

## **S M L O U V A O D Í L O**

č. objednatele **SD/00807/2019**

č. zhotovitele .....

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "občanský zákoník"), mezi níže uvedenými smluvními stranami

### **I. SMLUVNÍ STRANY**

#### **1.1 Objednatel:**

zastoupené  
se sídlem

zástupce pro věci smluvní  
zástupce pro věci technické

dozor investora

IČ 00253014  
bankovní spojení  
číslo účtu  
(dále jen "objednatel")

#### **MĚSTO TÁBOR**

starostou Ing. Štěpánem Pavlíkem  
Žižkovo nám. čp. 2, 390 15 Tábor

Ing. Štěpán Pavlík - starosta  
Ing. Pavel Stolař – vedoucí oddělení přípravy a realizace investic

Ing. Vladimír Kofroň

DIČ CZ 00253014  
XX, X.X.  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

#### **1.2 Zhotovitel:**

se sídlem  
zástupce ve věcech smluvních  
zástupce ve věcech technických

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: xxxxx xxxxxxxxx

IČ 62 502 565  
obchodní rejstřík

bankovní spojení  
číslo účtu

#### **Technické služby Tábor s.r.o.**

Kpt. Jaroše 2418, 390 03 Tábor  
xxxxxx xxxxxxxxx  
xxxxxx xxxxxxxxx

DIČ CZ 625 02 565  
Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 4797  
XX, X.X.  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem:

**„Přechod pro chodce Komenského, Tábor“**

a to dle zadání a vytyčení objednatele, kterým je Odbor investic města Tábor a dále dle cenové nabídky zhotovitele. Jedná se o zhotovení přechodu pro chodce v Komenského ul. v Táboře.

2.2 Tato smlouva o dílo je uzavřena v souladu se Směrnicí Rady města Tábora – Metodika zadávání zakázek malého rozsahu, čl. 3 Veřejné zakázky typu „M“

## III. URČENÍ DÍLA

3.1 **Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu díla**, přičemž celkový souhrn vlastností provedeného díla je určen obecně závaznými předpisy, platnými českými a evropskými technickými normami (v případě, že ČSN nebudou v souladu s evropskými technickými normami, mají přednost ty normy, které obsahují přísnější požadavky), zadávacími podmínkami objednatele, požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy a touto smlouvou.

3.3 Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán zadáním investora.

## IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

Datum realizace: od 1.3.2020 – 15.5.2020

V případě nevhodných klimatických podmínek pro dodržení technologických předpisů před zahájením prací bude uzavřen dodatek ke smlouvě upravující termíny plnění díla, ale za současného dodržení celkové doby provádění díla z návrhu smlouvy.

4.2 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.

4.3 Předmět smlouvy je splněn, tj. dílo je provedeno, je-li dílo v souladu s touto smlouvou dokončeno a předáno. O předání a převzetí díla musí být pořízen **protokol - zápis o předání a převzetí díla** (viz dále čl. VIII. této smlouvy). Smluvní strany se dohodly, že **dnem dokončení díla je den podpisu předávacího protokolu.**

- 4.4 Převzetí díla objednatelem nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v přijímacím řízení, které samy o sobě a ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezuji. Současně je stanoveno, že tyto drobné vady a nedodělky nebránící převzetí díla nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.

## V. CENA

- 5.1 Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

318 712,43 Kč bez DPH

66 929,61 Kč DPH, tj. 21 %

**385 642,04 Kč celkem vč. DPH**

Tato cena je doložena **cenovou nabídkou zhotovitele**, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

**Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.**

**V souvislosti s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále též „DPH“) ve znění pozdějších předpisů, objednatel prohlašuje, že předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, a proto zde nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Pro účely tohoto plnění tedy objednatel neposkytuje svoje DIČ.**

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.

## VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena **po ukončení díla** na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem.
- 6.3 Dodatečné stavební práce budou hrazeny samostatně na základě jejich ocenění zhotovitelem a odsouhlasení objednatelem (viz bod 5.3 písm. b) této smlouvy).

Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na dodatečné stavební práce po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

- 6.4 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelem odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.5 **Splatnost faktur** se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštovní přepravě, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

## VII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 7.1 Provádění tohoto díla se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.

## VIII. SANKCE – SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Při nesplnění termínu dokončení z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **0,1 %** z ceny díla vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tato pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- 8.2 Při nedodržení dohodnutého termínu opravy vady díla z přejímacího řízení uvedené v zápisu o předání a převzetí díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a den, u níž je zhotovitel v prodlení,
- 8.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad reklamovaných v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu **1000,- Kč** za každou vadu u níž je zhotovitel v prodlení a každý započatý kalendářní den prodlení,
- 8.4 při prodlení objednatele s platbou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,1 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení

## IX. ZÁRUKA

9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle zadání objednatele a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za **vady**, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (**skryté vady**), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.

9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**.

## X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

10.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

10.2 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

10.3 **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž se objednatel zavazuje toto uveřejnění zajistit.

10.4 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:  
- **cenová nabídka**

10.5 Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Tábora čj. 1185/22/19 ze dne 9.12.2019.

Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne 18.12.2019

V Táboře dne 18.12.2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Štěpán Pavlík  
starosta

.....  
XXXXXX XXXXXXXXXXXX  
jednatel společnosti

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201904311

**Stavba: PŘECHOD PRO CHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR**

KSO:  
Místo: Tábor

CC-CZ:  
Datum: 29.5.2019

Zadavatel:  
MĚSTO TÁBOR

IČ: 00253014  
DIČ: CZ253014

Uchazeč:  
Technické služby Tábor s.r.o.

IČ: 62502565  
DIČ: CZ62502565

Projektant:

IČ: 06240917  
DIČ: CZ06240917

Zpracovatel:

IČ: 16844840  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Dílčí práce a dodávky, které se nenachází v cenících ÚRS jsou oceněny individuálně. Jedná se o R-položky a M-položky, přičemž tyto položky jsou kalkulovány na základě praxe a zkušeností z realizovaných staveb s položkami obdobného charakteru.

**Cena bez DPH**

**318 712,43**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>318 712,43</b>	<b>66 929,61</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v CZK**

**385 642,04**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 201904311

**Stavba:** PŘECHOD PRO CHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant:

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady stavby celkem

**318 712,43**

**385 642,04**

<b>001</b>	<b>Stavební práce</b>	147 839,67	178 886,00	<b>STA</b>
<b>002</b>	<b>Veřejné osvětlení</b>	129 824,60	157 087,77	<b>STA</b>
<b>003</b>	<b>Vedlejší náklady</b>	41 048,16	49 668,27	<b>VON</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

## 001 - Stavební práce

KSO:

Místo: Tábor

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

Uchazeč:

Technické služby Tábor s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.5.2019

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

IČ:

62502565

DIČ:

CZ62502565

IČ:

06240917

DIČ:

CZ06240917

IČ:

16844840

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**147 839,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 839,67	21,00%	31 046,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**178 886,00**

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**001 - Stavební práce**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**147 839,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

145 139,67

1 - Zemní práce

15 447,85

4 - Vodorovné konstrukce

2 048,76

5 - Komunikace pozemní

56 215,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

40 199,06

997 - Přesun sutě

20 790,57

998 - Přesun hmot

10 437,89

### OST - Ostatní

2 700,00

O01 - Ostatní

2 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**001 - Stavební práce**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

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

## Náklady soupisu celkem

**147 839,67**

D HSV Práce a dodávky HSV

**145 139,67**

D 1 Zemní práce

**15 447,85**

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	38,898	77,00	2 995,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"demontáž stávajícího chodníku v oblasti úprav - zámková dlažba + lože					
	VV		"jižní strana					
	VV		8,0*2,6-2,45*0,45		19,698			
	VV		"severní strana					
	VV		8,0*2,4		19,200			
	VV		Součet		38,898			
2	K	113107024	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech ručně	m2	2,400	936,00	2 246,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"odstranění stávající podkladní konstrukce komunikace					
	VV		"podklad ze zahliněného kameniva tl. cca 35 cm					
	VV		"severní strana (podél demontovaných obrub)					
	VV		8,0*0,3		2,400			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	38,898	89,20	3 469,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění stávající podkladní konstrukce chodníku v oblasti úprav v tl. 30 cm					
	VV		"jižní strana					
	VV		8,0*2,6-2,45*0,45		19,698			
	VV		"severní strana					
	VV		8,0*2,4		19,200			
	VV		Součet		38,898			
4	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,000	133,00	1 064,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"odstranění stávající podkladní konstrukce komunikace					
	VV		"podklad ze zahliněného kameniva tl. cca 25 cm					
	VV		"jižní strana					
	VV		"celková plocha odstranění krytu a podkladu komunikace - 14,6 m2					
	VV		4,0*2,0 "v oblasti pod budoucím chodníkem"		8,000			
5	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,600	183,00	1 207,80	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"odstranění stávající podkladní konstrukce komunikace					
	VV		"podklad ze zahliněného kameniva tl. cca 35 cm					
	VV		"jižní strana					
	VV		"celková plocha odstranění krytu a podkladu komunikace - 14,6 m2					
	VV		14,6-8,0 "v oblasti pod budoucí komunikací a kamennými obrubami"				6,600	
6	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	17,000	180,00	3 060,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"odstranění stávající konstrukce komunikace					
	VV		"asfaltový kryt a podklad celkové tl. cca 15 cm					
	VV		"jižní strana					
	VV		8,0*0,5+(5,6+5,0)*2,0*0,5				14,600	
	VV		"severní strana (podél demontovaných obrub)					
	VV		8,0*0,3				2,400	
	VV		Součet				17,000	
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	118,00	944,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"vybourání stávajících kamenných obrubníků					
	VV		"jižní strana					
	VV		8				8,000	
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	57,60	460,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"vybourání stávajících betonových silničních obrubníků					
	VV		"severní strana					
	VV		8				8,000	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 048,76</b>	
9	K	457621412	Plášťové těsnění z asfaltobetonu úprava spár asfaltovou závlivkou nad 1 do 2 kg/m	m	23,740	86,30	2 048,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plášťové těsnění z vodostavebného asfaltobetonu úprava spar asfaltovou závlivkou pro všechny sklony přes 1 do 2 kg závlivky na 1 m spáry					
	VV		"zapravení spáry asfaltové vozovky v rozhraní nového a stávajícího krytu vozovky					
	VV		"jižní strana					
	VV		(0,5*2+1,3*2+2,1*2+5,6)*1,1				14,740	
	VV		"severní strana					
	VV		9				9,000	
	VV		Součet				23,740	
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>56 215,54</b>	
10	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	46,020	149,00	6 856,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 60 MPa					
	VV		"chodníkové plochy					
	VV		"jižní strana					
	VV		26,47				26,470	
	VV		"severní strana					
	VV		19,55				19,550	
	VV		Součet				46,020	
11	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	46,020	112,00	5 154,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0/63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 50 MPa					
	VV		"chodníkové plochy					
	VV		"jižní strana					
	VV		26,47		26,47			
	VV		"severní strana					
	VV		19,55		19,55			
	VV		Součet		46,020			
12	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	8,500	242,00	2 057,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> - štěrkodrt' frakce 0-63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 70 MPa					
	P							
	VV		"doplnění stávající komunikace - (podél nově osazených silničních obrub)					
	VV		"podklad ze štěrkodrtí tl. 200 mm					
	VV		"jižní strana					
	VV		12,2*0,5		6,100			
	VV		"severní strana					
	VV		8,0*0,3		2,400			
	VV		Součet		8,500			
13	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	8,500	287,00	2 439,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> - drcené kamenivo frakce 32-63 mm - vrstva dle ČSN 73 6126 - hutnění na Edef,2 min. 100 MPa					
	P							
	VV		"doplnění stávající komunikace (podél nově osazených silničních obrub)					
	VV		"podklad z drceného kameniva tl. 200 mm					
	VV		"jižní strana					
	VV		12,2*0,5		6,100			
	VV		"severní strana					
	VV		8,0*0,3		2,400			
	VV		Součet		8,500			
14	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	8,500	771,00	6 553,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i> - obalované kamenivo ACP 16 tl. 60 mm - vrstva dle ČSN EN 13108-1					
	P							
	VV		"doplnění stávající komunikace (podél nově osazených silničních obrub)					
	VV		"podklad z obalovaného kameniva tl. 60 mm					
	VV		"jižní strana					
	VV		(1,3*2+2,0*2+5,6)*0,5		6,100			
	VV		"severní strana					
	VV		8,0*0,3		2,400			
	VV		Součet		8,500			
15	K	571906111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 30 kg/m2	m2	54,520	20,40	1 112,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 25 do 30 kg/m2					
	VV		"chodníkové plochy (součást vrstvy šterku frakce 16-32 mm tl. 150 mm)					
	VV		"jižní strana					
	VV		26,47		26,470			
	VV		"severní strana					
	VV		19,55		19,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Mezisoučet		46,020			
VV			"doplnění stávající komunikace (součást vrstvy šterku frakce 32-63 mm tl. 200 mm)					
VV			"jižní strana					
VV			12,2*0,5		6,100			
VV			"severní strana					
VV			8,0*0,3		2,400			
VV			Mezisoučet		8,500			
VV			Součet		54,520			
16	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	8,500	448,00	3 808,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po ztuhnutí tl. přes 30 do 50 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - asfaltový beton ACO 8 tl. 40 mm - vrstva dle ČSN EN 13108-1					
VV			"doplnění stávající komunikace (podél nově osazených silničních obrub)					
VV			"kryt z asfaltového betonu tl. 40 mm					
VV			"jižní strana					
VV			12,2*0,5		6,100			
VV			"severní strana					
VV			8,0*0,3		2,400			
VV			Součet		8,500			
17	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	8,500	9,04	76,84	CS ÚRS 2019 01
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 73 6129					
VV			"doplnění stávající komunikace (podél nově osazených silničních obrub)					
VV			"postřík živичný spojovací emulzní 0,5 kg/m2					
VV			"jižní strana					
VV			12,2*0,5		6,100			
VV			"severní strana					
VV			8,0*0,3		2,400			
VV			Součet		8,500			
18	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	46,020	313,00	14 404,26	CS ÚRS 2019 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> - vrstva dle ČSN 736131 - včetně kladečích vrstev z drceného kameniva frakce 4-8 mm tl. 40 mm - včetně vyspárování dlažeb					
VV			"chodníkové plochy					
VV			"jižní strana					
VV			10,49+11,42 "přírodní dlažba"		21,910			
VV			4,56 "dlažba pro nevidomé"		4,560			
VV			Mezisoučet		26,470			
VV			"severní strana					
VV			7,86+8,19 "přírodní dlažba"		16,050			
VV			3,5 "dlažba pro nevidomé"		3,500			
VV			Mezisoučet		19,550			
VV			Součet		46,020			
19	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	39,099	231,00	9 031,87	CS ÚRS 2019 01
PP			dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
VV			"chodníkové plochy - specifikace					
VV			"jižní strana					
VV			10,49+11,42		21,910			
VV			"severní strana					
VV			7,86+8,19		16,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		37,960			
	VV		"prořez, ztratiné 3%					
	VV		37,96*0,03		1,139			
	VV		Součet		39,099			
20	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	8,463	531,00	4 493,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		"chodníkové plochy - specifikace					
	VV		"dlažba signálních a varovných pásů z hmatové dlažby (odstín červenohnědý)					
	VV		"jižní strana					
	VV		4,56		4,560			
	VV		"severní strana					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		8,060			
	VV		"prořez, ztratiné 5%					
	VV		8,06*0,05		0,403			
	VV		Součet		8,463			
21	K	596211134	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C	m2	8,060	28,20	227,29	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
	VV		"bezbariérové a hmatové úpravy					
	VV		"dlažba signálních a varovných pásů z hmatové dlažby (odstín červenohnědý)					
	VV		"jižní strana					
	VV		4,56		4,560			
	VV		"severní strana					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		8,060			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 199,06	
22	K	9103001.R	Ochranné hrzení po dobu provádění stavebních prací	m	60,000	100,00	6 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ochranné hrzení po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"ochranné hrzení při provádění zpevněných ploch a rozvodů VO					
	VV		60		60,000			
23	K	9104001.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	m2	100,000	10,00	1 000,00	R-položka vlastní
	PP		Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací					
	VV		"ochrana podzemních inženýrských sítí při provádění zpevněných ploch a rozvodů VO					
	VV		"dle plochy oblasti					
	VV		100		100,000			
24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	196,00	392,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"montáž na sloupky - 2 ks					
	VV		2 "IP06 - Přechod pro chodce"		2,000			
25	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	2,000	707,00	1 414,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm					
	VV		2 "IP06 - Přechod pro chodce"		2,000			
26	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
27	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
28	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	20,800	242,00	5 033,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		"V7 - Přechod pro chodce					
	VV		1,6*0,45*8*2		11,520			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V13 - Šikmé rovnoběžné čáry (zebra)					
	VV		2,9*0,2*(10+6)			9,280		
	VV		Součet			20,800		
29	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	6,400	175,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		"vodící pás v místech pro přecházení					
	VV		6,4			6,400		
30	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	24,640	26,60	655,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"V7 - Přejchod pro chodce					
	VV		1,6*0,45*8*2			11,520		
	VV		"V13 - Šikmé rovnoběžné čáry (zebra)					
	VV		2,9*0,2*(10+6)			9,280		
	VV		"vodící pás pro slabozraké					
	VV		0,1*6,4*6			3,840		
	VV		Součet			24,640		
31	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25	m	8,000	257,95	2 063,60	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25					
	VV		"osazení nových silničních obrub					
	VV		"severní strana					
	VV		8			8,000		
32	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	2,000	164,00	328,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
33	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	2,000	124,00	248,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
34	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	344,00	1 376,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
35	K	916241113.1	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25	m	10,000	285,81	2 858,10	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 20/25					
	VV		"osazení kamenných obrub					
	VV		"severní strana					
	VV		8 "stávající očištěné"			8,000		
	VV		2 "nové obloukové"			2,000		
	VV		Součet			10,000		
36	M	58380002	obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm	m	1,000	1 650,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 320x240mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 200 kg/bm					
37	M	58380410	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 320x240mm	m	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 320x240mm					
38	K	916991121.1	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25	m3	0,780	2 958,48	2 307,61	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25					
	P		Poznámka k položce: - část lože přesahující tl. 100 mm					
	VV		"obrubníky kamenné - 0,05 m3/m					
	VV		10,0*0,05			0,500		
	VV		"obrubníky silniční betonové - 0,035 m3/m					
	VV		8,0*0,035			0,280		
	VV		Součet			0,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	23,740	126,00	2 991,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"odříznutí živice vozovky podél obrub					
	VV		"jižní strana					
	VV		(0,5*2+1,3*2+2,1*2+5,6)*1,1		14,740			
	VV		"severní strana					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		23,740			
40	K	938908411.1	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	33,500	6,11	204,69	odvozená z CS ÚRS 2019 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného					
	VV		"v místě VDZ					
	VV		5,0*6,7		33,500			
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,800	2 930,00	2 344,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"vybourání opěr a lože silničních betonových a kamenných obrub - cca 0,05 m3/m					
	VV		8,0*2*0,05		0,800			
42	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	8,000	52,60	420,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		"očištění demontovaných kamenných obrubníků pro zpětné použití					
	VV		8		8,000			
	D	997	Přesun sutě				20 790,57	
43	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,848	43,30	1 422,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		0,88+1,6 "odpad z betonového lože"		2,480			
	VV		30,368 "odpad z kameniva"		30,368			
	VV		Součet		32,848			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	361,328	10,10	3 649,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"odvoz sutí na skládku ve vzdálenosti 12 km					
	VV		"příplatek za dalších 11 km					
	VV		(2,48+30,368)*11		361,328			
45	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	14,052	48,80	685,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		5,6 "demontovaná zámková dlažba"		5,600			
	VV		1,64 "betonové obrubníky včetně opěr"		1,640			
	VV		5,372 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"		5,372			
	VV		1,44 "kamenné obrubníky pro zpětné použití"		1,440			
	VV		Součet		14,052			
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	119,608	13,00	1 554,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"odvoz demontované zámkové dlažby na skládku investora na Kalových polích v Klokotech ve vzdálenosti 6 km					
	VV		"příplatek za dalších 5 km					
	VV		5,6*5		28,000			
	VV		"odvoz sutí na skládku ve vzdálenosti 11 km					
	VV		"příplatek za dalších 10 km					
	VV		1,64*10		16,400			
	VV		"odvoz odtěženého asfaltu na recyklační skládku ve vzdálenosti 15 km					
	VV		"příplatek za dalších 14 km					
	VV		5,372*14		75,208			
	VV		Součet		119,608			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	45,460	168,00	7 637,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		"nakládka suti a vybouraných hmot k odvozu na skládku					
	VV		0,88+1,6 "odpad z betonového lože"			2,480		
	VV		30,368 "odpad z kameniva"			30,368		
	VV		Mezisoučet			32,848		
	VV		"kusová suť					
	VV		5,6 "demontovaná zámková dlažba"			5,600		
	VV		1,64 "betonové obrubníky včetně opěr"			1,640		
	VV		5,372 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"			5,372		
	VV		Mezisoučet			12,612		
	VV		Součet			45,460		
48	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,120	125,00	515,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		0,88+1,6 "odpad z betonového lože"			2,480		
	VV		1,64 "betonové obrubníky včetně opěr"			1,640		
	VV		Součet			4,120		
49	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	5,372	200,00	1 074,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		5,372 "odpad z asfaltových povrchů odtěžený"			5,372		
50	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	30,368	140,00	4 251,52	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		30,368 "odpad z kameniva"			30,368		
	D	998	Přesun hmot				10 437,89	
51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	54,364	192,00	10 437,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	OST	Ostatní				2 700,00	
	D	O01	Ostatní				2 700,00	
52	K	O001	Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	m2	100,000	12,00	1 200,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí před zahájením zemních prací					
	VV		"oblast plochy 100 m2					
	VV		100			100,000		
53	K	O004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	m2	100,000	15,00	1 500,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- součástí je vyhotovení geometrického plánu					
	VV		"oblast plochy 100 m2					
	VV		100			100,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

## 002 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Tábor

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

Uchazeč:

Technické služby Tábor s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.5.2019

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

IČ:

62502565

DIČ:

CZ62502565

IČ:

06240917

DIČ:

CZ06240917

IČ:

16844840

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**129 824,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	129 824,60	21,00%	27 263,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**157 087,77**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**002 - Veřejné osvětlení**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**129 824,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 803,82

1 - Zemní práce

20 094,68

5 - Komunikace pozemní

1 780,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

335,16

997 - Přesun sutě

475,34

998 - Přesun hmot

118,44

### PSV - Práce a dodávky PSV

3 014,16

741 - Elektroinstalace - silnoproud

3 014,16

### M - Práce a dodávky M

101 946,62

21-M - Elektromontáže

29 384,05

21-M.2 - Elektromontáže - Materiál

40 270,60

21-M.3 - Elektromontáže - Ostatní

11 864,42

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

20 427,55

### OST - Ostatní

2 060,00

O01 - Ostatní

2 060,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**002 - Veřejné osvětlení**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

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

## Náklady soupisu celkem

**129 824,60**

D HSV Práce a dodávky HSV

22 803,82

D 1 Zemní práce

20 094,68

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	3,600	116,00	417,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		"odstranění stávající konstrukce chodníku (v trase VO mimo úprav přechodu)					
	VV		4,5*0,8		3,600			
2	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	2,700	90,40	244,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění podkladu stávajícího chodníku (v trase VO mimo úprav přechodu)					
	VV		4,5*0,6		2,700			
3	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	2,000	758,00	1 516,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudrzných					
	VV		"startovací a koncová jáma protlaku					
	VV		1,0*2		2,000			
4	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"předpoklad lepivosti 50% dle pol. kód 13120 3101					
	VV		2*0,5		1,000			
5	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,000	1 400,00	14 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		"podvrt pod vozovkou dl. 10,0 m					
	VV		10		10,000			
6	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	m	11,000	325,00	3 575,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150					
	VV		10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp startovací a koncové jámy protlaku					
	VV		1,0*2		2,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 780,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	2,700	242,00	653,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- šterkodrt' frakce 0-63 mm					
			- vrstva dle ČSN 73 6126					
	VV		- hutnění na Edef,2 min. 70 MPa					
	VV		"doplnění stávajícího chodníku v místě překopu					
	VV		"podklad ze šterkodrtí tl. 200 mm					
	VV		4,5*0,6		2,700			
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,600	313,00	1 126,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo droceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"doplnění zámkové dlažby chodníku v místě překopu (v trase VO mimo úprav přechodu)					
	VV		"zpětně použita demontovaná a očištěná zámková dlažba					
	VV		4,5*0,8		3,600			
10	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	3,600	0,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		"položku neoceňovat!!					
	VV		"položka uvedena z důvodu zahnutí hmotnosti položky pro vnitrostaveništní přesun hmot (aut. výpočet)					
	VV		"zpětně bude použita demontovaná a očištěná stávající zámková dlažba					
	VV		3,6		3,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				335,16	
11	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	3,600	93,10	335,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		"očištění demontované zámkové dlažby chodníku pro zpětné použití (v trase VO mimo úprav přechodu)					
	VV		4,5*0,8		3,600			
	D	997	Přesun sutě				475,34	
12	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,028	43,30	44,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		1,028 "odpad z kameniva"		1,028			
13	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	11,308	10,10	114,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"odvoz sutí na skládku ve vzdálenosti 12 km					
	VV		"příplatek za dalších 11 km					
	VV		1,028*11		11,308			
14	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,028	168,00	172,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	VV		"nakládka sutí k odvozu na skládku					
	VV		1,028 "odpad z kameniva"		1,028			
15	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1,028	140,00	143,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		1,028 "odpad z kameniva"		1,028			
	D	998	Přesun hmot				118,44	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,825	64,90	118,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 014,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 741			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>3 014,16</b>
17	K	741110442	Montáž hadice ochranná pryžová s nasunutím do krabic D přes 40 do 63 mm uložená volně	m	47,500	35,40	1 681,50	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových, uložených volně, vnitřní Ø přes 40 do 63 mm						
	VV		"chránička zemních kabelů						
	VV		47,5		47,500				
18	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	49,875	26,30	1 311,71	CS ÚRS 2019 01	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE						
	VV		47,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		49,875				
19	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	29,932	0,70	20,95	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
D M			<b>Práce a dodávky M</b>						<b>101 946,62</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>						<b>29 384,05</b>
20	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	4,000	79,20	316,80	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2						
	VV		"ukončení kabelu 3x1,5 mm2						
	VV		4		4,000				
21	M	345670140	oko kabelové Cu lisovací lehčené 1,5 x 3	kus	4,000	5,80	23,20	CS ÚRS 2019 01	
	PP		oko kabelové Cu lisovací lehčené 1,5 x 3						
22	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	4,000	130,00	520,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2						
23	M	34567026	oko kabelové Cu lisovací lehčené 10 x 6	kus	4,000	6,86	27,44	CS ÚRS 2019 01	
	PP		oko kabelové Cu lisovací lehčené 10 x 6						
24	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	2,000	92,80	185,60	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A						
	VV		"pojistka kompletní 6A E27						
	VV		2		2,000				
25	M	345231500	spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení	kus	2,000	44,60	89,20	CS ÚRS 2019 01	
	PP		spodek pojistkový E27 vestavný 2112-30 základní provedení						
26	M	345234150	vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	2,000	7,37	14,74	CS ÚRS 2019 01	
	PP		vložka pojistková E27 normální 2410 6A						
27	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	kus	2,000	418,00	836,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník						
	VV		"montáž LED svítidel						
	VV		2		2,000				
28	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	2 470,00	4 940,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
29	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	524,00	1 048,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh						
30	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	46,000	47,20	2 171,20	CS ÚRS 2019 01	
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
	VV		"drát FeZn 10						
	VV		41,5+1,5*3		46,000				
31	M	354410730	drát D 10mm FeZn	kg	30,000	41,40	1 242,00	CS ÚRS 2019 01	
	PP		drát D 10mm FeZn						
	P		Poznámka k položce: 1 kg = 1,61 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		46/1,61*1,05		30,000			
32	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	6,000	96,70	580,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		"svorka SP, SS					
	VV		6		6,000			
33	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	6,000	37,70	226,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
34	K	210810005	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	11,000	20,80	228,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		"kabel CYKY-J 3x1,5mm2					
	VV		11		11,000			
35	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	11,550	14,60	168,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
	VV		11*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,550			
36	K	210812033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	47,500	23,50	1 116,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		"kabel CYKY-J 4x10mm2					
	VV		41,5+1,5*4		47,500			
37	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	49,875	119,00	5 935,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	VV		47,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		49,875			
38	K	2109101.R	M+D izolace uzemění	m	0,600	142,00	85,20	R-položka vlastní
	PP		M+D izolace uzemění					
	VV		"2 ks stožáru; 0,3 m izolace / zařízení					
	VV		0,3*2		0,600			
39	K	2109102.R	Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO	kus	1,000	4 930,50	4 930,50	R-položka vlastní
	PP		Připojení nového rozvodu VO do stávajícího stožáru VO - při ztížených podmínkách bude nutné odpojení stávajících přívodních vedení, demontáž a opětovná montáž stožáru včetně výložníku a svítidla					
40	K	2109103.R	Pronájem montážní plošiny	hod	1,476	580,00	856,08	R-položka vlastní
	PP		Pronájem montážní plošiny					
	VV		"montáž 2 ks svítidla po 0,738 hod					
	VV		2*0,738		1,476			
41	K	2109104.R	Pronájem jeřábu	hod	6,226	580,00	3 611,08	R-položka vlastní
	PP		Pronájem jeřábu					
	VV		"montáž 2 ks stožáru po 3,113 hod					
	VV		2*3,113		6,226			
42	M	3411001.M	Podružný materiál	%	77,265	3,00	231,80	M-položka vlastní
	PP		Podružný materiál					
D		21-M.2	Elektromontáže - Materiál				40 270,60	
43	M	3484510.M	LED SVÍTIDLO URČENÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU	kus	2,000	10 737,30	21 474,60	M-položka vlastní
	PP		LED SVÍTIDLO URČENÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE DLE ZAVEDENÉHO TYPU A STANDARDU Poznámka k položce: Parametry svítidla: - Krytí optické a elektrické části: IP 66 - Odolnost proti nárazu (sklo): IK 09 - Napájení napětí: 120 - 270 V; 50 - 60 Hz - El. třída izolace: I. nebo II. (jako např. AMPERA MINI ZEBRA - 24 LED/550 mA/5145/NW/42 W)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	3167401.M	stožár pro osvětlení přechodu pro chodce délka 7,0 m; 133/108/76 mm; žárově zinkovaný	kus	2,000	7 287,00	14 574,00	M-položka vlastní
	PP		stožár pro osvětlení přechodu pro chodce délka 7,0 m; 133/108/76 mm - chodecký stožár středně těžký (do vyložení 2,0 m); žárově zinkovaný					
	P		Poznámka k položce: - jako např. CHST6; výrobce Vysto Kobylí					
45	M	3167411.M	výložník pro chodecký stožár s vyložením 1,5 m; D 60 mm; žárově zinkovaný	kus	2,000	1 365,00	2 730,00	M-položka vlastní
	PP		výložník pro chodecký stožár s vyložením 1,5 m; D 60 mm; žárově zinkovaný					
	P		Poznámka k položce: - jako např. HSV1500; výrobce Vysto Kobylí - přesná délka výložníku bude upřesněna při realizaci					
46	M	3456101.M	STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ	kus	2,000	631,00	1 262,00	M-položka vlastní
	PP		STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ					
47	M	3456102.M	KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	kus	2,000	115,00	230,00	M-položka vlastní
	PP		KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE					
	D	21-M.3	Elektromontáže - Ostatní				11 864,42	
48	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	5 960,00	5 960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč					
49	K	2131001.R	Vytýčení stávajících sítí, pomocné práce	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení stávajících sítí, pomocné práce					
50	K	2141003.R	Doprava dodávek	%	479,971	3,60	1 727,90	R-položka vlastní
	PP		Doprava dodávek					
51	K	2171001.R	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	%	696,547	1,00	696,55	R-položka vlastní
	PP		Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu					
52	K	2171004.R	Přesun dodávek	%	479,971	1,00	479,97	R-položka vlastní
	PP		Přesun dodávek					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 427,55	
53	K	460010024	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,032	1 330,00	42,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
54	K	4600101.R	Vytýčení kabelové trasy - pevná položka	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka vlastní
	PP		Vytýčení kabelové trasy - pevná položka					
55	K	460070223	Hloubení nezapažených jam pro základy rozhlasových stožárů ručně v hornině tř 3	kus	2,000	2 370,00	4 740,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu pro základy rozhlasových stožárů, v hornině třídy 3					
56	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,864	2 880,00	2 488,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"základ pro stožár VO z betonu C25/30 XF2 (ChRL)					
	VV		"vel. 0,6 x 0,6 x 1,2 m - 2 ks					
	VV		0,6*0,6*1,2*2		0,864			
57	M	28611152	trubka kanalizační PVC DN 250x1000 mm SN8	m	2,000	807,00	1 614,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 250x1000 mm SN8					
	VV		"PVC trubka průměr 250 mm pro osazení stožárů VO - 2 ks dl. 1,0 m					
	VV		2		2,000			
58	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4	m	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 110x1000 mm SN4					
	VV		"PVC trubka průměr 110 mm pro zatažení kabelů do stožáru - 2 ks dl. 0,5 m					
	VV		1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1 až 4	m3	2,624	71,70	188,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		"naložení přebytečné zeminy					
	VV		"ze základových šachet pro stožáry					
	VV		0,6*0,6*1,2*2		0,864			
	VV		"z rýh místo pískového lože					
	VV		0,4*0,2*22		1,760			
	VV		Součet		2,624			
60	K	460150033	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	13,000	184,00	2 392,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"hloubení kabelových rýh pod zpevněnými plochami					
	VV		"po odstranění konstrukcí zpevněných ploch					
	VV		"severní strana chodníku					
	VV		7,5 " v oblasti úpravy přechodu"		7,500			
	VV		4,5 "v oblasti překopu chodníku"		4,500			
	VV		"jižní strana chodníku					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		13,000			
61	K	460150053	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	9,000	257,00	2 313,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3					
	VV		"hloubení kabelových rýh v zeleném pásu; hl. 70 cm					
	VV		9,0		9,000			
62	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
	VV		"pískové kabelové lože včetně dodávky písku (mimo protlak)					
	VV		22 "kabelové lože 0,4 x 0,2 v délce 22 m = 1,76 m3 (tj. 3,0 t)"		22,000			
63	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	24,200	11,70	283,14	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
	VV		"celková délka trasy nových výkopů (mimo protlak) - 22 m					
	VV		"10% prořez + překryv					
	VV		22*1,1		24,200			
64	K	460561801	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	3,360	82,50	277,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	VV		"zához rýh po pískovém obsypu - celková délka trasy (mimo protlak) - 22 m					
	VV		"zához rýhy 40 x 50 cm v délce 13,0 m					
	VV		0,4*0,3*13,0		1,560			
	VV		"zához rýhy 40 x 70 cm v délce 9,0 m					
	VV		0,4*0,5*9,0		1,800			
	VV		Součet		3,360			
65	K	4605701.R	Hutnění zeminy ve městě po 20 cm	m3	3,360	39,60	133,06	R-položka vlastní
	PP		Hutnění zeminy ve městě po 20 cm					
	VV		"hutnění záhozu rýh - celková délka trasy (mimo protlak) - 22 m					
	VV		3,36		3,360			
66	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,624	101,00	265,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		"přebytečná zemina ze základových šachet a rýh - 2,624 m3					
	VV		2,624		2,624			
67	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	28,864	22,70	655,21	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		"odvoz přebytečné zeminy na skládku ve vzdálenosti 12 km					
	VV		"příplatek za dalších 11 km					
	VV		2,624*11			28,864		
68	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	9,000	30,10	270,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a záspyu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3					
	VV		"v trase kabelové rýhy v zeleném pásu dl. 9,0m; v šířce 1,0 m					
	VV		9,0*1,0			9,000		
	D	OST	Ostatní				2 060,00	
	D	O01	Ostatní				2 060,00	
69	K	O005.1	Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy	m	22,000	50,00	1 100,00	R-položka vlastní
	PP		Zkoušky hutnění v rozsahu dle ČSN 72 1006 - pláň v šířce výkopové rýhy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně dokumentace a vyhodnocení zatěžovacích zkoušek					
70	K	O009	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy VO	m	32,000	30,00	960,00	R-položka vlastní
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - trasy VO					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí je vyhotovení geometrického plánu					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

## 003 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Tábor

Zadavatel:

MĚSTO TÁBOR

Uchazeč:

Technické služby Tábor s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.5.2019

IČ:

00253014

DIČ:

CZ253014

IČ:

62502565

DIČ:

CZ62502565

IČ:

06240917

DIČ:

CZ06240917

IČ:

16844840

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**41 048,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 048,16	21,00%	8 620,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**49 668,27**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO GHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**003 - Vedlejší náklady**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**41 048,16**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**41 048,16**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

8 329,92

VRN4 - Inženýrská činnost

25 553,28

VRN7 - Provozní vlivy

4 164,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PŘECHOD PRO CHODCE KOMENSKÉHO, TÁBOR

Objekt:

**003 - Vedlejší náklady**

Místo: Tábor

Datum: 29.5.2019

Zadavatel: MĚSTO TÁBOR

Projektant: 0

Uchazeč: Technické služby Tábor s.r.o.

Zpracovatel: 0

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

## Náklady soupisu celkem

**41 048,16**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 41 048,16

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 3 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení staveniště 8 329,92

2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2 776,640	3,00	8 329,92	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------	---	-----------	------	----------	----------------

PP Zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost 25 553,28

3	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2 776,640	2,00	5 553,28	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-----------	------	----------	----------------

PP Kompletační a koordinační činnost

4	K	0491001.R	Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------------

PP Přípravné a dokončovací práce, projednání + povolení záborů

5	K	0491002.R	Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------------

PP Dodavatelská dokumentace včetně plánu BOZP, havarijního a povodňového plánu

6	K	0491004.R	Dopravně inženýrská opatření včetně projednání	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	R-položka vlastní
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------------------

PP Dopravně inženýrská opatření včetně projednání

Poznámka k položce:

Součástí jsou:

- projekt DIO dle podrobnosti projektu

- DIO - montáž, demontáž a nájemné

- předpokládaná doba výstavby - 1 měsíc

- projednání DIO na příslušném dopravním inspektorátu Policie ČR

D VRN7 Provozní vlivy 4 164,96

7	K	072002000	Silniční provoz	%	2 776,640	1,50	4 164,96	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------	---	-----------	------	----------	----------------

PP Silniční provoz

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	



## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST