaltový chodník (plocha): 46,16+75,65+8,97+13,02+53,15=196,950 [A] A*0,04=7,878 [B]	M3	7,878		
17	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm  (9+15)*2=48,000 [A] zaokrouhleno na výrobní délku 6 m	M	48,000		
18	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie červená šířky 33 cm s nápisem "veřejné osvětlení"  délka protlaku: 9,53+8,87=18,400 [A] délka výkopu: - 1 kabel: 54,68+85,06+20,71+43,94-A=185,990 [C] - 2 kabely: 10,71+5,56+22,35=38,620 [D] (C+D)*1,03=231,348 [F] 3% na zvlnění a prostřih	M	231,348		
19	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska 1000x300x4mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"  délka protlaku: 9,53+8,87=18,400 [A] délka chráničky: 6,86+13,87=20,730 [B] délka výkopu: - 1 kabel: 54,68+85,06+20,71+43,94+19,5-A-B=184,760 [C] - 2 kabely: 10,71+5,56+22,35=38,620 [D] (C+D)=223,380 [F] zaokrouhlení na celé desky: F+0,62=224,000 [G]	M	224,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	703413a		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	2,000		
21	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn 10 mm  délka protlaku: $9,53+8,87=18,400$ [A] délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94=185,990$ [C] - 2 kabely: $10,71+5,56+22,35=38,620$ [D] počet ukončení ve sloupech (skříních): $2*8=16,000$ [F] svislá část a rezerva u zapojení do sloupu: $3=3,000$ [G] $(C+D)*1,05+F*G=283,841$ [H] 5% na zvlnění a prostřih	M	283,841		
22	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  délka výkopu: - 1 kabel: $54,68+85,06+20,71+43,94=204,390$ [C] - 2 kabely: $10,71+5,56+22,35=38,620$ [D] počet ukončení ve sloupech (skříních): $2*8=16,000$ [F] svislá část a rezerva u zapojení do sloupu: $3=3,000$ [G] $(C+D*2)*1,05+F*G=343,712$ [H] 5% na zvlnění a prostřih	M	343,712		
23	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2 ukončení CYKY 4x16 mm2 smršťovací trubicí  $8*2=16,000$ [A]	KUS	16,000		
24	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTÍŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 21-302-2 Rozšíření trolejbusových tratí v Teplicích\_Stavba 3\_aktualizace\_PDPS  
Objekt: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - U Nových lázní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY	KUS	5,000	_____	_____
26	743361		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ ZVÝŠENÝ na trakční sloup výšky 8 m - zajistí závěsnou výšku svítidla do 12 metrů	KUS	5,000	_____	_____
27	743554		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W dle specifikace	KUS	5,000	_____	_____

**Celkem:**

\_\_\_\_\_