



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
**„Řešení pohybu pěších v křižovatkách Družstevní × Vodní × Krokova a Družstevní ×  
Pod Lékárnou × E. Beneše × A. Kříže“**

číslo smlouvy objednatele: 2024001492  
číslo smlouvy zhotovitele: 5/2024  
číslo veřejné zakázky: 24043

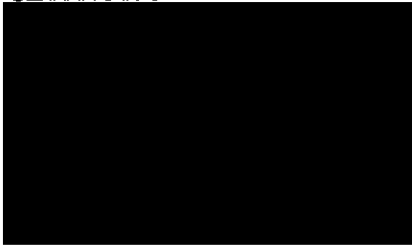
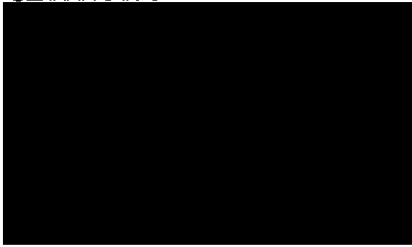
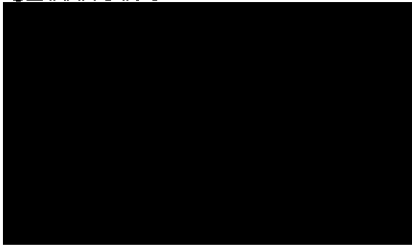
veřejná zakázka malého rozsahu:   
spolufinancováno z ESI fondu:  dotační program: [bude doplněno]

### I. Smluvní strany

#### 1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice  
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města  
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního odboru  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: 4209522/0800  
kontaktní údaje: tel.: 386 802 211  
e-mail: blazkovav@c-budejovice.cz  
ID: kjgb4yx

#### 2. Zhotovitel:

název: AKORD – stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.  
sídlo: A. Trägera 2654, 370 10 České Budějovice  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 4178  
zastoupený: Ing. Václav Baštýř, jednatel společnosti  
ve věcech technických: Petr Míka, 724 507 611  
IČO: 608 75 691  
DIČ: CZ60875691  
bankovní spojení:   
číslo účtu:   
kontaktní údaje: 

## II. Předmět plnění

### Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění veřejné zakázky je vybudování úprava křižovatky ulic Dělnická × Vodní × Krokova; část ulice Vodní po sjezd k čp. 1943; část ulice Krokova po nové místo pro přecházení; Část ulice Dělnická po stávající vpusti a křižovatku ulic A. Kříže × E. Beneše včetně nového chodníku z ulice Pod Lékárnou. Dojde ke zřízení přechodů pro chodce a k úpravám míst pro přecházení, stávajících chodníků, úpravě nároží křižovatek a obnově vozovky v řešeném území vč. nutných oprav poškození komunikací, která budou způsobena provozem na objízdých trasách, konkrétní rozsah bude určen správcem komunikace, po dokončení díla. K úpravám křižovatek patří i obnova a doplnění veřejného osvětlení.

V oblasti řešené křižovatky Vodní × Krokova bude provedena i obnova vodovodu (SO 301) v celkové délce úpravy činí 109 m v trase ulic Dělnická – A. Kříže a 76 m ulice Vodní a Krokova. Součástí úprav je svislé a vodorovné dopravní značení.

### **Během realizaci této stavby bude nutné koordinovat práce se záměrem Egd – rekonstrukce plynovodu.**

Rozsah a popis jednotlivých stavebních objektů je obsažen v Technických zprávách, která je součástí příslušných stavebních objektů.

### Jedná se o tyto stavební objekty:

- SO 101 – Komunikace, zpevněné plochy a odvodnění komunikace
- SO 301 - Vodovod a vodovodní přípojky
- SO 401 – Veřejné osvětlení

### SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy a odvodnění komunikace

Nároží křižovatek budou upravena na poloměry  $R=7$  m, pouze nároží mezi Družstevní a Krokovou bude mít  $R=3,0$  m (zlepšení oproti stavu) a nároží mezi Vodní a Družstevní na východní straně bude mít 12 m. Nároží mezi ulicemi Družstevní a E. Beneše bude mít poloměr  $R=10$  m.

Rozhledová pole musí být zachována bez překážek vyšších 0,7 m nad úroveň jízdního pruhu. Součástí stavby je zřízení 4 přechodů pro chodce a úpravy dvou míst pro přecházení. Rozhledy na jednotlivých přechodech byly posuzovány do vzdálenosti odpovídající povolené/reálné rychlosti.

Povrch stávajících chodníků bude obnoven. Mezi ulicí Pod Lékárnou a novým přechodem pro chodce bude vybudován nový chodník šířky 2,0 m za zeleným mysem. V křižovatce Vodní Družstevní bude chodník upraven v šířce 1,5 m za zeleným pásem přibližně v trase stávajícího chodníku. Barva dlažby chodníků bude přírodní, část chodníků bude s asfaltovým povrchem. Ulice bude provedeny s oboustranným betonovým obrubníkem, pouze ve Vodní ulici a na severní straně Družstevní ulice bude použit a srovnán stávající kamenný obrubník. Asfaltové vrstvy budou odfrézovány. V případě vyhovujících podkladních vrstev budou případné trhliny zasahující do podkladních vrstev opraveny dle TP 115 a teprve následně položeny nové asfaltové vrstvy. V případě poškození komunikací, které bude způsobeno provozem na objízdých trasách, v rozsahu určeným správcem komunikace po dokončení díla.

Komunikace bude odvodněna pomocí upravovaných stávajících a jedné nové uliční vpusti do kanalizace.

Dojde k obnově a doplnění svislého a vodorovného dopravního značení.

### SO 301 - Vodovod a vodovodní přípojky

Dojde k obnově resp. rekonstrukci vodovodního řadu v následujícím rozsahu: vodovod 1 – řad PE110 64+1 m, vodovodní přípojka – 8x PE 32-40 63 m, vodovod 2 – řad DN500 159 m (sanace). Obnova těchto sítí je navržena ve stávajících trasách. Vzhledem k tomu, že vodovod

DN500 je veden v místech vzrostlé zeleně (stromy) bude nutné řešit obnovu tohoto úseku bezvýkopově.

#### **SO 401 – Veřejné osvětlení**

Jedná se o novostavbu veřejného osvětlení v křižovatkách Družstevní × Vodní × Krokova, Družstevní × Pod Lékárnou × E. Beneše × A. Kříže v Českých Budějovicích, v části Suché Vrbné.

Předmětem řešení je optimalizace veřejného osvětlení komunikací, kdy budou ve stávající osvětlovací soustavě nahrazena osvětlovací místa novými osvětlovacími místy a bude provedeno přisvětlení přechodů pro chodce. Dále bude spolu s kabelovým vedením VO položen sdělovací vodič. Zvolená osvětlovací tělesa budou tvořit zavedené typy používané v Českých Budějovicích.

Bližší specifikace díla uvedena v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, na základě, níž byla tato smlouva uzavřena (dále též jen „zadávací dokumentace“).

Dílo vymezeno projektovou dokumentací ano  ne

Název projektové dokumentace: „Řešení pohybu pěších na křižovatkách Družstevní x Vodní x Krokova a Družstevní x Pod Lékárnou x E. Beneše x A. Kříže“

Projektant: ČEVAK a. s.; Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice; IČO 00244732

Vyhotovení projektové dokumentace: 11/2022

Název projektové dokumentace: „Řešení pohybu pěších v křižovatkách Družstevní × Vodní × Krokova, Družstevní × Pod Lékárnou × E. Beneše × A. Kříže – optimalizace veřejného osvětlení“

Projektant: Pavel Vondrášek, DiS.; Pod Lesem 158, 373 67 Borek, IČO 735 34 421

Vyhotovení projektové dokumentace: 02/2022

#### **Zvláštní povaha předmětu plnění:**

ano  ne

vodohospodářské dílo:

školské zařízení:

#### **Místo plnění:**

parc. č. 294; 219;368; 391;457/1; 966; 1079; 1089; 1102; 1269; 1283; 1359; 1426; 1429/3; 1450 vše v katastrálním území České Budějovice 5.

### **III. Doba plnění**

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: na základě dohody smluvních stran, přičemž zhotovitel nesmí bezdůvodně odpírat objednateli součinnost při předání staveniště.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: dnem předání staveniště.
3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: do 150 kalendářních dní ode dne zahájení prací na díle.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo: do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště: do 15 kalendářních dnů ode dne provedení díla, či ukončení prací na díle v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním v případě, kdy dojde k ukončení závazku jinak než jeho splněním.

### **IV. Nabídková cena díla**

Nabídková cena díla činí **11 890 028,00 Kč bez DPH.**

*K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.*

### **V. Podmínky provádění díla**

1. Nutná součinnost více zhotovitelů ano  ne
2. Pozastávka dle čl. VI podčl. C VOP ano  ne
3. Záruční doba odchylná od čl. XIII podčl. C VOP ano  ne   
délka záruční doby: 60 měsíců
4. Komplexní vyzkoušení dle čl. XV podčl. B VOP ano  ne
5. Zkušební provoz dle čl. XV podčl. C VOP ano  ne
6. Zaregulování technologického celku dle čl. XV podčl. D VOP ano  ne
7. Zajištění za provedení díla dle čl. XVIII podčl. B VOP ano  ne
8. Zajištění za odstranění vad dle čl. XVIII podčl. C VOP ano  ne
9. Pojištění dle čl. XX podčl. B VOP ano  ne

výše pojištění: 7 500 000,00

10. Stavebně montážní pojištění dle čl. XX podčl. C VOP

ano  ne

#### **VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek**

1. V čl. XIX podčl. B se za odst. 9 vkládá nový odst. 9a, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
2. V čl. XIX podčl. B VOP se za odst. 9 vkládá nový odst. 9b, který zní:  
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VIII. SOD, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“

#### **VII. Principy odpovědného veřejného zadávání**

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně závazání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

### VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání nabídky, pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
  - a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku účastníku zadávacího řízení dle § 48a ZZVZ;
  - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

### IX. Závěrečná ustanovení

1. Osoby stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, včetně telefonických kontaktů.

<b>stavbyvedoucí</b>	
jméno a příjmení: Petr Míka	telefon: [REDACTED]
<b>zástupce stavbyvedoucího</b>	
jméno a příjmení: Michal Heřman	telefon: [REDACTED]
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze I/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – položkový rozpočet.

7. Uzavření této smlouvy bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 13. 5. 2024, č. 687/2024

Dne  
V Českých Budějovicích

V Č. Budějovicích

**Ing. Václav  
Baštýř** Digitálně podepsal  
Ing. Václav Baštýř  
Datum: 2024.06.13  
07:18:09 +02'00'

---

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová  
primátorka města  
statutární město České Budějovice

---

Ing. Václav Baštýř  
jednatel společnosti

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: ST4097  
Stavba: České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel: IČ:  
DIČ:

Uchazeč: IČ: 608 75 691  
AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. DIČ: CZ60875691

Projektant: IČ:  
DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 890 028,00</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>11 890 028,00</b>		<b>2 496 905,88</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>14 386 933,88</b>
-------------------	----------	------------	--	----------------------

---

<b>Projektant</b>		<b>Zpracovatel</b>	
-------------------	--	--------------------	--

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

---

<b>Objednavatel</b>		<b>Uchazeč</b>	
---------------------	--	----------------	--

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ST4097

**Stavba:** České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Místo: Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>11 890 028,00</b>	<b>14 386 933,88</b>
4097a	SO 301.1 Vodovod 1 a přípojky	1 551 969,03	1 877 882,53
4097b	SO 301.2 Vodovod 2 (sanace)	3 798 280,61	4 595 919,54
4097c	SO 101 Komunikace, zpevněné plochy, odvodnění	3 300 928,91	3 994 123,98
4097d	Vedlejší rozpočtové náklady - SO 301 Vodovod	283 000,00	342 430,00
4097e	Vedlejší rozpočtové náklady - SO 101 Komunikace	1 235 500,00	1 494 955,00
4097f	Veřejné osvětlení	1 720 349,45	2 081 622,83

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097a - SO 301.1 Vodovod 1 a přípojky**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 551 969,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 551 969,03	21,00%	325 913,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 877 882,53**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097a - SO 301.1 Vodovod 1 a přípojky**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 551 969,03**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 551 969,03

1 - Zemní práce	375 888,62
2 - Zakládání	10 240,00
4 - Vodorovné konstrukce	27 614,61
5 - Komunikace pozemní	313 135,20
8 - Trubní vedení	688 492,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	57 912,00
997 - Přesun sutě	77 194,41
998 - Přesun hmot	1 492,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097a - SO 301.1 Vodovod 1 a přípojky**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 551 969,03**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 551 969,03
D	1		Zemní práce				375 888,62
1	K	113107184	Odstranění podkladu nebo krytu živičného strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	151,200	163,00	24 645,60
	VV		65*1,40 "vodovod		91,000		
	VV		43*1,40 "přípojky		60,200		
	VV		Součet		151,200		
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	42,000	980,00	41 160,00
	P		<i>Poznámka k položce: Dočasné zajištění stávajících podzemních vedení, ochrana, zapískování.</i>				
	VV		42*1		42,000		
3	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	42,000	1 216,00	51 072,00
	VV		(42,0*2)*0,5 "ruční výkop v blízkosti podzemních vedení hornina tř. 3 z 50%		42,000		
4	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	45,908	530,00	24 331,24
	VV		175,816*0,5 "strojní výkop hornina tř. 3 z 50%		87,908		
	VV		-42,0 "ruční výkop		-42,000		
	VV		Součet		45,908		
5	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	42,000	1 210,00	50 820,00
	VV		(42,0*2)*0,5 "ruční výkop v blízkosti podzemních vedení hornina tř. 4 z 50%		42,000		
6	K	132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3	m3	45,908	780,00	35 808,24
	VV		175,816*0,5 "strojní výkop hornina tř. 4 z 50%		87,908		
	VV		-42,0 "ruční výkop		-42,000		
	VV		Součet		45,908		
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	390,700	80,00	31 256,00
	VV		(65,0*1,6)*2 "vodovod		208,000		
	VV		(63,0*1,45)*2 "přípojky		182,700		
	VV		Součet		390,700		
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	390,700	26,00	10 158,20
9	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	175,816	143,00	25 141,69
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz výkopku na mezideponii.</i>				
	VV		91,816 "výkop strojně		91,816		
	VV		84,00 "výkop ručně		84,000		
	VV		Součet		175,816		
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4	m3	98,101	362,00	35 512,56
	P		<i>Poznámka k položce: Odvoz zbylého materiálu z vykopávek na deponii.</i>				
	VV		175,816 "vykopávky celkem		175,816		
	VV		-77,715 "materiál na zásyp		-77,715		
	VV		Součet		98,101		
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	490,505	15,00	7 357,58
	VV		98,101*5 "příplatek k vodorovnému přemístění přes 10 km na vzdálenost 15 km		490,505		
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 přes 100 m3	m3	175,816	50,00	8 790,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		77,715 "naložení materiálu na zásyp		77,715		
	VV		98,101 "naložení zbylého materiálu k odvozu na deponii		98,101		
	VV		Součet		175,816		
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	273,917	30,00	8 217,51
	VV		175,816 "uložení na mezideponii		175,816		
	VV		98,101 "uložení na deponii		98,101		
	VV		Součet		273,917		
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	77,715	128,00	9 947,52
	VV		65*0,9*0,65 "vodovod		38,025		
	VV		63*0,9*0,7 "přípojky		39,690		
	VV		Součet		77,715		
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,261	240,00	3 182,64
	VV		(65*0,9*0,2)-0,65 "vodovod		11,050		
	VV		(63*0,9*0,04)-0,057 "přípojky		2,211		
	VV		Součet		13,261		
16	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 - materiál na obsyp	t	26,522	320,00	8 487,04
	VV		13,261*2 'Přepočtené koeficientem množství		26,522		
	D	2	Zakládání				10 240,00
17	K	212751104	Trativod z drenážních trubek PVC - drenáž ve dně výkopu	m	128,000	80,00	10 240,00
	VV		65,00 "vodovod		65,000		
	VV		63,00 "přípojky		63,000		
	VV		Součet		128,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 614,61
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	11,520	1 210,00	13 939,20
	VV		65,0*0,9*0,1 "vodovod		5,850		
	VV		63,0*0,9*0,1 "přípojky		5,670		
	VV		Součet		11,520		
19	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 otevřený výkop	m3	3,087	4 430,00	13 675,41
	VV		(0,7*0,7*0,7)*9 "vodovod		3,087		
	D	5	Komunikace pozemní				313 135,20
20	K	564751111	Podklad ze šterkodrtě vel. 0-63 mm plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	302,400	192,00	58 060,80
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šterkodrt' 0-63, tl. 150 mm 75 MPa...151,20 m2 Šterkodrt' 0-63, tl. 150 mm 60 MPa...151,20 m2				
	VV		(65,0*1,40)*2 "vodovod 1		182,000		
	VV		(43,0*1,40)*2 "přípojky		120,400		
	VV		Součet		302,400		
21	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ 60/100, 120 MPa, tl 120 mm š do 1,5 m	m2	151,200	902,00	136 382,40
22	K	573111111	Postřík asfaltový infiltrační v množství 0,25 kg/m2	m2	151,200	21,00	3 175,20
	VV		65,0*1,40 "vodovod 1		91,000		
	VV		43,0*1,40 "přípojky		60,200		
	VV		Součet		151,200		
23	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	151,200	21,00	3 175,20
24	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	151,200	21,00	3 175,20
25	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ 50/70, tl 70 mm š do 3 m	m2	151,200	722,00	109 166,40
	D	8	Trubní vedení				688 492,01
26	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	460,00	920,00
27	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,000	2 368,00	4 736,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
28	K	857261131	Montáž litinových tvarovek - odbočka	kus	3,000	748,00	2 244,00
29	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/80	kus	2,000	4 340,00	8 680,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
30	M	55253522	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/100	kus	1,000	4 444,00	4 444,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
31	K	871161141a	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 32 x 3,0 mm	m	65,000	39,00	2 535,00
32	M	28613110a	troubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	65,000	40,00	2 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Výrobky s atestem na pitnou vodu. Potrubí včetně těsnění.</i>				
	VV		51,00 "vodovod 1 - přípojky		51,000		
	VV		7*2,0 "provizorní přepojení - přípojky		14,000		
	VV		Součet		65,000		
33	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop D 40 x 3,7 mm	m	14,000	51,00	714,00
34	M	28613111	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 40x3,7mm	m	14,000	63,00	882,00
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Výrobky s atestem na pitnou vodu. Potrubí včetně těsnění.</i>				
	VV		12,0 "vodovod 1 - přípojky		12,000		
	VV		1*2,0 "provizorní přepojení - přípojky		2,000		
	VV		Součet		14,000		
35	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop D 63 x 3,8 mm	m	78,000	369,00	28 782,00
	P		<i>Poznámka k položce: Provizorní propojení vodovodu (suchovod).</i>				
36	M	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x3,8mm	m	78,000	109,00	8 502,00
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva.</i>				
	VV		65,0+13,0 "65+20% - vodovod 1 - provizorní propojení vodovodu (suchovod)		78,000		
37	M	28613113R	armatury a tvarovky	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00
	P		<i>Poznámka k položce: Komplet včetně uzávěrů.</i>				
38	M	286R	ochrana proti povětrnostním vlivům ( izolace)	kpl	1,000	34 500,00	34 500,00
39	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných D 110 x 6,6 mm	m	65,000	115,00	7 475,00
40	M	28613130	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 110x6,6mm	m	65,000	109,00	7 085,00
	P		<i>Poznámka k položce: Specifikace viz technická zpráva. Výrobky s atestem na pitnou vodu. Potrubí včetně těsnění.</i>				
	P						
41	K	877161101	Montáž spojek na stávajícím vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	14,000	1 725,00	24 150,00
	VV		7 "spojka nového potrubí na stávající přípojku		7,000		
	VV		7 "provizorní přepojení - přípojky, jen montáž, bez materiálu		7,000		
	VV		Součet		14,000		
42	M	28615969	spojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	7,000	633,00	4 431,00
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky. Spojka nového potrubí PE32 na stávající přípojku.</i>				
43	K	877171101	Montáž spojek na stávajícím vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	1 725,00	1 725,00
	VV		1 "spojka nového potrubí na stávající přípojku		1,000		
44	M	28615970	spojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	1,000	716,00	716,00
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky. Spojka nového potrubí PE40 na stávající přípojku.</i>				
45	K	877181101	Montáž spojky nového potrubí PE 5/4" na stávající přípojku	kus	1,000	1 724,61	1 724,61
	VV		1 "provizorní přepojení - přípojky, jen montáž, bez materiálu		1,000		
46	K	877231110	Montáž litinové pateční koleno na vodovodním potrubí z PE trub d 80	kus	2,000	460,00	920,00
47	M	55251820	koleno litinové přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	2,000	4 950,00	9 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	877241201	Montáž oblouků nebo redukcí na vodovodním potrubí z PE trub	kus	8,000	358,00	2 864,00
49	M	28614880	oblouk 90° PE 100 PN10 D 110mm	kus	4,000	2 752,00	11 008,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
50	M	28650108	oblouk 30° PE 100 PN10 D 110mm	kus	1,000	2 605,00	2 605,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
51	M	28614897	oblouk 45° PE 100 PN10 D 110mm	kus	1,000	2 605,00	2 605,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
52	M	28615371	redukce potrubí PE 100 SDR11 90/110	kus	2,000	708,00	1 416,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
53	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	17,000	460,00	7 820,00
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	17,000	623,00	10 591,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
55	K	891185111	Montáž přípojkového uzávěru	kus	8,000	437,00	3 496,00
56	M	48466560	přípojkový uzávěr se zajištěním 1", bezzávitový systém	kus	7,000	4 804,00	33 628,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky.				
57	M	48466561	přípojkový uzávěr se zajištěním 5/4", bezzávitový systém	kus	1,000	6 079,00	6 079,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky.				
58	M	42291052	souprava zemní teleskopická pro uzávěr přípojky	kus	8,000	2 473,00	19 784,00
59	K	891215111	Montáž přípojkového uzávěru 1", bezzávitový systém	kus	7,000	437,00	3 059,00
60	K	891235111	Montáž přípojkového uzávěru 5/4", bezzávitový systém	kus	1,000	460,00	460,00
61	K	891239111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 63	kus	8,000	2 415,00	19 320,00
62	M	42273442	pás navrtávací z tvárné litiny DN 63, univerzální, se závitovým výstupem 1"	kus	7,000	2 167,00	15 169,00
63	M	42273443	pás navrtávací z tvárné litiny DN 63, univerzální, se závitovým výstupem 5/4"	kus	1,000	2 167,00	2 167,00
64	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	575,00	1 150,00
65	M	42221303	šoupátko přírubové pitná voda litina PN10/16 DN 80	kus	2,000	10 900,00	21 800,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
66	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	4 083,00	4 083,00
67	M	42273593		kus	1,000	24 431,00	24 431,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
68	M	R1	vsakovací koš k hydrantu nebo hydrantová drenáž	kpl	1,000	575,00	575,00
P			Poznámka k položce: Vodovod 1.				
69	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	748,00	2 244,00
70	M	42221304	šoupátko přírubové pitná voda litina PN10/16 DN 100	kus	3,000	12 790,00	38 370,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
71	M	42291067	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000	3 048,00	6 096,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
72	M	42291068	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	3,000	3 048,00	9 144,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
73	K	891263321	Montáž lemového nákrůžku DN 100	kus	5,000	518,00	2 590,00
74	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	5,000	520,00	2 600,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
75	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	5,000	1 068,00	5 340,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
76	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	8,000	1 725,00	13 800,00
77	M	42273448	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, s bezzávitovým výstupem 1"	kus	7,000	2 875,00	20 125,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	42273449	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100, univerzální, s bezzávitovým výstupem 5/4"	kus	1,000	2 875,00	2 875,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - přípojky.				
79	K	891269951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	3,000	1 725,00	5 175,00
80	M	31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	2,000	9 150,00	18 300,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
81	M	31951003	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 80	kus	1,000	7 974,00	7 974,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
82	K	892241111	Tlaková zkouška potrubí DN do 80	m	141,000	58,00	8 178,00
VV			78,00 "65+20% - vodovod 1 (suchovod): PE63/3,8			78,000	
VV			51,00 "vodovod 1 - přípojky: PE32/3,0			51,000	
VV			12,00 "vodovod 1 - přípojky: PE40/3,7			12,000	
VV			Součet			141,000	
83	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	65,000	58,00	3 770,00
VV			65,0 "vodovod 1: DN 110/6.6			65,000	
84	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	5,000	428,00	2 140,00
85	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	5,000	1 668,00	8 340,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
86	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového šoupátkového	kus	5,000	345,00	1 725,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
87	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	1,000	920,00	920,00
88	M	56230634	poklop uliční plastový PA hydrantový	kus	1,000	4 715,00	4 715,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
89	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	748,00	748,00
P			Poznámka k položce: Armatury a tvarovky - vodovod 1.				
90	M	4848915R	souprava zavzdušňovací/odvzdušňovací DN 80	kpl	1,000	48 070,00	48 070,00
P			Poznámka k položce: Vodovod 1. Zavzdušňovací/odvzdušňovací souprava DN80 pro krytí potrubí 1,25 m, s odvodem uniklé vody.				
91	M	58333688	zásyp průsakovým materiálem	kpl	1,000	500,00	500,00
92	K	89912110R	Osazení poklopu s otvorem 300 mm a s podkladní deskou pro zavzduš. /odvzduš. soupravu	kus	1,000	1 725,00	1 725,00
93	M	5922445	poklop s otvorem 300 a s podkladní deskou	kus	1,000	11 730,00	11 730,00
94	K	89912111R	Osazení poklopů plastových šoupátkových pro přípojku	kus	8,000	428,00	3 424,00
95	M	5623063R	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem - pro přípojku	kus	8,000	1 288,00	10 304,00
96	M	42210050	deska podkladová poklopu šoupátkového pro přípojku	kus	8,000	345,00	2 760,00
97	K	899712111	Orientační tabulky na budovu nebo plot	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
VV			2 "vodovod 1			2,000	
98	K	899721111	Signalizační, vytyčovací vodič CY 6 mm2 na potrubí	m	153,600	39,00	5 990,40
VV			78,00 "65+20% - vodovod 1			78,000	
VV			75,60 "63+20% - vodovod 1 - přípojky			75,600	
VV			Součet			153,600	
99	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm - barva bílá	m	153,600	25,00	3 840,00
VV			78,00 "65+20% - vodovod 1			78,000	
VV			75,60 "63+20% - vodovod 1 - přípojky			75,600	
VV			Součet			153,600	
100	K	R2	Těsnění a šrouby pro přírubové spoje	sada	17,000	460,00	7 820,00
101	K	R3	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
102	K	R4	Vodné a stočné	m3	20,000	230,00	4 600,00
P			Poznámka k položce: Vodovod 1.				
103	K	R5	Výchozí revize	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00
P			Poznámka k položce: Výchozí revize hydrantů a uzávěrů a výchozí revize vytyčovacího vodiče, kontrola ovladatelnosti armatur, závěrečná technická prohlídka, zprovoznění.				
104	K	R6	Rozbor vody krácený	kpl	3,000	3 278,00	9 834,00
105	K	R7	Náhradní zásobování vodou po dobu přepojování vodovodu	kpl	2,000	11 500,00	23 000,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 912,00
106	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající	m	216,000	105,00	22 680,00
P			<i>Poznámka k položce: Napojení spáry na stávající asfaltový povrch, ošetření vhodnou zálevkovou hmotou.</i>				
107	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu	m	216,000	92,00	19 872,00
P			<i>Poznámka k položce: Zařízení okraje výkopu.</i>				
108	K	969021112	Zrušení stávajícího litinového potrubí do DN 100	m	65,000	120,00	7 800,00
P			<i>Poznámka k položce: Vodovod 1.</i>				
109	K	969031112	Zrušení stávajícího ocelového potrubí 1"	m	23,000	120,00	2 760,00
P			<i>Poznámka k položce: Vodovod 1 - přípojky.</i>				
110	K	969041112	Zrušení stávajícího plastového potrubí 1"	m	40,000	120,00	4 800,00
P			<i>Poznámka k položce: Vodovod 1 - přípojky.</i>				
D 997			Přesun sutě				77 194,41
111	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	72,948	68,00	4 960,46
112	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 382,072	16,00	38 113,15
VV			68,04*34 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 35 km - nebezpečný odpad (asfalty)		2 313,360		
VV			(4,42+0,368+0,12)*14 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 15 km (ostatní odpady)		68,712		
VV			Součet		2 382,072		
113	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	72,948	150,00	10 942,20
114	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu	t	68,040	200,00	13 608,00
115	K	997221658	Poplatek za uložení ostatního odpadu	t	4,908	1 950,00	9 570,60
D 998			Přesun hmot				1 492,18
116	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,519	320,00	166,08
117	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	26,522	50,00	1 326,10

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097b - SO 301.2 Vodovod 2 (sanace)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**3 798 280,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 798 280,61	21,00%	797 638,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 595 919,54**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097b - SO 301.2 Vodovod 2 (sanace)**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 798 280,61**

### HSV - Práce a dodávky HSV

3 785 824,61

1 - Zemní práce	117 095,75
4 - Vodorovné konstrukce	4 551,48
5 - Komunikace pozemní	16 387,00
8 - Trubní vedení	3 638 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 464,00
997 - Přesun sutě	1 228,94
998 - Přesun hmot	2 147,44
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>12 456,00</b>
23-M - Montáže potrubí	12 456,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097b - SO 301.2 Vodovod 2 (sanace)**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 798 280,61**

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 785 824,61**

D 1 Zemní práce

**117 095,75**

1	K	113106187	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	4,000	98,00	392,00
			<i>Poznámka k položce: Vodovod 2 (sanace).</i>				
2	K	113107341	Odstranění podkladu nebo krytu živičného strojně pl do 50 m2	m2	5,000	163,00	815,00
3	K	113201111	Rozebrání obrubníků chodníkových	m	6,000	190,00	1 140,00
4	K	113201112	Rozebrání obrubníků silničních	m	6,000	190,00	1 140,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,000	980,00	2 940,00
			<i>Poznámka k položce: Dočasné zajištění stávajících podzemních vedení, ochrana, zapískování.</i>				
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6,000	100,00	600,00
7	K	131213712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (2,0*3)*0,5 "ruční výkop v blízkostipodzemních vedení hornina tř. 3 z 50%	m3	3,000	1 206,00	3 618,00
			<i>vv</i>		3,000		
8	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně 40,0*0,5 "strojní výkop hornina tř. 3 z 50% -3,0 "ruční výkop Součet	m3	17,000	680,00	11 560,00
			<i>vv</i>		20,000		
			<i>vv</i>		-3,000		
			<i>vv</i>		17,000		
9	K	131313712	Hloubení zapažených jam v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (2,0*3)*0,5 "ruční výkop v blízkosti podzemních vedení hornina tř. 4 z 50%	m3	3,000	2 280,00	6 840,00
			<i>vv</i>		3,000		
10	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně 40,0*0,5 "strojní výkop hornina tř. 4 z 50% -3,0 "ruční výkop Součet	m3	17,000	1 300,00	22 100,00
			<i>vv</i>		20,000		
			<i>vv</i>		-3,000		
			<i>vv</i>		17,000		
11	K	1313R	Ztížené podmínky realizace jámy s ohledem na blízkost stromu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m (2,5*3,2)*4*2	m2	64,000	80,00	5 120,00
			<i>vv</i>		64,000		
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	64,000	26,00	1 664,00
14	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,000	143,00	5 720,00
			<i>Poznámka k položce: Odvoz výkopku na mezideponii.</i>				
			<i>vv</i>		34,000		
			<i>vv</i>		6,000		
			<i>vv</i>		40,000		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	31,250	362,00	11 312,50
			<i>Poznámka k položce: Odvoz zbylého materiálu z vykopávek na deponii.</i>				
			<i>vv</i>		40,000		
			<i>vv</i>		-8,750		
			<i>vv</i>		31,250		
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m 31,25*5 "příplatek k vodorovnému přemístěnípře 10 km na vzdálenost 15 km	m3	156,250	15,00	2 343,75
			<i>vv</i>		156,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,000	50,00	2 000,00
	VV		8,75 "naložení materiálu na zásyp		8,750		
	VV		31,25 "naložení zbylého materiálu k odvozu na deponii		31,250		
	VV		Součet		40,000		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	71,250	30,00	2 137,50
	VV		40,00 "uložení na mezideponii		40,000		
	VV		31,25 "uložení na deponii		31,250		
	VV		Součet		71,250		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,750	128,00	1 120,00
	VV		(2,5*2,5*0,7)*2		8,750		
20	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	4,700	240,00	1 128,00
	VV		((2,5*2,5*2,0)*2)-20,3		4,700		
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4 - materiál na obsyp	t	9,400	320,00	3 008,00
	VV		4,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,400		
22	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6,000	85,00	510,00
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	6,000	60,00	360,00
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,180	150,00	27,00
	VV		6*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		0,180		
25	K	184818232	Ochrana kmene bedněním	kus	5,000	3 500,00	17 500,00
D	4		Vodorovné konstrukce				4 551,48
26	K	451573111	Lože otevřený výkop z písku, tl. 0,1 m	m3	1,250	1 210,00	1 512,50
	VV		(2,5*2,5*0,1)*2		1,250		
27	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 XC2 otevřený výkop	m3	0,686	4 430,00	3 038,98
	VV		(0,7*0,7*0,7)*2		0,686		
D	5		Komunikace pozemní				16 387,00
28	K	564751101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	14,000	192,00	2 688,00
	P		Poznámka k položce: Štěrkodrt' 0-63, tl. 150 mm 75 MPa...5 m2 (komunikace) Štěrkodrt' 0-63, tl. 150 mm 60 MPa...5 m2 (komunikace) Štěrkodrt' 0-63, tl. 150 mm 30 MPa...4 m2 (zámková dlažba)				
	VV		2*5 "vodovod (sanace)		10,000		
	VV		4,0 "vodovod (sanace) - pod zámkovou dlažbu		4,000		
	VV		Součet		14,000		
29	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22+ 60/100, 120 MPa, tl 120 mm š do 1,5 m	m2	5,000	902,00	4 510,00
30	K	573111111	Postřík asfaltový infiltrační množství 0,25 kg/m2	m2	5,000	21,00	105,00
31	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,000	21,00	105,00
32	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	5,000	21,00	105,00
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ 50/70, tl 40 mm š do 3 m	m2	5,000	488,00	2 440,00
34	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ 50/70, tl 70 mm š do 3 m	m2	5,000	722,00	3 610,00
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby ručně tl 60 mm pl do 50 m2	m2	4,000	398,00	1 592,00
36	M	59245015	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	4,000	308,00	1 232,00
D	8		Trubní vedení				3 638 950,00
37	K	857241131	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	460,00	920,00
38	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	2,000	2 368,00	4 736,00
39	K	857351131	Montáž litinových tvarovek - redukce	kus	2,000	1 139,00	2 278,00
40	M	55259823	redukce přírubová litinová DN 200/80	kus	2,000	5 656,00	11 312,00
41	K	866351012	Montáž potrubí ocelového DN 200	m	0,600	4 025,00	2 415,00
42	M	14391080	potrubí ocelové DN 200 s vnitřním a vnějším nátěrem epoxidem	m	0,600	5 750,00	3 450,00
43	K	871351152	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop D 225 x 13,4 mm	m	174,000	535,00	93 090,00
44	M	28613135	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 225x13,4mm	m	174,000	1 760,00	306 240,00
	VV		159+15 "vodovod 2 - provizorní propojení vodovodu (suchovod)		174,000		
45	M	R1	sanace potrubí	kpl	1,000	2 502 000,00	2 502 000,00

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

Poznámka k položce:  
Úsek 159 m - kompletní dodávka (dle požadavků a specifikace viz  
technická zpráva:  
- monitoring před a po čištění a po sanaci  
- čištění a proplach včetně likvidace odpadu  
- sanace včetně materiálu a prací - bezvýkopová rukávová technologie  
- úprava konců včetně kroužků  
- v jámách před sanací na potrubí výřezy včetně skládkového a po  
sanaci propoje  
- doprava přesuny technologie čištění - stroje, zařízení, materiál  
- spojka DN500: 2x hrdlo-příruba + 2x hrdlo-hrdlo

46	K	877181201	Montáž redukce 80/50	kus	1,000	460,00	460,00
47	M	55253601	redukce přírubová litinová DN 80/50	kus	1,000	2 123,00	2 123,00
48	K	877241110	Montáž litinových kolen na vodovodním potrubí z PE trub	kus	2,000	1 139,00	2 278,00
49	M	55259984	koleno 90° přírubové litinové vodovodní DN 200/80	kus	2,000	8 678,00	17 356,00
50	K	877231110	Montáž litinové pateční koleno na vodovodním potrubí z PE trub d 80	kus	2,000	460,00	920,00
51	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou 80/90mm	kus	2,000	3 122,00	6 244,00
52	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	20,000	588,00	11 760,00
53	M	28615981	elektrospojka PE D 225mm	kus	20,000	2 474,00	49 480,00
54	K	877351202	Montáž oblouků na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	6,000	588,00	3 528,00
55	M	28614874	oblouk 90° PE D 225mm	kus	4,000	9 270,00	37 080,00
56	M	28614917	oblouk 45° PE D 225mm	kus	2,000	8 856,00	17 712,00
57	K	891213321	Montáž ventilů od vzdušňovacích a zavzdušňovacích	kus	1,000	4 083,00	4 083,00
58	M	42213001	ventil od vzdušňovací/zavzdušňovací 2"	kus	1,000	12 268,00	12 268,00
59	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	575,00	1 150,00
60	M	42221303	šoupátko přírubové litina PN10/16 DN 80	kus	2,000	10 910,00	21 820,00
61	M	42291067	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80mm	kus	2,000	3 048,00	6 096,00
62	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 380,00	2 760,00
63	M	42221110	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 200 PN10	kus	2,000	29 325,00	58 650,00
64	M	42291069	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 200mm	kus	2,000	3 048,00	6 096,00
65	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 380,00	1 380,00
66	M	42221307	šoupátko přírubové DN 200 s kolem	kus	1,000	29 325,00	29 325,00
67	K	891353321	Montáž lemového nákržku PE D 225	kus	2,000	506,00	1 012,00
68	M	28653142	nákržek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	2,000	1 769,00	3 538,00
69	M	28612401	příruba litinová volná k lemovému nákržku D 225mm DN 200	kus	2,000	2 496,00	4 992,00
70	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	1,000	2 875,00	2 875,00
71	M	42273464	pás navrtávací z tvárné litiny na PE potrubí DN 200/80"	kus	1,000	5 750,00	5 750,00
72	K	892381111	Tlaková zkouška potrubí DN 225	m	174,000	58,00	10 092,00
73	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 500	m	159,000	173,00	27 507,00
74	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	4,000	428,00	1 712,00
75	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	4,000	1 668,00	6 672,00
76	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového šoupátkového	kus	4,000	345,00	1 380,00
77	M	4848915R	souprava zavzdušňovací/odvzdušňovací DN 82	kpl	2,000	48 070,00	96 140,00

Poznámka k položce:  
Vodovod 2: odvzdušnění.  
Zavzdušňovací/odvzdušňovací souprava DN80 pro krytí potrubí 1,25 m, s odvodem uniklé vody.

78	M	58333688	zásyp průsakovým materiálem	kpl	2,000	500,00	1 000,00
79	K	89912110R	Osazení poklopu s otvorem 300 mm a s podkladní deskou pro zavzdušň./odvzdušň. soupravu	kpl	2,000	1 725,00	3 450,00
80	M	5922445R	poklop s otvorem 300 mm a s podkladní deskou	kus	2,000	11 730,00	23 460,00
81	K	899712111	Orientační tabulky na budovu nebo plot	kus	2,000	1 725,00	3 450,00
82	K	R2	Těsnění a šrouby pro přírubové spoje	sada	10,000	5 201,00	52 010,00
83	K	R3	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	40 250,00	40 250,00

Poznámka k položce:  
Vypuštění, rozpojení, proplach a dezinfekce, znovunapuštění.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	R4	Vodné a stočné pro vypouštění a napouštění řadů	m	1 770,000	25,00	44 250,00
85	K	R5	Ochrana proti povětrnostním vlivům (izolace)	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00
86	K	R6	Rozbor vody krácený	kpl	3,000	3 300,00	9 900,00
87	K	R7	Výchozí revize	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
P			<i>Poznámka k položce: Kontrola ovladatelnosti armatur, závěrečná technická prohlídka, zprovoznění.</i>				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 464,00
88	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového do lože z betonu prostého	m	6,000	345,00	2 070,00
89	K	916231112	Osazení chodnikového obrubníku betonového do lože z betonu prostého	m	6,000	303,00	1 818,00
90	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající	m	8,000	105,00	840,00
P			<i>Poznámka k položce: Napojení spáry na stávající asfaltový povrch, ošetření vhodnou zálevkovou hmotou.</i>				
91	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu	m	8,000	92,00	736,00
P			<i>Poznámka k položce: Zařízení okraje výkopu.</i>				
D 997			Přesun sutě				1 228,94
92	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,670	68,00	113,56
93	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	33,180	16,00	530,88
VV			0,49*34 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 35 km - nebezpečný odpad (asfalty)		16,660		
VV			1,18*14 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 15 km - zámková dlažba		16,520		
VV			Součet		33,180		
94	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,670	150,00	250,50
95	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového	t	1,180	200,00	236,00
96	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu	t	0,490	200,00	98,00
D 998			Přesun hmot				2 147,44
97	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace - zámková dlažba, obrubníky	t	2,032	80,00	162,56
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,734	320,00	1 514,88
99	K	99833201R	Rozvoz materiálu na obsyp po staveništi	t	9,400	50,00	470,00
D M			Práce a dodávky M				12 456,00
D 23-M			Montáže potrubí				12 456,00
100	K	230050013	Přivaření potrubí DN 200 na potrubí DN 200	kus	2,000	198,00	396,00
101	M	55251616	příruba ocelová přivařovací DN 200	kus	2,000	5 810,00	11 620,00
102	K	230050014	Přivaření potrubí DN 200 na potrubí DN 500	kus	2,000	220,00	440,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097c - SO 101 Komunikace, zpevněné plochy, odvodnění**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 300 928,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 300 928,91	21,00%	693 195,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 994 123,98**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097c - SO 101 Komunikace, zpevněné plochy, odvodnění**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 300 928,91**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 300 928,91

1 - Zemní práce	529 061,64
4 - Vodorovné konstrukce	774,40
5 - Komunikace pozemní	1 644 401,81
8 - Trubní vedení	292 782,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	454 841,68
997 - Přesun sutě	332 259,58
998 - Přesun hmot	46 807,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097c - SO 101 Komunikace, zpevněné plochy, odvodnění**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 300 928,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 300 928,91

D 1

Zemní práce

529 061,64

1	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	7,500	380,00	2 850,00
	VV		"3 křoviny" 3*2,5		7,500		
2	K	111211211	Snesení jehličnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	320,00	960,00
3	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	280,000	98,00	27 440,00
	VV		"stávající dlážd. chodník" 60+65+70+85		280,000		
4	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	200,000	95,00	19 000,00
	VV		"kolem uličních vpustí" 8*1,5*1,5		18,000		
	VV		"zúžení vozovky v křižovatkách a přechodech" 1560-1378		182,000		
	VV		Součet		200,000		
5	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	556,000	35,00	19 460,00
	VV		"kolem opravovaných poklopů kanalizace, vody a plynu" 4*1,5*1,5+(4+3)*1		16,000		
	VV		"stávající dlážd. chodník" 60+65+70+85		280,000		
	VV		"stávající živičný chodník" 56+58+31+60+40+10+5		260,000		
	VV		Součet		556,000		
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	476,000	105,00	49 980,00
	VV		"kolem opravovaných poklopů kanalizace, vody a plynu" 4*1,5*1,5+(4+3)*1		16,000		
	VV		"kolem uličních vpustí" 8*1,5*1,5		18,000		
	VV		"zúžení vozovky v křižovatkách a přechodech" 1560-1378		182,000		
	VV		"stávající chodník" 56+58+31+60+40+10+5		260,000		
	VV		Součet		476,000		
7	K	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 440,000	95,00	136 800,00
	VV		"měřeno digitálně z projektu" 1560		1 560,000		
	VV		"odpočet výkopů vodovodu" -120		-120,000		
	VV		Součet		1 440,000		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	323,900	103,00	33 361,70
	VV		"Vodní ulice přerovnění stávajících" 8,2+15,7		23,900		
	VV		"ostatní obrubníky odhad" 300		300,000		
	VV		Součet		323,900		
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, železobetonového nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	8,000	530,00	4 240,00
	VV		"přípojky ul. vpustí" 8		8,000		
10	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení zřízení	m2	300,000	120,00	36 000,00
	VV		"ohrazení staveniště" 300		300,000		
11	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení odstranění	m	300,000	30,00	9 000,00
12	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	100,000	202,00	20 200,00
	VV		"odhad" 100		100,000		
13	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	6,400	1 070,00	6 848,00
	VV		"napojení ul. vpustí" 8*0,8*1,0		6,400		
14	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,400	550,00	3 520,00
15	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost 5 000 m	m2	7,500	900,00	6 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,520	402,00	41 615,04
	VV		"výkop" 100+6,4		106,400		
	VV		"odpočet zásypu" -2,88		-2,880		
	VV		Součet		103,520		
17	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	186,336	220,00	40 993,92
	VV		103,52*1,8		186,336		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	103,520	30,00	3 105,60
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,880	128,00	368,64
	VV		"výkop rýh" 6,4		6,400		
	VV		"odpočet lože a obsypu" (0,64+2,88)*-1		-3,520		
	VV		Součet		2,880		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,880	240,00	691,20
	VV		"obsyp napojení ul. vpustí" 8*0,8*0,45		2,880		
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	5,472	320,00	1 751,04
	VV		2,88*1,9		5,472		
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	264,000	85,00	22 440,00
	VV		"plocha zeleně" 17,9+23,4+10+6,8+7,2+35,6+18,4+14,6+38,2+50,8+1,1		224,000		
	VV		"obnova zeleně kolem obrubníků" 40*1		40,000		
	VV		Součet		264,000		
23	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	264,000	60,00	15 840,00
24	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,960	150,00	594,00
	VV		"zeleně" 264*0,015		3,960		
25	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	870,100	25,00	21 752,50
26	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>774,40</b>
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,640	1 210,00	774,40
	VV		"napojení ul. vpustí" 8*0,8*0,1		0,640		
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>1 644 401,81</b>
28	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	36,700	58,00	2 128,60
	VV		"srpovitá krajnice" 9+15,5+12,2		36,700		
29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	584,400	192,00	112 204,80
	VV		568,40		568,400		
	VV		4*1,5*1,5+(4+3)*1 "kolem opravovaných poklopů kanalizace, vody a plynu"		16,000		
	VV		Součet		584,400		
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	322,100	255,00	82 135,50
31	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 60 mm	m2	241,200	62,00	14 954,40
32	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	154,000	567,00	87 318,00
33	K	567140111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 210 mm	m2	36,700	642,00	23 561,40
34	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	138,000	20,00	2 760,00
	VV		"kolem měnících ul. vpustí" 8*1,5*1,5		18,000		
	VV		"neúnosné podloží v místě výkopů vodovodu" (40+13+34+13)*1,2		120,000		
	VV		Součet		138,000		
35	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	2 756,000	16,00	44 096,00
	VV		"asfaltová vozovka" 1378,00*2		2 756,000		
36	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	241,200	485,00	116 982,00
	VV		"asfaltový chodník" 30,8+87,7+72+75,1-5,9-3-4,1-1,5-1,5-4,1-3,4-0,9		241,200		
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 378,000	280,00	385 840,00
	VV		"vozovka" 1378		1 378,000		
38	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 258,000	260,00	327 080,00
	VV		1378-120		1 258,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	138,000	391,00	53 958,00
40	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	36,700	722,00	26 497,40
41	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	22,840	828,00	18 911,52
	VV		"přídlažba kolem obrubníků" (4,9+40+26,6+11,3+28,9+60,5+56,2)*0,1		22,840		
42	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	62,553	655,00	40 972,22
	VV		61,326*1,02 "přepočtené koeficientem množství"		62,553		
43	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	292,400	398,00	116 375,20
	VV		"chodník"				
	VV		69+12,5+51,9+13,8+31,6+16,9+72,3+5,9+3+4,1+1,5+1,5+4,1+3,4+0,9		292,400		
44	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	259,045	308,00	79 785,86
	VV		"chodník" 292,4*1,03		301,172		
	VV		"odpočet sign. dlažby" (4+2,4+1,1+3,9+5,1)*-1,03		-16,995		
	VV		"odpočet sign. dlažby v asf. chodníku"				
	VV		(5,9+3+4,1+1,5+1,5+4,1+3,4+0,9)*-1,03		-25,132		
	VV		Součet		259,045		
45	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	42,127	620,00	26 118,74
	VV		"sign. dlažby v dlážď. chodníku" (4+2,4+1,1+3,9+5,1)*1,03		16,995		
	VV		"sign. dlažba v asf. chodníku"				
	VV		(5,9+3+4,1+1,5+1,5+4,1+3,4+0,9)*1,03		25,132		
	VV		Součet		42,127		
46	K	596212221	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 50 do 100 m2	m2	80,900	402,00	32 521,80
	VV		"vjezdy" 5,4+5,7+19,4+50,4		80,900		
47	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	72,100	496,00	35 761,60
	VV		"vjezd" 80,9*1,03		83,327		
	VV		"odpočet sign. dlažby" (8,5+1,2+1,2)*-1,03		-11,227		
	VV		Součet		72,100		
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	11,227	695,00	7 802,77
	VV		"sign. dlažba" (8,5+1,2+1,2)*1,03		11,227		
49	K	599142111	Úprava záhlvků dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š přes 20 do 40 mm	m	55,300	120,00	6 636,00
	VV		"napojení na stáv. asfalt" 8+2+7+7+6+14+2+2+7,3		55,300		
	D	8	Trubní vedení				292 782,60
50	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	8,000	169,00	1 352,00
	VV		"dopojení nových vpustí" 8		8,000		
51	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	8,080	620,00	5 009,60
	VV		8*1,01		8,080		
52	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,502	6 500,00	3 263,00
	VV		"stávající uliční vpusti" 3,14*0,4*0,4*1		0,502		
53	K	895941101	Zřízení vpusti kanalizační horské z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	3 958,00	31 664,00
54	M	59223820	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 K/skruž/290x500x50mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
55	M	59223821	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180/prstenec/180x660x100mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
56	M	59223822	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 VN /dno/ 626x495x50mm	kus	8,000	1 120,00	8 960,00
57	M	59223824	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 590x500x50mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
58	M	59223825	Prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 /skruž/ 290x500x50mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
59	M	59223874	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	8,000	1 890,00	15 120,00
60	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	280,00	2 240,00
61	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000	816,00	6 528,00
62	M	592238780.1	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	8,000	3 225,00	25 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	5 589,00	22 356,00
	VV		"kanalizační poklopy" 4		4,000		
64	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400, samonivelační	kus	4,000	6 550,00	26 200,00
65	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	4 414,00	44 140,00
	VV		"vodovod a plynovod poklopy" 4+3		7,000		
	VV		"rezerva" 3		3,000		
	VV		Součet		10,000		
66	M	34810000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	10,000	390,00	3 900,00
67	M	20500000000	POKLOP PRO ŠOUPATA TELESKOPIČKÝ	kus	10,000	1 385,00	13 850,00
68	K	R1	propojení potrubí do stávajícího	kus	8,000	8 500,00	68 000,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							454 841,68
69	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	24,000	388,00	9 312,00
	VV		20-3+7		24,000		
70	M	40445622	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm	kus	8,000	4 500,00	36 000,00
71	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	9,000	3 900,00	35 100,00
72	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	48,000	120,00	5 760,00
	VV		24*2		48,000		
73	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	17,000	80,00	1 360,00
74	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	17,000	488,00	8 296,00
75	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	17,000	600,00	10 200,00
76	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	21,000	180,00	3 780,00
	VV		6,5+10,1+4,4		21,000		
77	K	915111121	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva	m	122,200	180,00	21 996,00
	VV		10,5+18,3+20,3+6,9*2+13,7+27,1+18,5		122,200		
78	K	915111125	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní žlutá barva	m	57,900	180,00	10 422,00
	VV		25,2+11,4+21,3		57,900		
79	K	915121111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	m	77,800	180,00	14 004,00
	VV		8,6+10,8+42,5+8,3+7,6		77,800		
80	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	78,450	133,00	10 433,85
	VV		3*6,5+3*6+3*7+3*6,65		78,450		
81	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	278,900	5,00	1 394,50
	VV		21+122,2+77,8+57,9		278,900		
82	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	78,450	5,00	392,25
	VV		3*6,5+3*6+3*7+3*6,65		78,450		
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	284,200	345,00	98 049,00
	VV		"silniční"				
	VV		11,7+20,7+1,6+2,8+3,5+7,3+7+24,8+8,1+16,9+2,7+1,3+14,7+4,1+24,1+2,6+9,4+2,6+9,5+24+10,6+10,2		220,200		
	VV		"nájezdový"				
	VV		3+2,8+7,7+5,5+6,2+3,7+4,5+2,2+3,7+5,7+4+3,3+8,8+2,9		64,000		
	VV		Součet		284,200		
84	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	193,112	179,00	34 567,05
	VV		284,2*1,01		287,042		
	VV		"odpočet přechodových" 29*-1,01		-29,290		
	VV		"odpočet nájezdových" 64*-1,01		-64,640		
	VV		Součet		193,112		
85	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	29,290	431,00	12 623,99
86	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	64,640	150,00	9 696,00
87	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,900	750,00	17 925,00
	VV		"Vodní ulice přerovnění stávajících" 8,2+15,7		23,900		
88	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	218,100	295,00	64 339,50
	VV		"převýšený 6 cm" 19,3+33,9+13,4+5,3+8		79,900		
	VV		"převýšený 0 cm" 13,7+7,8+5,9+7,8+9+8+18,8+22,1+8,7+8,7+3,5+4,2+20		138,200		
	VV		Součet		218,100		
89	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	221,372	145,00	32 098,94
	VV		218,1*1,015		221,372		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	182,300	92,00	16 771,60
	VV		"napojení na stáv. asfalt" 8+2+7+27+7+6+14+2+2+7,3		82,300		
	VV		"kolem opravovaných poklopů kanalizace, vody a plynu"				
	VV		4*1,5*4+(4+3)*4*1		52,000		
	VV		"kolem uličních vpustí" 8*1,5*4		48,000		
	VV		Součet		182,300		
91	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	320,00	320,00
D 997			Přesun sutě				332 259,58
92	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	759,485	68,00	51 644,98
93	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 594,850	16,00	121 517,60
	VV		759,485*10		7 594,850		
94	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	359,565	200,00	71 913,00
95	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	435,920	200,00	87 184,00
D 998			Přesun hmot				46 807,20
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	585,090	80,00	46 807,20

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097d - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 301 Vodovod**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**283 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 000,00	21,00%	59 430,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**342 430,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097d - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 301 Vodovod**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady ze soupisu prací**

**283 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

283 000,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097d - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 301 Vodovod**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**283 000,00**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					283 000,00
1	K	0001	Neporušení stávající zástavby při provádění (ztížené podmínky)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K	0002	Dokumentace pro realizaci stavby včetně seznamu použitých materiálů, harmonogramu stavby a koordinace případných dalších investičních akcí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	0003	Vytyčení stavby, vytyčení vedení, závěrečné geodetické zaměření	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
4	K	0004	Ověření průběhu stávajících sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
5	K	0005	Fotodokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
6	K	0006	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	58 000,00	58 000,00
7	K	0007	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
8	K	0008	Hutnicí zkoušky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
9	K	0009	Přejezdy a přechody přes výkopy (zapůjčení)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
10	K	0010	Informace o uzavírkách pro majitele nemovitostí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097e - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 101 Komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 235 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 235 500,00	21,00%	259 455,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 494 955,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097e - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 101 Komunikace**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 235 500,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

50 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

50 000,00

OST - Ostatní

10 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 175 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

110 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

45 000,00

VRN6 - Územní vlivy

20 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

910 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097e - Vedlejší rozpočtové náklady - SO 101 Komunikace**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 235 500,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 50 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 50 000,00

1	K	90007.R	Ochrana stávajících sítí po dobu provádění stavebních prací	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	---------	---	--------	-------	-----------	-----------

D OST Ostatní 10 000,00

2	K	O001	Vytyčení stávajících sítí před zahájením zemních prací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 175 500,00

3	K	01115	Pasportizace okolních objektů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
---	---	-------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

4	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

5	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 110 000,00

6	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-----------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------

7	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

8	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce při provádění stavby	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

9	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

10	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

D VRN4 Inženýrská činnost 45 000,00

11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00
----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------

12	K	043002000.1	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů, inženýrská činnost, zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

13	K	043194000	Ostatní zkoušky	...	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	-----------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------

D VRN6 Územní vlivy 20 000,00

14	K	065002000.1	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů, územní vlivy, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-------------	--	-----	-------	-----------	-----------

D VRN7 Provozní vlivy 910 500,00

15	K	071103000	Provoz investora a dopravní opatření DIR souhrn veškerého dopravního značení (značky, zábrany,...) včetně pronájmu, včetně projednání DIO s dotčenými orgány, včetně povolení k zvláštnímu užívání komunikace a včetně řešení odklonu a zastávek MHD (linka 10 a 13) dle DIO	...	1,000	235 000,00	235 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

16	K	071104000	Oprava komunikace objízdnych tras - se souhlasem investora (odstranění s odvozem na skládku + znovuzřízení)	kpl	1,000	675 500,00	675 500,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

Poznámka k položce:

Oprava komunikace objízdnych tras...2000 m2:

- odstranění živícího krytu

- asfaltový beton ACO 11+, tl. 40 mm

- spojovací postřik v množství 0,25 kg/m2

-odorovná doprava sutí do 35 km s naložením

- skládkovné

P

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097f - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

608 75 691

DIČ:

CZ60875691

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 720 349,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 720 349,45	21,00%	361 273,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 081 622,83**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

**4097f - Veřejné osvětlení**

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 720 349,45**

### HSV - Práce a dodávky HSV

369 390,85

1 - Zemní práce

132 342,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

61 890,00

5 - Komunikace pozemní

102 495,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

993,60

997 - Přesun sutě

71 669,85

### PSV - Práce a dodávky PSV

456 304,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

456 304,00

### M - Práce a dodávky M

711 499,60

21-M - Elektromontáže

428 282,40

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

283 217,20

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

183 155,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

České Budějovice, řešení pohybu pěších na křižovatkách

Objekt:

4097f - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 21. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AKORD - stavební a obchodní společnost, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 720 349,45**

D HSV Práce a dodávky HSV 369 390,85

D 1 Zemní práce 132 342,00

1	K	113106421	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl přes 15 m2	m2	22,000	161,00	3 542,00
2	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	80,000	230,00	18 400,00
3	K	141720016	Neřízený zemní protlak strojně průměru přes 110 do 125 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	32,000	3 220,00	103 040,00
4	M	28611097	trubka pevná DN 125 PVC-C - pro zemní protlak	m	32,000	230,00	7 360,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 61 890,00

5	K	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE 41/50	m	556,000	46,00	25 576,00
6	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE	m	556,000	35,00	19 460,00
7	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE DN 110	m	36,000	115,00	4 140,00
8	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE	m	36,000	58,00	2 088,00
9	K	38899521R	Předizolovaná tepelně izolační trubka DN 100	m	6,000	46,00	276,00
10	M	2861585R	trubka předizolovaná tepelně izolační 100mm	m	6,000	1 725,00	10 350,00

D 5 Komunikace pozemní 102 495,40

11	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2	m2	81,800	288,00	23 558,40
VV			80,0 "konstrukční vrstvy v chodníku - podklad ze štěrkodrtě		80,000		
VV			1,8 "konstrukční vrstvy v silnici - podklad ze štěrkodrtě		1,800		
VV			Součet		81,800		

12	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	81,800	685,00	56 033,00
VV			80,0 "konstrukční vrstvy v chodníku - asfaltový beton podkladní		80,000		
VV			1,8 "konstrukční vrstvy v silnici - asfaltový beton podkladní		1,800		
VV			Součet		81,800		

13	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	81,800	280,00	22 904,00
VV			80,0 "konstrukční vrstvy v chodníku - asfaltový beton vrstva obrusná		80,000		
VV			1,8 "konstrukční vrstvy v silnici - asfaltový beton vrstva obrusná		1,800		
VV			Součet		81,800		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 993,60

14	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,200	138,00	993,60
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D 997 Přesun sutě 71 669,85

15	K	997221861	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	5,610	575,00	3 225,75
16	K	997221875	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	18,400	575,00	10 580,00
17	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	24,010	115,00	2 761,15
18	K	997321519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	216,090	223,00	48 188,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24,01*9 "příplatek k vodorovnému přemístění za každý další započatý km přes 1 km na vzdálenost 10 km		216,090		
19	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	24,010	288,00	6 914,88
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>456 304,00</b>
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>							<b>456 304,00</b>
20	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	165,000	23,00	3 795,00
21	M	34111090	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x1,5mm2	m	165,000	37,00	6 105,00
22	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	590,000	46,00	27 140,00
23	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	590,000	171,00	100 890,00
24	K	741130008	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	30,000	403,00	12 090,00
25	K	741373002	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	17,000	575,00	9 775,00
26	M	348541R1	LED svítidlo silniční, 65,9W, 3000K, char. ST0,8a, světelný tok 9040 lm, osazení 60 mm, DALI řízení	kus	9,000	11 121,00	100 089,00
27	M	348541R2	LED svítidlo asymetrické, typ R, pro přechody, 58,6W, 4000K, 7530 lm, osazení 60 mm, DALI řízení	kus	4,000	15 410,00	61 640,00
28	M	34854167	LED svítidlo asymetrické, typ R, pro přechody, 124,7W, 4000K, 16220 lm, osazení 60 mm, DALI řízení	kus	4,000	24 035,00	96 140,00
29	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	420,000	46,00	19 320,00
30	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	420,000	46,00	19 320,00
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>711 499,60</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>428 282,40</b>
31	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m, bez zemních prací	kus	15,000	5 175,00	77 625,00
32	M	31674113	stožár osvětlovací bezpaticový silniční třístupňový, typ STP 6-CZ, 159/133/114 mm, ochranná manžeta po dolní okraj dvířek, výška nad terénem 6 m	kus	6,000	12 650,00	75 900,00
33	M	31674108	stožár osvětlovací silniční třístupňový, typ JB 9, 133/102/76 mm v patce, ochranná manžeta po dolní okraj dvířek, výška nad terénem 9 m	kus	7,000	12 650,00	88 550,00
34	M	31674109	stožár bezpaticový silniční třístupňový, typ JBUD 9-ST, 159/108/89 mm v patce, ochranná manžeta po dolní okraj dvířek, výška nad ter. s redukcí 9,1 m	kus	1,000	14 950,00	14 950,00
35	M	31674111	stožár bezpaticový silniční třístupňový, typ JB 9 ST, 159/108/89 mm v patce, ochranná manžeta po dolní okraj dvířek, výška nad terénem 9 m	kus	1,000	12 880,00	12 880,00
36	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení	kus	16,000	575,00	9 200,00
37	M	31674008	výložník UD rovný, osazení 114 mm	kus	3,000	3 393,00	10 179,00
	VV		1 "dle výkresu D.1		1,000		
	VV		1 "dle výkresu D.3		1,000		
	VV		1 "dle výkresu D.4		1,000		
	VV		Součet		3,000		
38	M	34844472	výložník UD, lomený, osazení 114 mm	kus	3,000	4 370,00	13 110,00
	VV		1 "dle výkresu D.2		1,000		
	VV		1 "dle výkresu D.3		1,000		
	VV		1 "dle výkresu D.5		1,000		
	VV		Součet		3,000		
39	M	34844468.1	výložník UDT 1, lomený, třmenový	kus	1,000	5 520,00	5 520,00
	VV		1 "dle výkresu D.5		1,000		
40	M	34844471	výložník UDT 1, lomený, třmenový	kus	1,000	5 118,00	5 118,00
	VV		1 "dle výkresu D.4		1,000		
41	M	31673004	výložník obloukový V1/76-1500, náklon 5°s vyložením	kus	7,000	2 640,00	18 480,00
42	M	34844468	výložník obloukový V1/89-1500, náklon 5°s vyložením 1500mm	kus	1,000	2 640,00	2 640,00
43	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	15,000	518,00	7 770,00
44	M	31674129	výzbroj stožárová svorkovnice průběžná SV 6.16.4 na DIN liště	kus	8,000	679,00	5 432,00
45	M	31674131	výzbroj stožárová, svorkovnice odbočná SV 9.16.4 na DIN liště	kus	5,000	679,00	3 395,00
46	M	31674133	výzbroj stožárová, svorkovnice odbočná SV 6.16.4/2 na DIN liště	kus	1,000	679,00	679,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	M	31674134	výzbroj , svorkovnice odbočná SV 9.16.4/2 na DIN liště	kus	1,000	679,00	679,00
48	M	35442033	svorka uzemnění spojovací SS, SP, FeZn	kus	25,000	29,00	725,00
49	K	210204221	Montáž manžety stožárové	kus	15,000	115,00	1 725,00
50	M	31674124	manžeta plastová ochranná na stožár d=133mm	kus	7,000	1 840,00	12 880,00
51	M	31674126	manžeta plastová ochranná na stožár d=159mm	kus	8,000	2 530,00	20 240,00
52	M	28611155	trubka pevná pro patku DN 300, 1 m	kus	15,000	748,00	11 220,00
53	M	R4	šterk - materiál na utěsnění trubky pro základ sloupu	t	2,350	564,00	1 325,40
54	K	21021001R	Montáž stožárové redukce	kus	1,000	230,00	230,00
55	M	348444R3	redukce stožárová 89/60 mm	kus	1,000	1 035,00	1 035,00
56	K	218040002	Demontáž stávajícího stožáru VO	kus	5,000	5 175,00	25 875,00
57	K	21819150R	Demontáž svorkovnice	kus	8,000	115,00	920,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 283 217,20

58	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,300	28 750,00	8 625,00
59	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	7,200	92,00	662,40
60	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	kus	15,000	1 725,00	25 875,00

VV 15 "jáma pro stožáry veřejného osvětlení 15,000

61	K	460161162	Hloubení kabelových rýh ručně š 30 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3	m	176,000	276,00	48 576,00
VV			49,0 "výkop v chodníku, ASB		49,000		
VV			22,0 "výkop v chodníku, betonová dlažba		22,000		
VV			105,0 "výkop v místě budoucího chodníku		105,000		
VV			Součet		176,000		

62	K	460161182	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 90 cm v hornině tř I skupiny 3	m	93,000	368,00	34 224,00
VV			69,0 "výkop v místě budoucí zeleně		69,000		
VV			24,0 "výkop v místě stávající zeleně		24,000		
VV			Součet		93,000		

63	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	30,600	748,00	22 888,80
VV			3,6 "výkop v silnici, ASB		3,600		
VV			27,0 "výkop v místě budoucí silnice a přejezdů		27,000		
VV			Součet		30,600		

64	K	460411122	Zásyp jam při elektromontážích strojně včetně zhutnění v hornině tř I skupiny 3	kus	15,000	138,00	2 070,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

65	K	460451172	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 3 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3	m	269,000	63,00	16 947,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

66	K	460451332	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	30,600	230,00	7 038,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

67	K	460581111	Položení drnu včetně zatravnění a zalití vodou na rovině	m2	8,000	92,00	736,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

68	K	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	m3	12,750	6 900,00	87 975,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

VV 11,25 "základ pro sloupy VO 11,250

VV 1,50 "betonová čepice 1,500

VV Součet 12,750

69	K	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 65 cm	m	300,000	92,00	27 600,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:

P Lože z písku nebo šterkopísku tl. 16 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm.

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 183 155,00

70	K	0001	Pronájem jeřábu	hod	50,000	1 035,00	51 750,00
71	K	0002	Pronájem plošiny	hod	35,000	863,00	30 205,00
72	K	0003	Doprava materiálu (elektro)	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00
73	K	0004	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení, měření izolačního stavu svítidel do 200 ks	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00
74	K	0005	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00
75	K	0006	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00
76	K	0007	Kontrolní měření osvětlení po montáži	kpl	1,000	55 200,00	55 200,00