



KUJCP01B2IZV

Č. smlouvy objednatele: SDL/OVZI/056/20

číslo smlouvy zhotovitele: 841/TD/HA/20/14

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

(dále též „smlouva“)

Smluvní strany:

Objednatel: Jihočeský kraj

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČO: 70890650

DIČ: CZ70890650 „Jsme plátcí DPH“

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. [REDACTED]

Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Mgr. Ivana Stráská, hejtmanka Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

Mgr. Aleš Mik, pověřen vedením odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [REDACTED]

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněna jednat:

Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení odboru veřejných zakázek a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje, tel. č. [REDACTED]

Za provozovatele JČL České Budějovice a.s. je ve věci provádění stavby dále oprávněn jednat:

Pavel Vochozka, správce majetku Jihočeského letiště České Budějovice a.s., tel. č. 724 475 201

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor“) je oprávněn (a):

IBR Consulting, s.r.o., Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9

zastoupená: Ing. František Benč, Ph.D.

IČO: 250 23 446

Osoba vykonávající technický dozor: Ing. Jan Hesoun, tel. 775 4668 876

Zastupující: Petr Bláha

(dále též „oprávnění zástupci objednatele“)

Zhotovitel: STRABAG a.s.

se sídlem: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. č. účtu [REDACTED]

zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupená: Jan Michalec, technický vedoucí oblasti, na základě plné moci
Václav Beran, vedoucí OTÚ oblasti, na základě plné moci

Odpovědný geodet: Radim Mikula

tel. č. + [REDACTED]

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku:

Osoba pověřená vedením stavby: Ladislav Honner tel. č. [REDACTED]

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Karel Fikejz tel. č. + [REDACTED]

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Libor Nýdl tel. č. [REDACTED]

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele“)

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 27.5.2020 (dále též „nabídka“) podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“), pro veřejnou zakázku s názvem „**Rozšíření stávající účelové komunikace v opravnách – areál letiště České Budějovice k.ú. Planá u Českých Budějovic**“.

Vymezení pojmů

- a) Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle příslušné projektové dokumentace zavazuje k provedení následujícího díla: „Rozšíření stávající účelové komunikace v opravnách – areál letiště České Budějovice k.ú. Planá u Českých Budějovic“ podle projektové dokumentace s názvem „Rozšíření stávající účelové komunikace v opravnách – areál letiště České Budějovice k.ú. Planá u Českých Budějovic“ vypracované obchodní společností Brůha a Krampera, architekti, spol. s r.o., se sídlem: Riegrova 1745/59, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice, IČO: 03184439.

Stavba obsahuje následující objekty:

- SO 02 Komunikace a zpevněné plochy
- SO 03 Vodovodní řad a přeložka vodovodu
 - SO 03.1 Vodovodní řad
 - SO 03.2 Přeložka vodovodu
- SO 04 Kanalizace splašková
- SO 05 Kanalizace dešťová
- SO 06 STL plynovod
 - SO 06.1 STL plynovod PE D 160
 - SO 06.2 STL plynovodní přípojky PE D 160 a 63
- SO 09 kabelové vedení VO, osvětlovací body VO
- SO 10 Oplocení areálu
- SO 11 Inventarizace dřevin a dendrologický průzkum
- Požadavky objednatele

Smluvní strany se dohodly na tom, že dílo bude plněno ve dvou částech, kdy SO 03.2 Přeložka vodovodu bude jednou samostatnou částí a všechny ostatní stavební objekty budou tvořit druhou samostatnou část díla.

2. Zhotovitel se zavazuje koordinovat stavební práce dle této smlouvy se stavebními pracemi na stavebním objektu SO.07 – Kabelové vedení SLP a stavebním objektu SO.08 – Kabelové rozvody elektro NN a VN, jehož součástí jsou stavební objekty SO.08.1 – Kabelové rozvody elektro NN a SO.08.2 – Kabelové rozvody elektro VN. Práce na těchto stavebních objektech budou samostatně provádět vlastníci dotčených sítí.

2.1. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit po dobu provádění stavebních prací přístup a příjezd na pozemky sousedící s místem plnění díla, a to pozemky parc. č. 231/11, parc. č. 1469/288, parc. č. 1703/1, parc. č. 1703/4 a parc. č. 1717/3 v katastrálním území Planá u Českých Budějovic, na nichž jsou jejich vlastníkem, obchodní společností Bidfood Czech Republic s.r.o., se sídlem: V Růžovém údolí 553, Mikovice, 278 01 Kralupy nad Vltavou, IČO: 28234642 (dále jen „Bidfood“), rovněž prováděny stavební práce.

2.2. Zhotovitel je oprávněn požádat obchodní společnost Bidfood aby po dobu 7 kalendářních dní po sobě jdoucích nevjížděly a nevstupovali žádné osoby na shora uvedené pozemky, jejichž je obchodní společnost Bidfood vlastníkem, a to za tím účelem, aby mohl zhotovitel stavebně zajistit práce, které tuto výlukou v přejezdu komunikace nevyhnutelně vyžadují. Žádost musí být společnosti Bidfood doručena nejméně 21 dní před plánovanou výlukou. Výlukou je možné realizovat maximálně 3x za období plnění díla dle této smlouvy, pokud se zhotovitel a společnost Bidfood Czech Republic s.r.o. nedohodnou písemně jinak.

2.3. Zajištění stavebního materiálu ke zhotovení přejezdu a její úhradu zajistí společnost Bidfood, případný přesun hmot bude zajišťovat zhotovitel, který následně vždy uvede stav přejezdu do původní podoby, pokud se obě strany nedohodnou písemně jinak, na vlastní náklady a po skončení prací bude zhotovitel deponovat stavební materiál na pozemek společnosti Bidfood, a to do místa předem k tomuto účelu určenému.

2.4. Zhotovitel se dále zavazuje k tomu, že po dobu plnění této smlouvy bude zajištěn neomezený vjezd a výjezd sanitních vozů z areálu Letecké záchranné služby.

2.5. Zhotovitel se dále zavazuje k tomu, že před provedením stavebního objektu SO 03.2 Přeložka vodovodu provede část prací na stavebním objektu SO 05 Kanalizace dešťová v rozsahu od

výústního objektu (VO) po šachtu Š 6 z důvodu napojení stávajících subjektů u komunikace II/143 (jižní směr). Při provádění těchto prací je zhotovitel povinen s dotčenými subjekty dohodnout omezení provozu.

3. Místem provádění díla je silnice, resp. její úseky tak jak jsou uvedeny v příslušné projektové dokumentaci v předchozím odstavci tohoto článku.

4. Smluvní strany sjednávají, že dílo může být prováděno po částech, tj. dílo může být zhotovitelem předáváno a objednatelem přebíráno po částech, které budou určeny v průběhu plnění smlouvy.

5. Předmětem smlouvy je zhotovení díla specifikovaného v č. II. odst. 1. této smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu, tak aby bylo dílo řádně, včas a kompletně dokončeno v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu a v souladu s touto smlouvou. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat s potřebnou péčí.

6. Zhotovitel zhotoví a předá objednateli předmět smlouvy bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotový, funkční a provozně bezpečný.

7. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek anebo po částech, jak je uvedeno čl. II odst. 3 smlouvy, včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení, dále doložení všech zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných pro správní řízení, případně jiný postup podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas.

8. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob (podzhotovitelů), předem písemně odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech podzhotovitelů včetně jejich podílu na zhotovení díla. Dojde-li ke změně podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel část kvalifikace či změnu kvalifikace, je zhotovitel povinen nahradit takového podzhotovitele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

9. Zhotovitel se dále zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.

10. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady a nedodělky), bude jejich zadání probíhat v souladu se ZZVZ.

11. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za podmínek dále touto smlouvou stanovených.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku z této smlouvy je stanovena takto:

a) Termín předání staveniště je sjednán takto: do 15 kalendářních dnů ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

b) Termín předání a převzetí díla či jeho části objednatelem, tj. protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla anebo jeho části je sjednán takto:

- stavební objekt SO 03.2 Přeložka vodovodu do 90 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště zhotovitelem,
- veškeré zbývající stavební objekty dle této smlouvy do 450 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště zhotovitelem.

2. Do termínu předání a převzetí díla, anebo jeho jednotlivých částí, objednatelem dodá zhotovitel objednateli veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání díla, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.

3. Dílo, resp. jeho části, předané zhotovitelem objednateli musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.).

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo, resp. jeho části řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo, resp. jeho části protokolárně předáno.

5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo anebo jeho části samostatnými předávacími protokoly.

6. Termín předání a převzetí díla může být přiměřeně prodloužen za podmínek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek, a to:

- a) dojde-li k přerušení prací zhotovitele na základě písemného pokynu objednatele, a
- b) vyplýne – li to z požadavku třetí strany, např. z požadavku jakéhokoliv dotčeného orgánu státní správy, přičemž takový požadavek a jeho splnění má vliv na termín zhotovení díla, nebo
- c) dojde-li k přerušení prací zhotovitele z důvodu vzniku pro splnění díla nepříznivých klimatických podmínek anebo vzniku nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikla nezávisle na vůli smluvních stran; smluvní strany jsou povinny se bezodkladně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se takového důvodu nemohou dovolávat.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	41 927 054,24 Kč
DPH 21 %	6 289 058,14 Kč
Celkem včetně DPH	48 216 112,38 Kč

(pozn. pro dodavatele při vyplňování údajů do návrhu smlouvy: Částka v soupisech prací musí odpovídat částce uvedené v rekapitulaci a v návrhu smlouvy. Nelze zaokrouhlovat.)

2. Cena díla je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

a) pokud po uzavření smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změně závazku z důvodu nutnosti provedení nezbytných dodatečných prací, případně k jiné nezbytné změně závazku (tzv. vícepráce a méněpráce).

3. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování a oceňování:

4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento návrh předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení (formou tzv. změnového listu s přílohou).

4.2. Vícepráce budou oceněny takto:

Není-li možno cenu víceprací stanovit podle odst. 3, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele. V případě, že objednatel vysloví s návrhem zhotovitele souhlas, obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Přílohou daňového dokladu musí být soupis fakturovaných prací včetně dalších listin (např. faktury podzhotovitelů), který bude prokazovat

oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.

3. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce.

5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % (pozastávka) bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla anebo jeho části, zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla anebo jeho části, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude část díla převzata bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky ceny odpovídající části díla.

6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržných fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.

7. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

8. Fakturace bude prováděna odděleně, a to na hlavní způsobilé výdaje, vedlejší způsobilé výdaje a nezpůsobilé výdaje. Rozdělení těchto výdajů bude upřesněno zhotoviteli nejpozději při zahájení stavebních prací.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.

2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.

9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.

10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok

na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.

12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou se zvýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez zvýšení ceny za dílo lze provést po předchozím souhlasu objednatele a v souladu se ZZVZ, a to změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby, nevyžádá-li si objednatel uzavření dodatku ke smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.

15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.

17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán dle specifikace objednatele uvedené v zadávacím řízení na realizaci tohoto díla.

18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.

20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.

21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

22. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví podzhotovitelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového podzhotovitele.

23. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

24. Zhotovitel se zavazuje umožnit předčasné užívání stavby (podle § 123 stavebního zákona) a uzavřít s objednatelem dohodu, obsahující jeho souhlas, a sjednat podmínky předčasného užívání stavby.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno do 15 kalendářních dnů ode dne, v němž tato smlouva nabude účinnosti, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu se svými potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž pro výkon činnosti koordinátora. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla, případně jeho odpovídající části, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.

3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.

4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.

5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.

6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění

dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla, zkušební provoz, předčasné užívání stavby, kolaudace

1. Dílo, případně jeho části budou předávány na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.
2. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
3. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla, resp. jeho části pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla, resp. jeho části se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání; v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo, resp. jeho část v době předání.
6. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla či části díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla anebo jeho části, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
8. Dílo předané takto zhotovitelem musí být způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaty správcem, resp. vlastníkem apod.), případně aby mohl být proveden zkušební provoz.

9. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby, příp. pro povolení zkušebního provozu, event. pro povolení předčasného užívání stavby a účastnit se kolaudace, řízení o zkušebním provozu, příp. řízení o předčasném užívání stavby, pokud k tomu bude příslušným stavebním úřadem vyzván. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované úkony.

10. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. rozhodnutí o předčasném užívání stavby, pokud jsou v nich pro zhotovitele stanoveny povinnosti.

11. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu z rozhodnutí o zkušebním provozu, příp. z rozhodnutí o předčasném užívání stavby, ve lhůtě v nich stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu či rozhodnutí.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců na ohrusné vrstvy a 60 měsíců na ostatní práce dle této smlouvy o dílo.

2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku, anebo pokud bylo předáváno objednateli dílo po částech, dnem předání a převzetí části díla (tj. bez ohledu na případné předčasné užívání stavby), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.

4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.

5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.

6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.

7. V případě nesplnění povinností podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Další ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem.

2. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.

3. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.

4. Zhotovitel je v souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat objednatelem určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění a je povinen poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu (svého zapojení do) přípravy a realizace stavby poskytovat koordinátorovi určenému objednatelem potřebnou součinnost a k poskytování potřebné součinnosti dále zavázat všechny své podzhotovitele. popř. jiné osoby.

6. V případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti uvedené v odst. 5, zejména nezaváže-li své podzhotovitele, popř. jiné osoby, k poskytování potřebné součinnosti koordinátorovi, a objednateli bude uložena pokuta za naplnění skutkové podstaty správního deliktu podle § 30 písm. ze) zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v aktuálním znění, uhradí zhotovitel objednateli škodu, která mu zaplacením pokuty vznikla.

7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (zaměstnanci Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, včetně účetních dokladů, a to minimálně do konce roku 2029, není-li v českých právních předpisech stanovena lhůta delší. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů

(CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody. Objednatel je po odstoupení od smlouvy oprávněn zadržet nevyplacené pozastávky (podle čl. V. odst. 5) a následně provést jednostranný zápočet na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku důvodného odstoupení od smlouvy pro nečinnost zhotovitele.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újm) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

XII. Bankovní záruky, pojištění

1. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předal objednateli vystavenou bankovní záruku za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení všech smluvních podmínek, doby plnění díla a sankčních ustanovení), a to ve výši 3 000 000 Kč s minimální platností po dobu provádění díla, včetně doby odstraňování případných vad a nedodělků. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, dílo nedokončí řádně a včas, resp. dílo nedokončí pro odstoupení od smlouvy z důvodu podle čl. XI odst. 1, nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, a to v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna objednatelem do 10 kalendářních dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla.
2. V případě změny doby provádění díla je zhotovitel povinen platnost záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění díla.

3. Zhotovitel nemůže namítat neoprávněné čerpání bankovní záruky nebo se domáhat náhrady škody či jiného nároku pro případ, že objednatel odstoupil od smlouvy pro z důvodu uvedeného v čl. XI. odst. 1.

4. Nejpozději dnem odstranění vad a nedodělků sepsaných při předání a převzetí díla předloží zhotovitel objednateli bankovní záruku za kvalitu díla ve výši 3 000 000 Kč. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu záruční doby dle této smlouvy. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí záruční doby a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

5. Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli pojistnou smlouvu/pojistný certifikát o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši 35 000 000 Kč.

XIII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla (čl. III. odst. 1 písm. b), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezabavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.

2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1 000 Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení.

3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.

4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.

5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.

6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených a bezvadných faktur (vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy), může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

7. Ustanoveními o smluvní pokutě, resp. uhrazení smluvní pokuty, není dotčen nárok oprávněného požadovat v plném rozsahu náhradu škody (újmy), k níž došlo v příčinné souvislosti s porušením povinností, které je sankcionováno smluvní pokutou.

XIV. Všeobecná ustanovení

1. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek“) za předpokladu odsouhlasení oběma stranami.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. (§ 6).
5. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Uzavření smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Jihočeského kraje č. 548/2020/24-99 11.6.2020 ze dne xx. xx. xx.

V Českých Budějovicích dne 15.7.2020

za objednatele:



Mgr. Ivana Stráská
hejtmanka Jihočeského kraje



V Českých Budějovicích dne 14.7.2020

za zhotovitele:



Jan Michalec
technický vedoucí oblasti



Václav Beran
Vedoucí OTÚ oblasti

Příloha:
Oceněný výkaz výměr

STRABAG

STRABAG a.s.
Kadlírkova 882/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60828744
(208)

přezkoumal:



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/05

Stavba: Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravných - Areal letiště C. Budejovice, k.u. Plana u CB (zadání)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

41 927 054,24

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	41 927 054,24	6 289 058,14

Cena s DPH

v

CZK

48 216 112,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2020/05

Stavba:	Rozsireni stavajici ucelove komunikace v opravach - Areal letiste C. Budejovice, k.u. Plana u CB (zadani)		
Místo:		Datum:	19. 5. 2020
Zadavatel:	Jihočeský kraj	Projektant:	BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI,
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Marie Švarcová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		41 927 054,24	48 216 112,38
SO.02	Komunikace a zpev...	7 961 082,16	9 155 244,48
SO.03-1	Vodovodní řad	3 267 364,95	3 757 469,69
SO.03-2	Přeložka vodovodu	1 192 479,14	1 371 351,01
SO.04	Kanalizace splašková	5 284 639,03	6 077 334,88
SO.05	Kanalizace dešťová	16 819 439,21	19 342 355,09
SO.06-1	STL plynovod PE...	2 235 455,30	2 570 773,60
SO.06-2	STL plynovodní ...	357 346,95	410 948,99
SO.09	Kabelové vedení V...	1 193 307,93	1 372 304,12
SO.10	Oplocení areálu	668 657,37	768 955,98
SO.11	Inventarizace dře...	163 525,14	188 053,91
PO	Požadavky objednatele	2 783 757,06	3 201 320,62

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.02 - Komunikace a zpev...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 961 082,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	7 961 082,16	15,00%	1 194 162,32

Cena s DPH

v CZK

9 155 244,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt: **SO.02 - Komunikace a zpev...**

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 961 082,16
1 - Zemní práce	1 033 938,90
2 - Základy a zvláštní zakládání	211 747,64
45 - Podkladní konstrukce	21 172,49
5 - Komunikace	4 920 469,18
8 - Trubní vedení	602 459,59
91 - Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací	1 059 470,19
99 - Staveništní přesun hmot	111 824,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravných - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt: **SO.02 - Komunikace a zpev...**

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							7 961 082,16
D	1		Zemní práce				1 033 938,90
1	K	113106241	Rozebrání dílců komunikací ze silničních dílců tl. 20cm	M2	370,000	192,42	71 195,40
	W	A1	370		370,000		
	W	B1	"Celkem: "A1		370,000		
2	K	113107221	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 100 mm	M2	2 360,000	40,94	96 618,40
	W		"odstranění vrstvy z penetračního makadamu, odvoz na				
	W	A2	mezideponii a následné použití při recyklaci za studena		2 360,000		
	W	B2	2360		2 360,000		
	W		"Celkem: "A2				
3	K	113107221.3	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl 100 mm	M2	2 100,000	34,90	73 290,00
	W	A3	2100		2 100,000		
	W	B3	"Celkem: "A3		2 100,000		
4	K	113107232	Odstranění podkladů z betonu prostého tl 160 mm	M2	610,000	100,51	61 311,10
	W	A4	610		610,000		
	W	B4	"Celkem: "A4		610,000		
5	K	113154324	Frézování živичného krytu plochy do 10 000m2 tl 100mm	M2	2 364,000	50,29	118 885,56
	W	A5	2364		2 364,000		
	W	B5	"Celkem: "A5		2 364,000		
6	K	121101103	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 250 m	M3	752,500	46,19	34 757,98
	W		"plocha úpravy v tl 250 mm				
	W	A6	3010*0,25		752,500		
	W	B6	"Celkem: "A6		752,500		
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hornině tř 3 do 1000 m3	M3	459,320	136,57	62 729,33
	W		"Stančení 0 – 0,370 km, odkopávky mimo zpevněné plochy tl.				
	W	A7	250 mm, plocha 1244 m2		311,000		
	W		1244*0,25				
	W	B7	"plocha pod sjezdy (292*0,4)+(78,8*0,4)		148,320		

	W	C7	"Celkem: "A7+B7		459,320		
8	K	122202209	Příplatek za lepivost k odkopávkám v homině tř 3	M3	137,796	22,76	3 136,24
	W	A8	311*0.3		93,300		
	W	B8	148.32*0.3		44,496		
	W	C8	"Celkem: "A8+B8		137,796		
11	K	132201102	Hloubení rýh šířky do 600 mm v homině tř 3 přes 100 m3	M3	524,600	224,36	117 699,26
	W	A9	"výkop rýhy pro přípojky" 288*0.8*1.6		368,640		
	W	B9	"výkop rýhy pro drenáž" (1056*0.4*0.4)-13		155,960		
	W	C9	"Celkem: "A9+B9		524,600		
12	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh v homině tř 3	M3	157,380	13,66	2 149,81
	W	A10	524.6*0.3		157,380		
	W	B10	"Celkem: "A10		157,380		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	M3	379,400	72,47	27 495,12
	W	A11	"Odvoz ornice na mezideponii" 189.7		189,700		
	W	B11	"Dovoz ornice z mezideponie" 189.7		189,700		
	W	C11	"Celkem: "A11+B11		379,400		
14	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	M3	1 233,920	6,04	7 452,88
	W	A12	"Odvoz přebytečné ornice" 752.5-189.7		562,800		
	W	B12	"Odvoz odkopávek" 1244*0.25		311,000		
	W	C12	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro přípojky" 368.64-312.8		55,840		
	W	D12	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro drenáž" 155.96		155,960		
	W	E12	"plocha pod sjezdy (292*0.4)+(78.8*0.4)		148,320		
	W	F12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12		1 233,920		
15	K	171101103	Uložení sypaniny do násypu z nakupovaného materiálu	M3	148,320	32,72	4 853,03
	W		"zemní práce pro sanace				
	W		"plocha pod sjezdy (292*0.4)+(78.8*0.4)		148,320		
	W	A13	"Celkem: "A13		148,320		
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100m3	M3	942,200	8,73	8 225,41
	W	A14	"Odvoz přebytečné ornice" 752.5-189.7		562,800		
	W	B14	"Odvoz ornice na mezideponii" 189.7		189,700		
	W	C14	"Dovoz ornice z mezideponie" 189.7		189,700		
	W	D14	"Celkem: "A14+B14+C14		942,200		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	M3	1 233,920	12,08	14 905,75
	W	A15	"Odvoz přebytečné ornice" 752.5-189.7		562,800		
	W	B15	"Odvoz odkopávek" 1244*0.25		311,000		
	W	C15	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro přípojky" 368.64-312.8		55,840		
	W	D15	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro drenáž" 155.96		155,960		
	W	E15	"plocha pod sjezdy (292*0.4)+(78.8*0.4)		148,320		
	W	F15	"Celkem: "A15+B15+C15+D15+E15		1 233,920		
20	K	171201211	Poplatek za uložení na skládce	M3	671,120	18,12	12 160,69
	W	A16	"Odvoz odkopávek" 1244*0.25		311,000		
	W	B16	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro přípojky" 368.64-312.8		55,840		
	W	C16	"odvoz přebytečného výkopku z hloubení rýh pro drenáž" 155.96		155,960		
	W	D16	"plocha pod sjezdy (292*0.4)+(78.8*0.4)		148,320		
	W	E16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16		671,120		
22	K	174101101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	M3	345,920	82,66	28 593,75
	W	A17	(1.05*0.8*288)+104		345,920		
	W	B17	"Celkem: "A17		345,920		
23	K	175151101	Obsyp potrubí sypaninou	M3	92,160	82,66	7 617,95
	W	A18	0.4*0.8*288		92,160		
	W	B18	"Celkem: "A18		92,160		
24	K	175151101.1	Obsyp potrubí kamenivem frakce 8-16	M3	156,000	114,88	17 921,28
	W	A19	"obsyp drenáže" 156		156,000		
	W	B19	"Celkem: "A19		156,000		
25	M	175151101R	kamenivo frakce 8-16	T	296,400	470,47	139 447,31
	W	A20	156*1.9		296,400		
	W	B20	"Celkem: "A20		296,400		
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 897,000	12,59	23 883,23
	W	A21	"zelený pruh" 1410.3		1 410,300		
	W	B21	"příkop" 294.47		294,470		
	W	C21	"ostatní plochy" 192.23		192,230		
	W	D21	"Celkem: "A21+B21+C21		1 897,000		
27	M	181411131R	trávní osivo	KG	56,931	3,95	224,88
	W	A22	1897.7*0.03		56,931		
	W	B22	"Celkem: "A22		56,931		
28	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1-4 se zhutněním	M2	5 690,630	7,47	42 509,01
	W	A23	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170		
	W	B23	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 2*122.83		245,660		
	W	C23	"plocha komunikace, sjezdů" 292		292,000		
	W	D23	"plocha asfaltového chodníku" 1097.9		1 097,900		
	W	E23	"plocha sjezdů reliéf" 78.8		78,800		
	W	F23	"plocha chodníku reliéf" 19.1		19,100		
	W	G23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23+E23+F23		5 690,630		
29	K	181301111	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v homině nebo ve svahu do 1:5 vrstvou do 100 mm	M2	1 897,000	12,59	23 883,23
	W	A24	"zelený pruh" 1410.3		1 410,300		

	W	B24	"přikop" 294.47			294,470		
	W	C24	"ostatní plochy" 192.23			192,230		
	W	D24	"Celkem: "A24+B24+C24"			1 897,000		
30	K	181301011	Sanace nevhodného podloží	M3	148,320		222,44	32 992,30
	W		"zemní práce pro sanace, položka obsahuje nákup, dopravu a pokládku materiálu – kamenivo 0-125					
	W		"plocha pod sjezdy					
	W	A25	(292*0.4)*(78.8*0.4)		148,320			
	W	B25	"Celkem: "A25"		148,320			
D 2 Základy a zvláštní zakládání								211 747,64
31	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2.5	M2	2 112,000		16,73	35 333,76
	W	A26	1056*2		2 112,000			
	W	B26	"Celkem: "A26"		2 112,000			
32	M	211971110R	geotextilie silniční separační 500 g/m2	M2	2 175,360		16,91	36 785,34
	W	A27	2112*1.03		2 175,360			
	W	B27	"Celkem: "A27"		2 175,360			
33	K	212752213	Trativody drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm - položení drenážní trubky	M	1 056,000		22,22	23 464,32
	W	A28	1056		1 056,000			
	W	B28	"Celkem: "A28"		1 056,000			
34	M	212752213R	trubka drenážní PE D 150 mm	M	1 087,680		106,80	116 164,22
	W	A29	1056*1.03		1 087,680			
	W	B29	"Celkem: "A29"		1 087,680			
D 45 Podkladní konstrukce								21 172,49
35	K	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopisku	M3	34,560		612,63	21 172,49
	W	A30	0.15*0.8*288		34,560			
	W	B30	"Celkem: "A30"		34,560			
D 5 Komunikace								4 920 469,18
36	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem plochy do 5000 m2 tl 500mm	M2	4 692,001		30,26	141 979,95
	W	A31	"plocha komunikace" 565.31*7*1.15		4 550,746			
	W	B31	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 122.83*1.15		141,255			
	W	C31	"Celkem: "A31+B31"		4 692,001			
37	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin	T	125,042		2 645,25	330 767,35
	W	A32	(4692*26.65)/1000		125,042			
	W	B32	"Celkem: "A32"		125,042			
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	19,100		145,07	2 770,84
	W	A33	"plocha pochodí dlažby" 19.1		19,100			
	W	B33	"Celkem: "A33"		19,100			
40	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	M2	78,800		212,77	16 766,28
	W	A36	"plocha sjezdů reliéf" 78.8		78,800			
	W	B36	"Celkem: "A36"		78,800			
41	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	M2	1 097,900		50,57	55 520,80
	W	A37	"plocha asfaltového chodníku" 1097.9		1 097,900			
	W	B37	"Celkem: "A37"		1 097,900			
42	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 210 mm	M2	292,000		306,22	89 416,24
	W	A39	"Plocha komunikace, sjezdů" 292		292,000			
	W	B39	"Celkem: "A39"		292,000			
43	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl 230 mm	M2	78,800		306,22	24 130,14
	W	A40	"plocha sjezdů reliéf" 78.8		78,800			
	W	B40	"Celkem: "A40"		78,800			
44	K	567512131	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení s kamenivem a pojivem plochy do 6 000 m2 tl 120 mm	M2	4 080,000		165,34	674 587,20
	W		"recyklace bude provedena dle předepsaného technologického předpisu TP 208					
	W		"položka obsahuje promíchání materiálu na deponii, naložení materiálu, dopravu materiálu z deponie na stavbu, pokládku vrstvy, promísení, dodání a					
	W		"Tato podkladní vrstva bude provedena ze homogení směsi skládající se z cca 236m3 stávajícího penetračního makadamu, 147m3 stávajícího asfaltového r					
	W	A41	4080		4 080,000			
	W	B41	"Celkem: "A41"		4 080,000			
45	K	573111111	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního v množství 0.40 kg/m2	M2	4 080,000		10,57	43 125,60
	W	A43	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170			
	W	B43	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 122.83		122,830			
	W	C43	"Celkem: "A43+B43"		4 080,000			
46	K	573211111	Postřik spojovací modifikovaný v množství 0,25 kg/m2	M2	8 160,000		8,46	69 033,60
	W		"dvě vrstvy spojovacího postřiku					
	W	A44	"plocha komunikace" 2*565.31*7		7 914,340			
	W	B44	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 2*122.83		245,660			
	W	C44	"Celkem: "A44+B44"		8 160,000			
47	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO11+ šírka přes 3 m tl. 40 mm – PmB 45/80-50	M2	4 080,000		190,04	775 363,20
	W	A45	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170			
	W	B45	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 122.83		122,830			
	W	C45	"Celkem: "A45+B45"		4 080,000			
48	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO8 šírka do 3 m tl. 50 mm	M2	1 097,900		235,02	258 028,46
	W	A46	"plocha asfaltového chodníku" 1097.9		1 097,900			
	W	B46	"Celkem: "A46"		1 097,900			
50	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL16+ šírka přes 3 m tl. 60 mm – PmB 45/80-50	M2	4 080,000		251,26	1 025 140,80

		WV A47	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170		
		WV B47	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 122.83		122,830		
		WV C47	"Celkem: "A47+B47"		4 080,000		
51	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva, tl. 80, plochy do 100 m2	M2	97,900	267,40	26 178,46
		WV	"plocha chodníku, sjezdů reliéf				
		WV A48	78.8+19.1		97,900		
		WV B48	"Celkem: "A48"		97,900		
52	M	596211111R	zámková dlažba betonová pro nevidomé – 200x165x80, barva ČERVENÁ	M2	99,858	314,41	31 396,35
		WV A49	"plocha chodníku, sjezdů reliéf + 2% ztratiné" (78.8+19.1)*1.02		99,858		
		WV B49	"Celkem: "A49"		99,858		
53	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva, tl. 100, plochy přes 300 m2	M2	292,000	267,40	78 080,80
		WV A50	"Plocha komunikace, sjezdů" 292		292,000		
		WV B50	"Celkem: "A50"		292,000		
54	M	596212312R	zámková dlažba betonová – 200x165x100, barva PRÍRODNÍ	M2	297,840	215,35	64 139,84
		WV A51	"Plocha komunikace, sjezdů + ztratiné 2%" 292*1.02		297,840		
		WV B51	"Celkem: "A51"		297,840		
87	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	2 044,400	79,50	162 529,80
		WV A35	"Plocha komunikace, sjezdů" 292		292,000		
		WV B35	"plocha asfaltového chodníku" 1097.9		1 097,900		
		WV C35	"plocha lože pod obrubníky A35 žlaby" 654.5		654,500		
		WV D35	"Celkem: "A35+B35+C35"		2 044,400		
88	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	M2	4 202,830	71,55	300 712,49
		WV A34	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170		
		WV B34	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 2*122.83		245,660		
		WV C34	"Celkem: "A34+B34"		4 202,830		
89	K	565135121	Asfaltový beton vrstva pokladní ACP16+ šifka přes 3 m tl. 50 mm – 50/70	M2	4 080,000	156,99	640 519,20
		WV A38	"plocha komunikace" 565.31*7		3 957,170		
		WV B38	"Rozšíření komunikace v oblouku, obratiště" 122.83		122,830		
		WV C38	"Celkem: "A38+B38"		4 080,000		
90	K	567512121	Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení s kamenivem a pojivem plochy do 3 000 m2 tl. 120 mm	M2	667,000	165,34	110 281,78
		WV	"recyklace bude provedena dle předepsaného technologického předpisu TP 208				
		WV	"položka obsahuje promíchání materiálu na deponii, naložení materiálu, dopravu materiálu z deponie na stavbu, pokládku vrstvy, promísení, dodání a				
		WV	"dodané drcené kamenivo dle TP				
		WV	"Rezerva pro recyklaci za studena, položka bude čerpána pouze se souhlasem investora				
		WV A42	667		667,000		
		WV B42	"Celkem: "A42"		667,000		
D 8 Trubní vedení							602 459,59
55	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG třídy SN 8 DN 200	M	302,400	372,67	112 695,41
		WV	"délka potrubí + 5% ztratiné				
		WV A52	288*1.05		302,400		
		WV B52	"Celkem: "A52"		302,400		
56	K	877360430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí redukci DN 250	KUS	5,000	82,66	413,30
		WV A54	5		5,000		
		WV B54	"Celkem: "A54"		5,000		
57	M	877360430.1	redukce KG 200/250	KUS	5,000	290,01	1 450,05
		WV A55	5		5,000		
		WV B55	"Celkem: "A55"		5,000		
58	K	877355121	Napojení drenážního potrubí do UV	KUS	21,000	392,63	8 245,23
		WV A53	21		21,000		
		WV B53	"Celkem: "A53"		21,000		
59	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační typ UV-50 normální vč. dodávkou materiálu	KUS	28,000	6 039,80	169 114,40
		WV A56	28		28,000		
		WV B56	"Celkem: "A56"		28,000		
60	K	895941111.1	Zřízení vpusti kanalizační horské vč. dodávkou materiálu	KUS	5,000	62 108,24	310 541,20
		WV A57	5		5,000		
		WV B57	"Celkem: "A57"		5,000		
D 91 Doplnující konstrukce práce pozemních komunikací							1 059 470,19
61	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obličkami	KUS	4,000	120,79	483,16
		WV A58	4		4,000		
		WV B58	"Celkem: "A58"		4,000		
62	M	914211111R	dopravní značka základní velikost	KUS	4,000	1 691,03	6 764,12
		WV A59	4		4,000		
		WV B59	"Celkem: "A59"		4,000		
63	M	914211111R10	oblička pro uchycení dopravní značky	KUS	8,000	78,51	628,08
		WV A60	8		8,000		
		WV B60	"Celkem: "A60"		8,000		
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek do zabetonované hliníkové patky	KUS	3,000	1 691,03	5 073,09
		WV A61	3		3,000		
		WV B61	"Celkem: "A61"		3,000		
65	M	914511112R	hliníková patka pro osazení dopravního značení	KUS	3,000	543,55	1 630,65
		WV A62	3		3,000		

VV	B62	"Celkem: "A62		3,000		
66	M	914511112R1	ocelový sloupek pro osazení dopravního značení	KUS	3,000	591,86 1 775,58
VV	A63	3		3,000		
VV	B63	"Celkem: "A63		3,000		
67	M	914511112R2	vičko na ocelový sloupek	KUS	3,000	18,12 54,36
VV	A64	3		3,000		
VV	B64	"Celkem: "A64		3,000		
68	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou bílá čára přerušovaná š. 125 mm retroreflexní	M	570,000	14,49 8 259,30
VV	A65	"V2a 1,5/1,5/0,125" 570		570,000		
VV	B65	"Celkem: "A65		570,000		
69	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem bílá čára š. 125 mm retroreflexní	M	570,000	43,48 24 783,60
VV		"Obnovení VZD v plastu po 3 měsících od provedení barvou				
VV	A66	"V2a 1,5/1,5/0,125" 570		570,000		
VV	B66	"Celkem: "A66		570,000		
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	1 334,000	173,90 231 982,60
VV	A67	1318*16		1 334,000		
VV	B67	"Celkem: "A67		1 334,000		
71	M	916131213R	betonový obrubník silniční 250x150x1000	KUS	1 383,900	86,83 120 164,04
VV	A68	1318*1.05		1 383,900		
VV	B68	"Celkem: "A68		1 383,900		
72	M	916131213R2	obrubník betonový silniční přechodový	KUS	16,800	86,83 1 458,74
VV	A69	16*1.05		16,800		
VV	B69	"Celkem: "A69		16,800		
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	604,000	173,90 105 035,60
VV	A70	495*109		604,000		
VV	B70	"Celkem: "A70		604,000		
74	M	916231213R1	betonový obrubník chodníkový 250x100x1000	KUS	110,090	65,04 7 160,25
VV	A71	109*1.01		110,090		
VV	B71	"Celkem: "A71		110,090		
75	M	916231213R1.1	betonový obrubník chodníkový 200x50x1000	KUS	499,950	37,81 18 903,11
VV	A72	495*1.01		499,950		
VV	B72	"Celkem: "A72		499,950		
76	K	916991121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	M3	116,280	156,65 18 215,26
VV		"spotřeba betonu na pokládku 1m' obrub = 0,06m3 (1334+604)*0.06		116,280		
VV	A73	"Celkem: "A73		116,280		
77	K	919123121	Utěsnění dilatačních spár pásem asfaltovým	M	580,000	92,94 53 905,20
VV	A74	"Délka komunikace + příčné napojení" 580		580,000		
VV	B74	"Celkem: "A74		580,000		
78	K	919726123	Geotextilie netkaná do 500 g/m3	M2	370,800	30,62 11 353,90
VV		"geotextilie pod sanaci				
VV	A75	292*78.8		370,800		
VV	B75	"Celkem: "A75		370,800		
79	K	935111111	Osazení betonového příkopového žlabu tvárné šířky do 500 mm	M	465,000	441,49 205 292,85
VV	A76	465		465,000		
VV	B76	"Celkem: "A76		465,000		
80	M	935111111R	betonový příkopový žlab	KUS	1 408,950	163,43 230 264,70
VV	A77	3*465*1.01		1 408,950		
VV	B77	"Celkem: "A77		1 408,950		
81	K	999999999	Demontáž ocelového sloupku	KUS	6,000	1 047,00 6 282,00
VV	A78	6		6,000		
VV	B78	"Celkem: "A78		6,000		
D	99	Staveništní přesun hmot				111 824,17
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	1 692,290	18,12 30 664,29
VV		"Odvoz na skládku k položce 111106241				
VV	A79	370*0.408		150,960		
VV		"Odvoz na mezideponii k položce 113107221				
VV	B79	2360*0.170		401,200		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113107221				
VV	C79	2100*0.17		357,000		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113107232				
VV	D79	610*0.625		381,250		
VV		"Odvoz na mezideponii k položce 113154324				
VV	E79	1470*0.170		249,900		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113154324				
VV	F79	894*0.170		151,980		
VV	G79	"Celkem: "A79+B79+C79+D79+E79+F79		1 692,290		
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km k vodorovné dopravě suti	T	14 576,660	1,21 17 637,76
VV		"Odvoz na skládku k položce 111106241				
VV	A80	370*0.408*14		2 113,440		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113107221				
VV	B80	2100*0.17*14		4 998,000		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113107232				
VV	C80	610*0.625*14		5 337,500		
VV		"Odvoz na skládku k položce 113154324				
VV	D80	894*0.170*14		2 127,720		
VV	E80	"Celkem: "A80+B80+C80+D80		14 576,660		
84	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	1 290,410	18,59 23 988,72
VV		"Odvoz na skládku k položce 111106241				
VV	A81	370*0.408		150,960		
VV		"Odvoz na mezideponii k položce 113107221				

	W	B81	2360*0.170		401,200		
	W		"Odvoz na skládku k položce 113107221				
	W	C81	2100*0.17		357,000		
	W		"Odvoz na skládku k položce 113107232				
	W	D81	610*0.625		381,250		
	W	E81	"Celkem: "A81+B81+C81+D81		1 290,410		
85	K	997221815	Poplatek za skládku	T	1 041,190	12,08	12 577,58
	W		"Odvoz na skládku k položce 111106241				
	W	A82	370*0.408		150,960		
	W		"Odvoz na skládku k položce 113107221				
	W	B82	2100*0.17		357,000		
	W		"Odvoz na skládku k položce 113107232				
	W	C82	610*0.625		381,250		
	W		"Odvoz na skládku k položce 113154324				
	W	D82	894*0.170		151,980		
	W	E82	"Celkem: "A82+B82+C82+D82		1 041,190		
86	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	T	5 557,900	4,85	26 955,82
	W	A83	296.4+104.5+2331+528+33+129+134+39+383+129+479+575 +83+299+15		5 557,900		
	W	B83	"Celkem: "A83		5 557,900		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-1 - Vodovodní řad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH	3 267 364,95
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	3 267 364,95	15,00%	490 104,74

Cena s DPH	v CZK	3 757 469,69
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-1 - Vodovodní řad

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**3 267 364,95**

1 - Zemní práce

999 846,52

4 - Vodorovné konstrukce

59 439,84

8 - Trubní vedení

2 179 758,65

997 - Přesun sutě

185,39

998 - Přesun hmot

28 134,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozsírění stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-1 - Vodovodní řad

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem**3 267 364,95**

D 1		Zemní práce					999 846,52
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	28,000	64,33	1 801,24
	W	A1	"předpoklad 14 dní po 2h" 14*2		28,000		
	W	B1	"Celkem: "A1"		28,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	14,000	79,64	1 114,96
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	5,400	152,04	821,02
	W	A3	6*0.9		5,400		
	W	B3	"Celkem: "A3"		5,400		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vvv	M	3,600	152,04	547,34
	W	A4	4*0.9		3,600		
	W	B4	"Celkem: "A4"		3,600		
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	11,700	152,04	1 778,87
	W	A5	(3.6+5.4)*1.3		11,700		
	W	B5	"Celkem: "A5"		11,700		
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	M3	553,400	46,46	25 710,96
	W	A6	2767*0.2		553,400		
	W	B6	"Celkem: "A6"		553,400		
7	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	174,478	318,57	55 583,46
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	87,239	19,45	1 696,80
9	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	174,478	318,57	55 583,46
10	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	M3	87,239	19,45	1 696,80
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 ořez 100 do 1 000 m3	M3	440,697	362,19	159 616,05

12	K	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost	M3	220,349	28,11	6 194,01
13	K	132301202	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	440,697	362,19	159 616,05
14	K	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost	M3	220,349	28,11	6 194,01
15	K	141721214	Rízení zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v homině tř. 1 až 4	M	8,500	10 822,59	91 992,02
16	M	28613433	potrubí PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 250x14,8mm	M	9,027	3 454,53	31 184,04
	W	A16	9*1.003 "Přepočtené koeficientem množství		9,027		
	W	B16	"Celkem: "A16		9,027		
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	1 068,600	15,85	16 937,31
	W	A17	411*1.3*2		1 068,600		
	W	B17	"Celkem: "A17		1 068,600		
18	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	1 068,600	3,78	4 039,31
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4	M3	1 230,349	15,20	18 701,30
20	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	801,354	72,47	58 074,12
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	801,354	12,08	9 680,36
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	1 522,573	12,08	18 392,68
	W	A22	801.354*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		1 522,573		
	W	B22	"Celkem: "A22		1 522,573		
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	857,991	119,46	102 495,60
24	M	58341341	nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm	T	815,092	60,39	49 223,41
	W	A24	"náhrada zásypu Z 50%" Z*0,5		815,092		
	W	B24	428.996*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		815,092		
	W	B24	"Celkem: "A24		815,092		
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. oro jakoukoliv hlo	M3	267,210	139,37	37 241,06
	W	A25	"PE 160" 0.45*0.8*575		207,000		
	W	B25	"PE 110" 0.41*0.8*3		0,984		
	W	C25	"PE 32" 0.35*0.8*121		33,880		
	W	D25	"PE 50" 0.4*0.8*62.5		20,000		
	W	E25	"PE 63" 0.41*0.8*16.3		5,346		
	W	F25	"Mezisoučet: "A25+B25+C25+D25+E25		267,210		
	W	G25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25		267,210		
26	M	58341341.1	nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm bude použit ze skládky SÚS, JČK se souhlasem investora	T	507,699	6,04	3 066,50
	W	A26	267.21*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		507,699		
	W	B26	"Celkem: "A26		507,699		
27	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	2 767,000	14,70	40 674,90
28	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	2 767,000	12,93	35 777,31
29	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	41,505	106,29	4 411,57
	W	A29	2767*0.015 "Přepočtené koeficientem množství		41,505		
	W	B29	"Celkem: "A29		41,505		
D 4 Vodorovné konstrukce							59 439,84
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě 0-32	M3	6,525	776,49	5 066,60
	W	A30	"vodoměrná přefa šachta" 3.6*2*0.15		1,080		
	W	B30	"vodoměrné šachty pro přípojky" 2.2*1.5*0.15*11		5,445		
	W	C30	"Mezisoučet: "A30+B30		6,525		
	W	D30	"Celkem: "A30+B30		6,525		
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm	M3	64,135	776,49	49 800,19
	W	A31	"vodoměrná přefa šachta" 3.6*2*0.05		0,360		
	W	B31	"vodoměrné šachty pro přípojky" 2.2*1.5*0.05*11		1,815		
	W	C31	"PE 160" 0.1*0.8*575		46,000		
	W	D31	"PE 110" 0.1*0.8*3		0,240		
	W	E31	"PE 32" 0.1*0.8*121		9,680		
	W	F31	"PE 50" 0.1*0.8*62.5		5,000		
	W	G31	"PE 63" 0.1*0.8*13		1,040		
	W	H31	"Mezisoučet: "A31+B31+C31+D31+E31+F31+G31		64,135		
	W	I31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31+G31		64,135		
32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	1,341	2 618,98	3 512,05
	W	A32	"bet. blok" 0.8*0.3*0.3*3		0,216		
	W	B32	"podpěrný blok" 0.5*0.5*0.5*9		1,125		
	W	C32	"Celkem: "A32+B32		1,341		
33	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	M2	10,980	96,63	1 061,00
	W	A33	"bet. blok" ((0.8*0.3)*2+(0.3*0.3)*2)*3		1,980		
	W	B33	"podpěrný blok" 0.5*0.5*4*9		9,000		

VV C33

"Celkem: "A33+B33

10,980

D 8

Trubní vedení

2 179 758,65

34	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	18,000	362,36	6 522,48
35	M	HWL.800008000 01	PŘÍRUBA SLEPÁ 80 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	797,20	805,17
	VV	A35	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B35	"Celkem: "A35		1,010		
36	M	HWL.800008000 01.1	spojka ISO VNITR. D50/1 1/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	3,030	760,96	2 305,71
	VV	A36	3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030		
	VV	B36	"Celkem: "A36		3,030		
37	M	HWL.800008000 01.2	spojka ISO VNITR. D63/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,020	1 014,62	2 049,53
	VV	A37	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B37	"Celkem: "A37		2,020		
38	M	HWL.800008000 01.3	SPOJKA ISO VNEJSÍ PR.TR. D32 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,020	541,13	1 093,08
	VV	A38	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B38	"Celkem: "A38		2,020		
39	M	HWL.800008000 02	SPOJKA ISO VNEJSÍ PR.TR. D50 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	6,060	1 014,62	6 148,60
	VV	A39	6*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		6,060		
	VV	B39	"Celkem: "A39		6,060		
40	M	HWL.800008000 02.1	SPOJKA ISO VNEJSÍ PR.TR. D63 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	1 509,85	1 524,95
	VV	A40	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B40	"Celkem: "A40		1,010		
41	M	HWL.800008000 02.2	spojka ISO T D50/1 1/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	1 448,25	1 462,73
	VV	A41	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B41	"Celkem: "A41		1,010		
42	M	HWL.800008000 02.3	spojka ISO D32/1 1/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	473,49	478,22
	VV	A42	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B42	"Celkem: "A42		1,010		
43	M	HWL.800008000 02.4	spojka ISO SP 90 D32 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	3,030	779,08	2 360,61
	VV	A43	3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030		
	VV	B43	"Celkem: "A43		3,030		
44	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	4,000	483,15	1 932,60
45	M	552540328	pas navrtávací D110/1 1/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou		2,000	2 099,29	4 198,58
46	M	552540329	pas navrtávací HAKU D110/1" PN16 s těžkou protikorozi ochranou		3,000	2 099,29	6 297,87
47	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	12,000	724,73	8 696,76
48	M	552540254038	pas navrtávací D160/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	3 382,06	3 382,06
49	M	HWL.800012500 01	PŘÍRUBA SLEPÁ 150 PN 10 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	3,030	362,36	1 097,95
	VV	A49	3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		3,030		
	VV	B49	"Celkem: "A49		3,030		
50	M	31951006	Potrubi spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,020	4 806,15	9 708,42
	VV	A50	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B50	"Celkem: "A50		2,020		
51	M	319510082	A kus D160/DN150 PN10 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	5,050	13 541,52	68 384,68
	VV	A51	5*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		5,050		
	VV	B51	"Celkem: "A51		5,050		
52	M	319510081	B kus D160/DN110 PN10 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	13 541,52	13 676,94
	VV	A52	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B52	"Celkem: "A52		1,010		
53	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	3,000	1 328,67	3 986,01
54	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,020	6 521,33	13 173,09
	VV	A54	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B54	"Celkem: "A54		2,020		
55	M	55253523	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/80 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,010	6 313,58	6 376,72
	VV	A55	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B55	"Celkem: "A55		1,010		
56	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	KUS	5,000	2 174,18	10 870,90
57	M	552540321	pas navrtávací HAKU D250/1 1/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	4,000	7 730,42	30 921,68
58	M	552540322	pas navrtávací HAKU 5250 D250/2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	7 730,42	7 730,42
59	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	120,500	36,24	4 366,92
60	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signální vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	M	121,705	48,32	5 880,79
	VV	A60	120.5*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		121,705		
	VV	B60	"Celkem: "A60		121,705		
61	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	M	62,500	48,32	3 020,00
62	M	28613597	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signální vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	M	63,125	73,68	4 651,05
	VV	A62	62.5*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		63,125		
	VV	B62	"Celkem: "A62		63,125		

63	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	M	16,300	60,39	984,36
64	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	M	16,463	115,96	1 909,05
	VV	A64	16,3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		16,463		
	VV	B64	"Celkem: "A64"		16,463		
65	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	M	3,000	350,28	1 050,84
66	M	28613621	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 110x6,6 dl 12m	M	3,030	603,94	1 829,94
	VV	A66	3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		3,030		
	VV	B66	"Celkem: "A66"		3,030		
67	K	871291811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D 140 mm	M	120,000	24,16	2 899,20
68	K	871291812	Výplň stávajícího rušeného potrubí z cementopípkové suspenze	M	417,000	39,86	16 621,62
69	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	M	574,000	120,79	69 333,46
70	M	28613624	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 160x9,5 dl 12m	M	579,740	444,50	257 694,43
	VV	A70	574*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		579,740		
	VV	B70	"Celkem: "A70"		579,740		
71	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	4,000	483,15	1 932,60
72	M	28614588	záslepka D90 SDR17 PN10	KUS	2,020	965,09	1 949,48
	VV	A72	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		2,020		
	VV	B72	"Celkem: "A72"		2,020		
73	M	28615969	oblouk 45° D110 SRD17 PN10	KUS	1,010	1 492,94	1 507,87
	VV	A73	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B73	"Celkem: "A73"		1,010		
74	M	28653012	objímka s dorazem D110 SRD17 PN10	KUS	1,010	543,55	548,99
	VV	A74	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B74	"Celkem: "A74"		1,010		
75	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	2,000	543,55	1 087,10
76	M	28615984	objímka s dorazem D160 SDR 17 PN10	KUS	1,010	751,30	758,81
	VV	A76	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B76	"Celkem: "A76"		1,010		
77	M	28614951	elektrokolekto 45° PE 100 PN 10 D 160mm SRD17	KUS	1,010	4 052,43	4 092,95
	VV	A77	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B77	"Celkem: "A77"		1,010		
78	K	890351851	Bourání šachet ze ZB strojně obestavěného prostoru vč. sanace a zasypání	M3	6,000	1 811,82	10 870,92
	VV	A78	"zrušení vodoměrných šachet"		6,000		
	VV	B78	(3*0.5*0.3*2+1.6*0.5*0.3*2+3*1.8*0.3)*2		6,000		
			"Celkem: "A78"		6,000		
79	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KUS	1,000	458,99	458,99
80	M	42221300	S 2800 D PR. ISO/VNEJ. Z, D32 1 1/4" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	3 623,63	3 623,63
81	M	422256	ZEMNÍ SOUPRAVA 9601 TEL. D.PR.1,3-1,8M DN 3/4" 2" s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	1 328,67	1 328,67
82	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	KUS	6,000	483,15	2 898,90
83	M	422256.1	ZEMNÍ SOUPRAVA 9601 TEL. D.PR.1,3-1,8M DN 3/4" 2" s těžkou protikorozi ochranou	KUS	6,000	1 328,67	7 972,02
84	M	42221301	Soupé D PR. ISO/VNEJ. Z, D50 2" PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	3,000	5 435,45	16 306,35
85	M	422213011	Soupé ISO D PR. PRO PE, D50 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	3,000	5 435,45	16 306,35
86	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	KUS	2,000	543,55	1 087,10
87	M	422256.2	ZEMNÍ SOUPRAVA 9601 TEL. D.PR.1,3-1,8M DN 3/4" 2" s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,000	1 328,67	2 657,34
88	M	422213021	Soupé ISO D PR. PRO PE, D63 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	2,000	5 556,24	11 112,48
89	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez oklopu)	KUS	1,000	603,94	603,94
90	M	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	4 710,72	4 710,72
91	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	2 174,18	2 174,18
92	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	1,000	724,73	724,73
93	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100 mm Rd 1,5m s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	2 174,18	2 174,18
94	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 PN 10/16 DN 100x190mm s těžkou protikorozi ochranou	KUS	1,000	12 078,78	12 078,78
95	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 150	KUS	4,000	3 019,70	12 078,80
96	M	42273685	hydrant nadzemní, 1,5M DN 150 PN10	KUS	3,000	82 377,29	247 131,87
97	M	422736851	hydrant nadzemní 1,25M DN 150 PN10	KUS	1,000	82 377,29	82 377,29
98	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	5,000	1 087,09	5 435,45
99	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 PN 10/16 DN 150 s těžkou protikorozi ochranou	KUS	5,000	20 698,20	103 491,00
100	M	422910741	souprava zemní pro šoupátka DN 150 mm Rd 1,5m s těžkou protikorozi ochranou	KUS	5,000	2 174,18	10 870,90
101	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	577,500	36,24	20 928,60
	VV	A101	560*14.5*3		577,500		
	VV	B101	"Celkem: "A101"		577,500		
102	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	577,500	146,15	84 401,63
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	5 134,69	10 269,38

104	K	8951703061	Vodoměrná šachta pro přípojku vč. pochozího poklopu A15	KUS	7,000	34 712,00	242 984,00
105	K	89517030623	Vodoměrná šachta pro přípojku s roznášecí železobet. deskou vč. poklopu D400	KUS	8,000	44 501,86	356 014,88
106	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	9,000	449,33	4 043,97
107	M	VAG.W8705022	poklop litinový 1850 tel. d pf.	KUS	9,000	785,12	7 066,08
108	K	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	KUS	7,000	449,33	3 145,31
109	M	42291352	poklop šoupátkový	KUS	7,000	664,33	4 650,31
110	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu šoupatového	KUS	7,000	241,58	1 691,06
111	K	8997131112R	Orientační tabulky na sloupku ocelovém v ochranné skruži viz výkres D.2,19, vč. zemních prací a ocel. sloupku	KUS	3,000	907,12	2 721,36
112	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	M	48,000	41,07	1 971,36
113	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	635,000	26,57	16 871,95
114	K	899911103	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	KUS	10,000	543,55	5 435,50
115	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	KUS	2,000	3 684,03	7 368,06
116	K	89999	Mtž + dod železobetonové prefa šachty vč. poklopu, vystrojení (armaturní tvar. lit. přírub. PN16, předpokládá se, že budou přesunuty ze stáv. šachtv) ocel. žebř	KPL	1,000	254 415,39	254 415,39
D 997 Přesun sutě							185,39
117	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	5,114	18,12	92,67
118	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	25,570	1,21	30,94
	W	A118	5.114*5 "Přepočtené koeficientem množství		25,570		
	W	B118	"Celkem: "A118		25,570		
119	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	5,114	12,08	61,78
D 998 Přesun hmot							28 134,55
120	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	1 330,868	21,14	28 134,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-2 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 192 479,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 192 479,14	15,00%	178 871,87

Cena s DPH

v CZK

1 371 351,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-2 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 192 479,14**

1 - Zemní práce	276 265,37
4 - Vodorovné konstrukce	22 010,39
8 - Trubní vedení	884 804,28
998 - Přesun hmot	9 399,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozsírění stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.03-2 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 192 479,14
D	1		Zemní práce				276 265,37
1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	24,000	64,33	1 543,92
	VV	A1	"předpoklad 12 dní po 2h" 12*2		24,000		
	VV	B1	"Celkem: "A1"		24,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	12,000	79,64	955,68
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	6,300	152,04	957,85
	VV	A3	7*0.9		6,300		
	VV	B3	"Celkem: "A3"		6,300		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s oodeřením, vzebráním nebo vvv	M	5,400	152,04	821,02
	VV	A4	6*0.9		5,400		
	VV	B4	"Celkem: "A4"		5,400		
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	14,040	152,04	2 134,64
	VV	A5	(6.3+5.4)*1.2		14,040		
	VV	B5	"Celkem: "A5"		14,040		
6	K	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	M3	263,600	46,46	12 246,86
	VV	A6	1318*0.2		263,600		
	VV	B6	"Celkem: "A6"		263,600		
7	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	169,285	376,67	63 764,58
8	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost	M3	84,642	15,20	1 286,56
9	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	169,285	376,67	63 764,58
10	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost	M3	84,642	15,20	1 286,56

11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	288,600	15,85	4 574,31
	VV	A11	111*1,3*2		288,600		
	VV	B11	"Celkem: "A11		288,600		
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	288,600	3,78	1 090,91
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4 nř	M3	338,569	15,20	5 146,25
14	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	257,522	72,47	18 662,62
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	257,522	12,08	3 110,87
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	257,522	12,08	3 110,87
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	162,094	119,46	19 363,75
18	M	58341341	nesoudržitelný zásypový materiál fr. 0/32 mm	T	153,989	60,39	9 299,40
	VV		"náhrada za zásyp Z_1 50%" Z_1 0,5				
	VV	A18	81.047*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		153,989		
	VV	B18	"Celkem: "A18		153,989		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hlo	M3	149,325	139,37	20 811,43
	VV	A19	0,8*0,55*543*0,625		149,325		
	VV	B19	"Celkem: "A19		149,325		
20	M	58341341.1	nesoudržitelný zásypový materiál fr. 0/32 mm bude použit ze skládky SÚS JČK se souhlasem investora	T	283,718	6,04	1 713,66
	VV	A20	149,325*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		283,718		
	VV	B20	"Celkem: "A20		283,718		
21	K	181301103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	1 318,000	14,70	19 374,60
22	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 318,000	12,93	17 041,74
23	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	39,540	106,29	4 202,71
	VV	A23	1318*0,03 "Přepočtené koeficientem množství		39,540		
	VV	B23	"Celkem: "A23		39,540		
D 4 Vodorovné konstrukce							22 010,39
24	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z nesoudržitelný zásypový materiál fr. 0/32 mm	M3	27,150	776,49	21 081,70
	VV	A24	0,8*0,1*543*0,625		27,150		
	VV	B24	"Celkem: "A24		27,150		
25	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	0,269	2 618,98	704,51
	VV	A25	"patka" 0,8*0,3*0,3*2		0,144		
	VV	B25	"podpěrný blok" 0,5*0,5*0,5		0,125		
	VV	C25	"Celkem: "A25+B25		0,269		
26	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	M2	2,320	96,63	224,18
	VV	A26	"patka" (0,8*0,3*2+0,3*0,3*2)*2		1,320		
	VV	B26	"podpěrný blok" 0,5*0,5*4		1,000		
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26		2,320		
D 8 Trubní vedení							884 804,28
27	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	362,36	362,36
28	M	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250um FFK-kus DN 80 PN10	KUS	1,010	1 268,27	1 280,95
	VV	A28	1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B28	"Celkem: "A28		1,010		
29	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	966,30	966,30
30	M	552539631	příruba jistěná SYNOFLEX DN 200 PN10	KUS	1,010	14 069,37	14 210,06
	VV	A30	1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B30	"Celkem: "A30		1,010		
31	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	M	63,100	84,55	5 335,11
32	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 90x5,4 dl 12m	M	63,731	181,18	11 546,78
	VV	A32	63,1*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		63,731		
	VV	B32	"Celkem: "A32		63,731		
33	K	871291812	Výplň stávajícího rušeného potrubí z cementopopilkové suspenze	M	404,000	39,86	16 103,44
34	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	M	479,980	205,34	98 559,09
35	M	28613627	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 225x13,4 dl 12m	M	484,780	868,46	421 012,04
	VV	A35	479,98*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		484,780		
	VV	B35	"Celkem: "A35		484,780		
36	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	3,000	483,15	1 449,45
37	M	28615970	OBJÍMKA S DORAZEM D90 SDR17 PN10	KUS	1,000	507,31	507,31
38	M	286159701	REDUKCE D110/90 SDR11 PN10	KUS	2,020	738,01	1 490,78
	VV	A38	2*1,01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B38	"Celkem: "A38		2,020		
39	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	KUS	14,000	1 207,88	16 910,32
40	M	286159811	PE PŘÍRUBA S OC. VÝSTUHOU DN 200 PN 10	KUS	2,020	1 488,11	3 005,98

	VV	A40	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B40	"Celkem: "A40		2,020		
41	M	28653142	nákržek lemový PE 100 SDR 11 225mm	KUS	2,020	937,31	1 893,37
	VV	A41	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B41	"Celkem: "A41		2,020		
42	M	286531421	OBJÍMKA BEZ DORAZU D225 SDR17 PN10	KUS	2,020	2 294,97	4 635,84
	VV	A42	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B42	"Celkem: "A42		2,020		
43	M	286531423	T KUS D225 SDR17 PN10	KUS	1,010	4 120,07	4 161,27
	VV	A43	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B43	"Celkem: "A43		1,010		
44	M	286531424	REDUKCE DL. PROVEDENÍ D225/D110 SDR17 PN10	KUS	1,010	2 397,64	2 421,62
	VV	A44	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B44	"Celkem: "A44		1,010		
45	M	2865314262	KOLENO REDUKCE 90° D225/D110 SDR17 PN10	KUS	1,010	30 196,95	30 498,92
	VV	A45	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B45	"Celkem: "A45		1,010		
46	M	2865314263	OBLOUK 45° D225 SDR17 PN10	KUS	1,010	3 878,50	3 917,29
	VV	A46	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B46	"Celkem: "A46		1,010		
47	M	2865314264	KOLENO 45° D225 SDR17 PN10	KUS	2,020	9 434,74	19 058,17
	VV	A47	2*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		2,020		
	VV	B47	"Celkem: "A47		2,020		
48	M	2865314265	KOLENO 30° D225 SDR17 PN10	KUS	1,010	5 341,24	5 394,65
	VV	A48	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B48	"Celkem: "A48		1,010		
49	M	2865314266	KOLENO 90° D225 SDR17 PN10	KUS	1,010	7 334,24	7 407,58
	VV	A49	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
	VV	B49	"Celkem: "A49		1,010		
50	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) šoupátko pitná voda litina DN 80/D90 PN10 s těžkou protikorozií ochranou	KUS	1,000	603,94	603,94
51	M	42221303	zemní souprava teleskopická 1,3-1,8 m D80 s těžkou protikorozií ochranou	KUS	1,000	12 078,78	12 078,78
52	M	422213031	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	2 174,18	2 174,18
53	K	891247111	hydrant podzemní DN 80 PN 10 v 1,5 m	KUS	1,000	2 476,15	2 476,15
54	M	42273590	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250 šoupátko pitná voda litina GGG 50 DN 200/D250 PN10 s těžkou protikorozií ochranou	KUS	1,000	3 019,70	3 019,70
55	K	891361112	zemní souprava teleskopická 1,3 - 1,8 m DN 200 s těžkou protikorozií ochranou	KUS	1,000	33 343,48	33 343,48
56	M	422213081	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	KUS	1,000	3 019,70	3 019,70
57	K	892351111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	543,000	36,24	19 678,32
58	K	892353122	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	M	543,000	146,15	79 359,45
59	K	892372111	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	5 134,69	10 269,38
60	K	899401112	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	449,33	898,66
61	M	42291352	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	KUS	2,000	664,33	1 328,66
62	M	56230636	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	241,58	483,16
63	K	899401113	poklop hydrantový DN 80	KUS	1,000	966,30	966,30
64	M	42291452	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	KUS	1,000	2 294,97	2 294,97
65	M	56230638	Orientační tabulky na sloupku ocelovém v ochranné skruži viz výkres D.2,19, vč. zemních prací a ocel. sloupku	KUS	1,000	905,91	905,91
66	K	8997131112R	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	KUS	2,000	907,12	1 814,24
67	K	899721111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	M	8,000	41,07	328,56
68	K	899722113	Presun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	M	543,000	26,57	14 427,51
d 998 Přesun hmot							9 399,10
70	K	998276101	Presun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15	T	444,612	21,14	9 399,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.04 - Kanalizace splašková

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 284 639,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	5 284 639,03	15,00%	792 695,85

Cena s DPH

v CZK

6 077 334,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.04 - Kanalizace splašková

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**5 284 639,03**

1 - Zemní práce

1 780 509,23

4 - Vodorovné konstrukce

79 195,27

8 - Trubní vedení

3 390 895,54

997 - Přesun sutě

280,36

998 - Přesun hmot

33 758,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozsireni stavajici ucelove komunikace v opravnach - Areal letiste C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadani)

Objekt:

SO.04 - Kanalizace splašková

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem**5 284 639,03**

D	1	Zemní práce	1 780 509,23
---	---	-------------	--------------

1	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	96,000	64,33	6 175,68
	W	A1	"předpoklad 25 dní po 4 hod" 24*4		96,000		
	W	B1	"Celkem: "A1"		96,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	25,000	79,64	1 991,00
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	38,400	152,04	5 838,34
	W	A3	32*1.2		38,400		
	W	B3	"Celkem: "A3"		38,400		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vvv	M	43,200	152,04	6 568,13
	W	A4	36*1.2		43,200		
	W	B4	"Celkem: "A4"		43,200		
5	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy (38.4+43.2)*2.5	M3	204,000	152,04	31 016,16
	W	A5			204,000		
	W	B5	"Celkem: "A5"		204,000		
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	M3	263,600	46,46	12 246,86
	W	A6	1318*0.2		263,600		
	W	B6	"Celkem: "A6"		263,600		
7	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	52,500	318,57	16 724,93
8	K	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	26,250	11,15	292,69
9	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	52,500	318,57	16 724,93
10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	912,925	487,72	445 251,78
11	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost	M3	456,463	11,15	5 089,56

12	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	M3	912,925	487,72	445 251,78
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepnost	M3	456,463	11,15	5 089,56
14	K	141721222	Rízení zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 450 mm v homině tř. 1 až 4	M	8,500	20 413,14	173 511,69
15	M	28613456	potrubí chránička PE100 SDR 17, 400x23,7mm	M	8,526	3 937,68	33 572,66
	VV	A15	8,5*1.003 "Přepočtené koeficientem množství		8,526		
	VV	B15	"Celkem: "A15		8,526		
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	3 006,720	15,85	47 656,51
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	3 006,720	3,78	11 365,40
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4	M3	1 825,850	15,20	27 752,92
19	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	1 251,436	72,47	90 691,57
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	1 251,436	12,08	15 117,35
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	2 377,728	12,08	28 722,95
	VV	A21	"S.1				
	VV	B21	1251.436*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		2 377,728		
	VV	B21	"Celkem: "A21		2 377,728		
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložním výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	1 358,828	119,46	162 325,59
23	M	58341341	nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm	T	1 290,887	60,39	77 956,67
	VV	A23	"náhrada za zásyp Z_1 50%" Z_1*0,5				
	VV	B23	679.414*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		1 290,887		
	VV	B23	"Celkem: "A23		1 290,887		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hlo	M3	483,642	139,37	67 405,19
	VV	A24	0.65*1.2*558+0.086*558+0.45*0.9*238		483,642		
	VV	B24	"Celkem: "A24		483,642		
25	M	58341341.2	nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm bude použit ze skládky SÚS JČK se souhlasem investora	T	918,920	6,04	5 550,28
26	K	181301103	Rozproštění omice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	1 318,000	14,70	19 374,60
27	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 318,000	12,93	17 041,74
28	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	39,540	106,29	4 202,71
	VV	A28	1318*0.03 "Přepočtené koeficientem množství		39,540		
	VV	B28	"Celkem: "A28		39,540		
D 4 Vodorovné konstrukce							79 195,27
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z nesoudržný zásypový materiál fr. 0/32 mm	M3	88,380	776,49	68 626,19
	VV	A29	0.1*1.2*558+0.1*0.9*238		88,380		
	VV	B29	"Celkem: "A29		88,380		
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	3,000	278,75	836,25
31	M	59224135	prstěnek sacíkový vyrovnávací betonový	KUS	1,000	194,59	194,59
32	M	59224012	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	KUS	2,000	219,95	439,90
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	3,474	2 618,98	9 098,34
	VV	A33	"pod šachty" 1.8*1.8*0.1+1.5*1.5*0.1*14		3,474		
	VV	B33	"Celkem: "A33		3,474		
D 8 Trubní vedení							3 390 895,54
34	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí DN přes 200 do 400	M	16,000	109,67	1 754,72
35	K	810441811	Rušené stávající potrubí vyplněné poplícocementovou suspenzí	M	273,000	113,32	30 936,36
36	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	M	215,100	121,63	26 162,61
	VV	A36	"PKS2,4,5,6,8,9,10,11" 13.5+14+13+146+9+1.6+9.7+5.8+2.5		215,100		
	VV	B36	"Celkem: "A36		215,100		
37	M	28617043	trubka kanalizační PP korugovaná plně žebro DN 150x6000 mm SN 10	M	221,553	362,48	80 308,53
	VV	A37	215.1*1.03 "Přepočtené koeficientem množství		221,553		
	VV	B37	"Celkem: "A37		221,553		
38	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	M	14,900	185,83	2 768,87
	VV	A38	"PKS3" 14.9		14,900		
	VV	B38	"Celkem: "A38		14,900		
39	M	28617045	trubka kanalizační PP korugovaná plně žebro DN 250x6000 mm SN 10	M	15,347	478,32	7 340,78
	VV	A39	14.9*1.03 "Přepočtené koeficientem množství		15,347		
	VV	B39	"Celkem: "A39		15,347		
40	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	563,000	238,93	134 517,59
	VV	A40	"PKS7" 5		5,000		
	VV	B40	"RAD A40" 558		558,000		
	VV	C40	"Celkem: "A40+B40		563,000		

41	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná plně žebro DN 300x6000 mm SN 10	M	579,890	478,32	277 372,98
	VV	A41	563*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		579,890		
	VV	B41	"Celkem: "A41"		579,890		
42	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	KUS	10,000	111,50	1 115,00
43	M	28617216	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN250 s kolenem 45° DN 200	KUS	1,010	4 365,39	4 409,04
44	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	KUS	9,090	1 760,00	15 998,40
	VV	A44	9*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		9,090		
	VV	B44	"Celkem: "A44"		9,090		
45	K	890351851	Bourání šachet ze ZB strojně obestavěného prostoru vč. sanace a zasypání	M3	7,260	1 114,99	8 094,83
	VV	A45	"Zrušení ČOV A45 lapolu "		7,260		
	VV	B45	(3.5*0.5*0.3*2+1.6*0.5*0.3*2+3.5*2*0.3)*2		7,260		
			"Celkem: "A45"		7,260		
46	K	8923721211	Kamerová zkouška	M	563,000	78,51	44 201,13
	VV	A46	"DN 300" 563		563,000		
	VV	B46	"Celkem: "A46"		563,000		
47	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	73,000	121,63	8 878,99
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	16,000	10 034,89	160 558,24
49	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	42,000	172,73	7 254,66
50	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	1,010	579,78	585,58
	VV	A50	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B50	"Celkem: "A50"		1,010		
51	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	6,000	5 649,49	33 896,94
52	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	7,070	856,99	6 058,92
	VV	A52	7*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		7,070		
	VV	B52	"Celkem: "A52"		7,070		
53	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	12,000	2 055,45	24 665,40
	VV	A53	11.8811881188119*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		12,000		
	VV	B53	"Celkem: "A53"		12,000		
54	M	592240521	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 150 x 100 x 12 cm	KUS	1,010	8 875,49	8 964,24
	VV	A54	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		1,010		
	VV	B54	"Celkem: "A54"		1,010		
55	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/533 KOM TL 15CM Š1s	KUS	1,000	5 823,18	5 823,18
	VV	A55	1		1,000		
	VV	B55	"Celkem: "A55"		1,000		
56	M	5922433710	dno monolitické 1500 DN vč. šachtových vložek Š1s	KUS	1,000	24 494,43	24 494,43
	VV	A56	1		1,000		
	VV	B56	"Celkem: "A56"		1,000		
57	M	5922433711	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š15	KUS	1,000	166 814,02	166 814,02
	VV	A57	1		1,000		
	VV	B57	"Celkem: "A57"		1,000		
58	M	5922433712	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š16	KUS	1,000	146 540,99	146 540,99
	VV	A58	1		1,000		
	VV	B58	"Celkem: "A58"		1,000		
59	M	59224337121	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š17	KUS	1,000	248 937,66	248 937,66
	VV	A59	1		1,000		
	VV	B59	"Celkem: "A59"		1,000		
60	M	5922433713	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š18	KUS	1,000	248 937,66	248 937,66
	VV	A60	1		1,000		
	VV	B60	"Celkem: "A60"		1,000		
61	M	5922433714	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š19	KUS	1,000	150 103,02	150 103,02
	VV	A61	1		1,000		
	VV	B61	"Celkem: "A61"		1,000		
62	M	5922433715	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š20	KUS	1,000	146 539,78	146 539,78
	VV	A62	1		1,000		
	VV	B62	"Celkem: "A62"		1,000		
63	M	5922433716	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š21	KUS	1,000	146 540,99	146 540,99
	VV	A63	1		1,000		
	VV	B63	"Celkem: "A63"		1,000		
64	M	5922433717	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š22	KUS	1,000	159 572,79	159 572,79
	VV	A64	1		1,000		
	VV	B64	"Celkem: "A64"		1,000		
65	M	5922433718	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š23	KUS	1,000	154 295,57	154 295,57
	VV	A65	1		1,000		
	VV	B65	"Celkem: "A65"		1,000		
66	M	5922433719	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š24	KUS	1,000	152 663,73	152 663,73
	VV	A66	1		1,000		
	VV	B66	"Celkem: "A66"		1,000		
67	M	5922433720	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š25	KUS	1,000	152 663,73	152 663,73
	VV	A67	1		1,000		
	VV	B67	"Celkem: "A67"		1,000		

68	M	5922433721	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š26	KUS	1,000	152 663,73	152 663,73
	VV	A68	1		1,000		
	VV	B68	"Celkem: "A68		1,000		
69	M	5922433722	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š27	KUS	1,000	159 741,89	159 741,89
	VV	A69	1		1,000		
	VV	B69	"Celkem: "A69		1,000		
70	M	5922433723	dno monolitické 1500 DN 300-300/600-600 vč. šachtových vložek Š28	KUS	1,000	152 663,73	152 663,73
	VV	A70	1		1,000		
	VV	B70	"Celkem: "A70		1,000		
71	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	15,000	1 352,94	20 294,10
72	M	59224364	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 cm	KUS	1,000	2 816,77	2 816,77
73	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	KUS	9,000	3 865,21	34 786,89
74	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	KUS	1,000	3 865,21	3 865,21
75	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	KUS	22,000	836,24	18 397,28
76	M	28661932	poklop šachtový litinový bez odvětrání pro třídu zatížení A15	KUS	22,000	1 449,45	31 887,90
77	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000	836,24	3 344,96
78	M	28661935	poklop šachtový litinový bez odvětrání pro třídu zatížení D400	KUS	4,000	2 778,12	11 112,48
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	790,500	12,08	9 549,24
	VV	A79	"DN 150" 212.6		212,600		
	VV	B79	"DN 250" 14.9		14,900		
	VV	C79	"DN 300" 563		563,000		
	VV	D79	"Celkem: "A79+B79+C79		790,500		
D 997 Přesun sutě							280,36
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	7,734	18,12	140,14
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	38,670	1,21	46,79
	VV	A81	7.734*5 "Přepočtené koeficientem množství		38,670		
	VV	B81	"Celkem: "A81		38,670		
82	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	7,734	12,08	93,43
D 998 Přesun hmot							33 758,63
83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	2 315,407	14,58	33 758,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.05 - Kanalizace dešťová

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

16 819 439,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	16 819 439,21	15,00%	2 522 915,88

Cena s DPH

v CZK

19 342 355,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.05 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 819 439,21

1 - Zemní práce	8 502 475,13
4 - Vodorovné konstrukce	388 862,92
5 - Komunikace pozemní	14 210,58
767 - Konstrukce zámečnické	15 011,02
8 - Trubní vedení	7 853 838,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 839,63
997 - Přesun sutě	4 221,54
998 - Přesun hmot	38 980,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozsírění stavající ucelové komunikace v opravných - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.05 - Kanalizace dešťová

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem

16 819 439,21

D 1		Zemní práce		8 502 475,13			
1	K	113107153	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 - recyklátu z provizorní komunikace	M2	174,000	53,95	9 387,30
2	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	HOD	228,000	64,33	14 667,24
	VV	A2	"štetovnice" 48		48,000		
	VV	B2	"předpoklad 60dní po 3h" 60*3		180,000		
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		228,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	65,000	79,64	5 176,60
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	44,800	152,04	6 811,39
	VV	A4	32*1.4		44,800		
	VV	B4	"Celkem: "A4		44,800		
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vvv	M	39,200	152,04	5 959,97
	VV	A5	28*1.4		39,200		
	VV	B5	"Celkem: "A5		39,200		
6	K	120001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	M3	294,000	152,04	44 699,76
	VV	A6	(44.8+39.2)*3.5		294,000		
	VV	B6	"Celkem: "A6		294,000		
7	K	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	M3	1 053,400	46,46	48 940,96
	VV	A7	"provizorní komunikace" 58*3*0.2		34,800		
	VV	B7	5093*0.2		1 018,600		
	VV	C7	"Celkem: "A7+B7		1 053,400		
8	K	1292031011	Čištění otevřených stok	M	23,000	54,84	1 261,32

9	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	733,825	318,57	233 774,63
10	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 3	M3	366,913	11,15	4 091,08
11	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v homině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	733,825	318,57	233 774,63
12	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v homině tř. 4	M3	366,913	11,15	4 091,08
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	2 830,866	487,72	1 380 669,97
14	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost	M3	1 415,433	11,15	15 782,08
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	2 830,866	487,72	1 380 669,97
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost	M3	1 415,433	11,15	15 782,08
17	K	141721224	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 560 mm v homině tř. 1 až 4	M	32,660	77 387,90	2 527 488,81
		W A17	17+15.66		32,660		
		W B17	"Celkem: "A17		32,660		
18	M	PFB.1041019	Trouba protlaková železobetonová TZT-Q 100-128/199 LM	KUS	17,051	18 238,96	310 992,51
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	6 583,880	15,85	104 354,50
		W A19	"D.A19" 3481.58		3 481,580		
		W B19	"D.B19" 934.19		934,190		
		W C19	"D.C19" 1501.93		1 501,930		
		W	"připojky"				
		W D19	"PDS2,3,5,7,8,10,9" (15+16.5+14+25.4+16+27+11.6)*1.5*2		376,500		
		W E19	"PDS1,6,9,11" (17+10.5+2.5+17.19+2.6)*1.5*2		149,370		
		W F19	"retence přítok A19 odtok" 140.31		140,310		
		W G19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19		6 583,880		
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	M2	6 583,880	3,78	24 887,07
21	K	153112122R	Zřízení ocelových štetovnic na dl 6 m vč. rozpěrných rámu z válcovaných ocelových profilů a hrázky z jílovité zeminy	M2	48,000	1 751,42	84 068,16
		W A21	6*8		48,000		
		W B21	"Celkem: "A21		48,000		
22	M	1592022	štetovnice	T	5,184	7 851,21	40 700,67
		W A22	48*108/1000		5,184		
		W B22	"Celkem: "A22		5,184		
23	K	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabíraných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	M2	48,000	1 449,45	69 573,60
24	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z hominy tř. 1 až 4	M3	7 129,382	15,20	108 366,61
25	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	M3	4 322,825	72,47	313 275,13
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 322,825	12,08	52 219,73
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	T	8 213,368	12,08	99 217,49
		W	"S 2				
		W A27	4322.825*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		8 213,368		
		W B27	"Celkem: "A27		8 213,368		
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	5 613,115	119,46	670 542,72
29	M	58341341	nesoudržitelný zásypový materiál fr. 0/32 mm	T	5 332,460	60,39	322 027,26
		W	"náhrada Z 2 50% zásypu" Z 2*0,5				
		W A29	2806.558*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		5 332,460		
		W B29	"Celkem: "A29		5 332,460		
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hominy tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. pro jakoukoliv hlo	M3	1 338,755	139,37	186 582,28
		W	"D.A"				
		W A30	"DN 600" 1.3*0.9*125.22-0.295*125.22		109,568		
		W B30	"DN 800" 1.65*1.1*82.85-0.336*82.85		122,535		
		W C30	"DN 1000" 1.85*1.3*304-0.8345*304		477,432		
		W D30	"D30.B30 DN 300" 1.3*0.9*22.5-0.0781*22.5		24,568		
		W E30	"D30.B30 DN600" 1.3*0.9*153.6-0.295*153.6		134,400		
		W F30	"D30.C30 DN600" 1.3*0.9*375-0.295*375		328,125		
		W	"připojky"				
		W G30	"PDS2,3,5,7,8,10,9" (15+16.5+14+25.4+16+27+11.6)*0.45*0.9		50,828		
		W H30	"PDS1,6,9,11" (17+10.5+2.5+17.19+2.6+2.6)*0.5*0.9		23,576		
		W	"retence přítok a odtok"				
		W I30	"DN 400" 1.1*0.7*(70+14.65+2.6)		67,183		
		W J30	"DN 15" 0.8*0.45*1.5		0,540		
		W K30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30+E30+F30+G30+H30+I30+J30		1 338,755		
31	M	58341341.2	nesoudržitelný zásypový materiál fr. 0/32 mm - bude použit ze skládky SÚS JČK se souhlasem investora	T	2 543,635	6,04	15 363,56
		W A31	1338.755*1.9 "Přepočtené koeficientem množství		2 543,635		
		W B31	"Celkem: "A31		2 543,635		
32	K	181301103	Rozproštění omítky tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	5 267,000	14,70	77 424,90

		VV A32	"provizorní komunikace" 58*3		174,000		
		VV B32	5093		5 093,000		
		VV C32	"Celkem: "A32+B32"		5 267,000		
33	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5 267,000	12,93	68 102,31
34	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	158,010	106,29	16 794,88
		VV A34	5267*0.03 "Přepočtené koeficientem množství"		158,010		
		VV B34	"Celkem: "A34"		158,010		
35	K	181951102	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	215,000	7,47	1 606,05
		VV A35	"retenční nádrž" 215		215,000		
		VV B35	"Celkem: "A35"		215,000		
36	K	182101101	Svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	M2	453,500	7,38	3 346,83
		VV A36	"retenční nádrž" 453.5		453,500		
		VV B36	"Celkem: "A36"		453,500		
D 4 Vodorovné konstrukce							388 862,92
37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z nesoudržného recyklovaného materiálu fr. 0/32 mm	M3	183,650	776,49	142 602,39
		VV	"D.A"				
		VV A37	"DN 600" 1.3*0.1*125.22		16,279		
		VV B37	"DN 800" 1.65*0.1*82.85		13,670		
		VV C37	"DN 1000" 1.85*0.1*304		56,240		
		VV D37	"D37.B37 DN 300" 1.3*0.1*22.5		2,925		
		VV E37	"D37.B37 DN 600" 1.3*0.1*153.6		19,968		
		VV F37	"D37.C37 DN 600" 1.3*0.1*375		48,750		
		VV	"připojky"				
		VV G37	"PDS2,3,5,7,8,10,9" (15+16.5+14+25.4+16+27+11.6)*0.1*0.9		11,295		
		VV H37	"PDS1,6,9,11" (17+10.5+2.5+17.19+2.6)*0.1*0.9		4,481		
		VV	"retence přítok a odtok"				
		VV I37	"DN 400" 1.1*0.1*(70+14.65+2.6)		9,598		
		VV J37	"HV1, HV2" 1.8*1.8*0.1		0,324		
		VV K37	"DN 150" 0.8*0.1*1.5		0,120		
		VV L37	"Celkem: "A37+B37+C37+D37+E37+F37+G37+H37+I37+J37+K37"		183,650		
38	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	14,000	278,75	3 902,50
39	M	59224135	prsteneček sacíkový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	KUS	4,000	194,59	778,36
40	M	59224010	prsteneček sacíkový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	KUS	1,003	181,30	181,84
		VV A40	1*1.003 "Přepočtené koeficientem množství"		1,003		
		VV B40	"Celkem: "A40"		1,003		
41	M	59224012	prsteneček sacíkový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	KUS	4,000	219,95	879,80
42	M	59224013	prsteneček sacíkový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	KUS	5,015	246,53	1 236,35
		VV A42	5*1.003 "Přepočtené koeficientem množství"		5,015		
		VV B42	"Celkem: "A42"		5,015		
43	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	KUS	4,000	278,75	1 115,00
44	M	59224176	prsteneček sacíkový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	4,000	271,89	1 087,56
45	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	4,968	2 618,98	13 011,09
		VV A45	"pod žlabovky" 1.8*0.1*10		1,800		
		VV B45	"pod šachty" 1.2*1.2*0.1*22		3,168		
		VV C45	"Celkem: "A45+B45"		4,968		
46	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XC2, XA1, S2 otevřený výkop	M3	27,550	2 829,16	77 943,36
		VV A46	"VÝUSTNÍ OBJEKT" 23.3*0.5+31.8*0.5		27,550		
		VV B46	"Celkem: "A46"		27,550		
47	K	452323131	Patka ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	4,070	2 688,67	10 942,89
		VV A47	"výústní objekt" 1*1*4.07		4,070		
		VV B47	"Celkem: "A47"		4,070		
48	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	129,453	48,32	6 255,17
		VV A48	"VÝUSTNÍ OBJEKT" 99.153*0.5*2+3*0.5*2+7.8*3.5		129,453		
		VV B48	"Celkem: "A48"		129,453		
49	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,276	39 376,83	10 868,01
		VV	"výústní objekt"				
		VV A49	2*23.3*0.0025		0,117		
		VV B49	2*31.8*0.0025		0,159		
		VV C49	"Celkem: "A49+B49"		0,276		
50	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	M3	31,350	1 028,94	32 257,27
51	K	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	M2	13,100	6 549,72	85 801,33
D 5 Komunikace pozemní							14 210,58
52	K	5649514131	Podklad z asfaltového recyklátu tl 300 mm	M2	174,000	81,67	14 210,58
		VV A52	"provizorní komunikace" 174		174,000		
		VV B52	"Celkem: "A52"		174,000		
D 767 Konstrukce zámečnické							15 011,02
138	K	766231R	Demontáž a zpětná montáž drátěného plotu	M	3,000	418,12	1 254,36
139	K	767220110	Montáž zábradlí	M	2,500	836,24	2 090,60
140	M	14011010	zábradlí na výústním objektu viz výkres D.2,34	M	2,500	4 662,41	11 656,03
141	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,003	3 344,96	10,03

D 8

Trubní vedení

7 853 838,10

53	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí a propustků DN přes 200 do 400	M	40,000	418,12	16 724,80
54	K	8104418111	Rušené stávající potrubí vyplněné poplícementovou suspenzí	M	135,000	113,32	15 298,20
55	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	M	127,000	115,34	14 648,18
	VV		"připojky"				
	VV	A55	"DN 150 PDS2,3,5,7,8,10,9" 15+16.5+14+25.4+16+27+11.6		125,500		
	VV		"retence přítok a odtok"				
	VV	B55	"DN 150" 1.5		1,500		
	VV	C55	"Celkem: "A55+B55"		127,000		
56	M	28617043	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 150x6000 mm SN 10	M	127,000	159,44	20 248,88
57	K	871350412	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	M	52,390	145,43	7 619,08
	VV		"připojky"				
	VV	A57	"DN 200 PDS1,6,9,11" 17+10.5+2.5+17.19+2.6+2.6		52,390		
	VV	B57	"Celkem: "A57"		52,390		
58	M	28617044	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 200x6000 mm SN 10	M	52,390	223,58	11 713,36
59	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	M	22,400	209,06	4 682,94
60	M	286170468	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 300x6000 mm SN 10	M	23,072	478,32	11 035,80
	VV	A60	22.4*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		23,072		
	VV	B60	"Celkem: "A60"		23,072		
61	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	M	87,250	418,12	36 480,97
	VV		"retence přítok a odtok"				
	VV	A61	"DN 400" (70+14.65+2.6)		87,250		
	VV	B61	"Celkem: "A61"		87,250		
62	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 400x6000 mm SN 12	M	89,868	1 038,90	93 363,87
	VV	A62	87.25*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		89,868		
	VV	B62	"Celkem: "A62"		89,868		
63	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	M	3,000	557,49	1 672,47
	VV	A63	"hv1" 3		3,000		
	VV	B63	"Celkem: "A63"		3,000		
64	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500 mm SN 12	M	3,090	1 687,41	5 214,10
	VV	A64	3*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		3,090		
	VV	B64	"Celkem: "A64"		3,090		
65	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	M	653,820	557,49	364 498,11
	VV		"D.A"				
	VV	A65	"DN 600" 125.22		125,220		
	VV	B65	"D.B65 DN600" 153.6		153,600		
	VV	C65	"D.C65 DN600" 375		375,000		
	VV	D65	"Mezisoučet: "A65+B65+C65"		653,820		
	VV	E65	"Celkem: "A65+B65+C65"		653,820		
66	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 600x6000 mm SN 12	M	673,435	2 551,04	1 717 959,62
	VV	A66	653.82*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		673,435		
	VV	B66	"Celkem: "A66"		673,435		
67	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 800	M	82,850	668,99	55 425,82
	VV		"D.A"				
	VV	A67	"DN 800" 82.85		82,850		
	VV	B67	"Celkem: "A67"		82,850		
68	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 800x6000 mm SN 12	M	85,336	12 506,97	1 067 294,79
	VV	A68	82.85*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		85,336		
	VV	B68	"Celkem: "A68"		85,336		
69	K	871490420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 1000	M	304,000	836,24	254 216,96
	VV		"D.A"				
	VV	A69	"DN 1000" 304		304,000		
	VV	B69	"Celkem: "A69"		304,000		
70	M	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná duté žebro DN 1000x6000 mm SN 12	M	313,120	7 002,07	2 192 488,16
	VV	A70	304*1.03 "Přepočtené koeficientem množství"		313,120		
	VV	B70	"Celkem: "A70"		313,120		
71	K	877350420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	KUS	3,000	115,34	346,02
72	M	28617360	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	KUS	3,030	1 210,41	3 667,54
	VV	A72	3*1.01 "Přepočtené koeficientem množství"		3,030		
	VV	B72	"Celkem: "A72"		3,030		
73	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	2,000	152,04	304,08
74	M	28617362	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	KUS	1,010	1 656,12	1 672,68
75	M	28617368	odbočka kanalizace PP korugované DN 300/200, pro KG 45°	KUS	1,010	2 557,20	2 582,77
76	K	877375122	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300	KUS	1,000	1 672,48	1 672,48
77	M	5666324	nápojovací sedlo 300/200 s kolenem 45°	KUS	1,015	3 563,24	3 616,69
78	K	8773951221	Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 600	KUS	42,000	3 344,96	140 488,32
79	M	55326	nápojovací sedlo 600/150 s kolenem 45°	KUS	31,465	3 563,24	112 117,35
	VV	A79	"PVD13-30" 16		16,000		
	VV	B79	"PDV3,4,6,7,8,10,11,12" 8		8,000		
	VV	C79	"PDS2,3,5,7" 4		4,000		

		W D79	"PDS8,10,9" 3		3,000		
		W E79	"Celkem: "A79+B79+C79+D79		31,000		
		W F79	31*1.015 "Přepočtené koeficientem množství		31,465		
		W G79	"Celkem: "F79		31,465		
80	M	55327	nápojovací sedlo 600/200 s kolenem 45°	KUS	5,075	3 563,24	18 083,44
81	M	55328	nápojovací sedlo 600/300 s kolenem 45°	KUS	6,090	5 556,24	33 837,50
		W A81	"PDV5,915,30" 4		4,000		
		W B81	"PDS6" 1		1,000		
		W C81	"PDS11" 1		1,000		
		W D81	"Celkem: "A81+B81+C81		6,000		
		W E81	6*1.015 "Přepočtené koeficientem množství		6,090		
		W F81	"Celkem: "E81		6,090		
82	M	5532823	nápojovací sedlo 600/300 s kolenem 45°	KUS	1,015	5 556,24	5 639,58
		W A82	"PDS4" 1		1,000		
		W B82	"Celkem: "A82		1,000		
		W C82	1*1.015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015		
		W D82	"Celkem: "C82		1,015		
83	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	KUS	1,000	418,12	418,12
84	M	28617395	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/300 45°	KUS	1,000	11 506,37	11 506,37
85	M	28617400	odbočka kanalizace PP korugované DN 600/500 90°	KUS	1,010	16 615,69	16 781,85
		W A85	1*1.01 "Přepočtené koeficientem množství		1,010		
		W B85	"Celkem: "A85		1,010		
86	K	891495211	Montáž koncových klapek přírubových DN 1000	KUS	1,000	3 344,96	3 344,96
		W A86	"výštní objekt" 1		1,000		
		W B86	"Celkem: "A86		1,000		
87	M	568726354	zpětná klapka litinová DN 1000	KUS	1,000	114 748,43	114 748,43
88	K	8923721211	Kamerová zkouška	M	1 172,920	78,51	92 085,95
		W A88	"D.A"				
		W B88	"DN 300" 22.5		22,500		
		W C88	"DN 600" 125.22		125,220		
		W D88	"DN 800" 82.85		82,850		
		W E88	"DN 1000" 304		304,000		
		W F88	"DN 300" 22.5		22,500		
		W G88	"D88.B88 DN600" 153.6		153,600		
		W H88	"D88.C88 DN600" 375		375,000		
		W I88	"retence přítok a odtok"				
		W J88	"DN 400" 70+14.65+2.6		87,250		
		W K88	"Celkem: "A88+B88+C88+D88+E88+F88+G88+H88		1 172,920		
89	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	108,000	1 672,48	180 627,84
90	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	22,000	5 017,44	110 383,68
91	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	33,000	172,73	5 700,09
92	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	KUS	8,000	579,78	4 638,24
93	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	KUS	14,000	1 082,26	15 151,64
94	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	KUS	7,000	856,99	5 998,93
95	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	KUS	7,000	2 055,45	14 388,15
96	M	592240521	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 150 x 100 x 12 cm	KUS	3,000	8 875,49	26 626,47
97	M	5922433741	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/460 KOM TL 15 CM	KUS	1,000	11 517,12	11 517,12
98	M	5922433742	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/533 KOM TL 15CM	KUS	1,000	11 517,12	11 517,12
99	M	5922433743	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/623 KOM TL 15CM	KUS	1,000	11 517,12	11 517,12
100	M	5922433744	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/634 KOM TL 15CM	KUS	4,000	11 517,12	46 068,48
101	M	592243374611	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1125 KOM	KUS	1,000	22 628,51	22 628,51
102	M	592243374612	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1155 KOM	KUS	1,000	22 628,51	22 628,51
103	M	592243374613	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1163 KOM	KUS	1,000	22 628,51	22 628,51
104	M	592243374614	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 120/1205 KOM	KUS	1,000	22 628,51	22 628,51
105	M	592243374615	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1402 KOM	KUS	4,000	27 702,81	110 811,24
106	M	592243374616	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1406 KOM	KUS	1,000	27 702,81	27 702,81
107	M	592243374617	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1417 KOM	KUS	2,000	27 702,81	55 405,62
108	M	592243374618	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1403 KOM	KUS	1,000	27 702,81	27 702,81
109	M	592243374619	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1960 KOM	KUS	1,000	27 702,81	27 702,81
110	M	592243374620	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1638 KOM	KUS	1,000	27 702,81	27 702,81
111	M	592243374621	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 150/1253 KOM	KUS	1,000	27 702,81	27 702,81
112	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	20,000	1 352,94	27 058,80
113	M	59224364	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 100-63/17 cm	KUS	1,000	2 816,77	2 816,77
114	M	592243641	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 150-63/17 cm	KUS	1,000	5 979,12	5 979,12
115	M	592243642	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 150-100/25Q.1	KUS	10,000	6 124,06	61 240,60
116	M	5922436436	deska betonová zakrytová TZK-Q.1 120-100/25Q.1	KUS	4,000	4 638,37	18 553,48
117	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl. od 1360 do 1730 mm	KUS	3,000	3 865,21	11 595,63

118	K	894811143	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm	KUS	1,000	4 638,25	4 638,25
119	K	894811163	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 1410 do 1780 mm	KUS	3,000	5 024,77	15 074,31
120	K	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu C16/20	KUS	2,000	70 515,93	141 031,86
121	M	32658	vpustí kanalizační horská prefa THV 1240/620/1770-15	KUS	2,000	58 763,27	117 526,54
122	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	KUS	14,000	836,24	11 707,36
123	M	28661932	poklop šachtový litinový bez odvětrání pro třídu zatížení A15	KUS	14,000	1 449,45	20 292,30
124	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	15,000	836,24	12 543,60
125	M	28661935	poklop šachtový litinový bez odvětrání pro třídu zatížení D400	KUS	15,000	2 778,12	41 671,80
126	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	3 344,96	6 689,92
127	M	55242320	mříž vtoková litinová dvojitá k horské vpustí	KUS	2,000	13 053,54	26 107,08
128	K	899620131	Obetonování horské vpustí betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	6,912	2 828,05	19 547,48
	W	A128	(0.4*2.1*2*1.2+1.5*0.4*2*1.2)*2		6,912		
	W	B128	*Celkem: *A128		6,912		
129	K	899640111	Bednění pro obetonování plastových šachet hranatých otevřený výkop	M2	17,600	48,32	850,43
	W	A129	(2.2*2.2)*2*2		17,600		
	W	B129	*Celkem: *A129		17,600		
130	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	1 327,210	12,08	16 032,70
	W		***D.A***				
	W	A130	"DN 600" 125.22		125,220		
	W	B130	"DN 800" 82.85		82,850		
	W	C130	"DN 1000" 304		304,000		
	W	D130	"DN 300" 22.5		22,500		
	W	E130	"D130.B130 DN600" 153.6		153,600		
	W	F130	"D130.C130 DN600" 375		375,000		
	W		***přípojky***				
	W	G130	" PDS2,3,5,7,8,10,9" 15+16.5+14+25.4+16+27+11.6		125,500		
	W	H130	"PDS1,6,9,11" 17+10.5+2.5+17.19+2.6		49,790		
	W		***retence přítok a odtok***				
	W	I130	"DN 400" 70+14.65+2.6		87,250		
	W	J130	"DN 150" 1.5		1,500		
	W		*Celkem:				
	W	K130	*A130+B130+C130+D130+E130+F130+G130+H130+I130+J130		1 327,210		
			30				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 839,63
131	K	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	M	3,000	485,84	1 457,52
132	M	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	M	3,000	74,89	224,67
133	M	592270161	bet. dlaždice 400*400*50	M	6,000	26,24	157,44
D	997		Přesun sutě				4 221,54
134	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	99,800	18,12	1 808,38
135	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	998,000	1,21	1 207,58
	W	A135	99.8*10 *Přepočtené koeficientem množství		998,000		
	W	B135	*Celkem: *A135		998,000		
136	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	99,800	12,08	1 205,58
D	998		Přesun hmot				38 980,29
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	8 206,376	4,75	38 980,29

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.06-1 - STL plynovod PE...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 235 455,30

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

2 235 455,30

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

335 318,30

Cena s DPH

v CZK

2 570 773,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.06-1 - STL plynovod PE...

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 235 455,30

00 - UPOZORNĚNÍ

0,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	54 118,83
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	16 639,26
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	195 133,29
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	72 341,04
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	36 399,55
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	238 942,43
23.0 - Trasový uzávěr	95 688,11
23.00 - Odvzdušňovací uzávěr	39 350,02
23.1.1 - 2x odpoj PE D 160/160 - 2x propoj PE D 160/160	87 246,26
23.1.2 - By-pass PE D 160/PE D 160	32 921,32
23.2.1 - 2x odpoj PE D 63/63 - 1x propoj PE D 63/63	18 259,53
23.2.2 - By-pass PE D 63/PE D 63	23 865,29
23-M - Montáže potrubí	1 118 943,76
4 - Vodorovné konstrukce	45 159,11
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	46 558,31
713 - Izolace tepelné	9 949,77
99 - Přesun hmot	15 363,41
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	23 761,30
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	24 640,68
VRN4 - Inženýrská činnost	40 174,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.06-1 - STL plynovod PE...

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem

2 235 455,30

D 00 UPOZORNĚNÍ

0,00

1	K	0001	Poznámka		1,000	0,00	0,00
	W		"Pokud jsou uváděny obchodní firmy či názvy výrobků a výrobců, určují pouze jednoznačné požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti stavby.				
	W		"Pro plnění zakázky je možné použít i jiná, kvalitativně a technicky obdobná řešení!"				
	W	A91	1		1,000		
	W	B91	"Celkem: "A91"		1,000		
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				54 118,83
2	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	M	16,000	152,04	2 432,64
	W		"vodovod - 2+6 x				
	W	A1	2.0*8		16,000		
	W	B1	"Celkem: "A1"		16,000		
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	90,000	152,04	13 683,60
	W		"kanalizace - 2 + 43 x				
	W	A2	2.0*45		90,000		
	W	B2	"Celkem: "A2"		90,000		
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	8,000	152,04	1 216,32
	W		"kabely NN - 1 + 1x				
	W		"kabely VN - 1x				
	W		"sdělovací kabely - 1x				
	W	A3	2.0*(1+1+1+1)		8,000		
	W	B3	"Celkem: "A3"		8,000		
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	M	1 121,000	30,20	33 854,20
	W	A4	"nový plynovod" 2*560.50		1 121,000		
	W	B4	"Celkem: "A4"		1 121,000		
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	1 211,600	2,42	2 932,07
	D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				16 639,26
7	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	M3	109,440	152,04	16 639,26
	W		"v místě křížení stří				
	W	A6	2.0*(8+45+1+1+1+1)*1.0*0.96		109,440		
	W	B6	"Celkem: "A6"		109,440		
	D	13	Zemní práce - hloubené výkopávky				195 133,29
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	646,415	278,75	180 188,18
	W		"rýha pro plynovod				
	W	A7	"budoucí chodník" 560.50*1.0*1.11		622,155		
	W		"rýha pro kabelovou chráničku (11,0 m)				
	W	B7	"budoucí komunikace" 11.0*1.0*1.06		11,660		
	W		"montážní jámy - pro odpoj/propoj				
	W	C7	"budoucí chodník - 2 ks" 2*3.0*1.2*1.25		9,000		
	W		"montážní jámy - pro usazení UA				
	W	D7	"budoucí chodník - 2 ks" 2*1.2*1.2*1.25		3,600		
	W	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7"		646,415		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	646,415	23,12	14 945,11
	D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				72 341,04
10	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	1 300,630	39,26	51 062,73
	W		"rýha pro plynovod				
	W	A9	"budoucí chodník" 560.50*2*1.11		1 244,310		
	W		"rýha pro kabelovou chráničku (11,0 m)				
	W	B9	"budoucí komunikace" 11.0*2*1.06		23,320		
	W		"montážní jámy - pro odpoj/propoj				
	W	C9	"budoucí chodník - 2 ks" 2*(3.0+1.2)*2*1.25		21,000		
	W		"montážní jámy - pro usazení UA				
	W	D9	"budoucí chodník - 2 ks" 2*(1.2+1.2)*2*1.25		12,000		
	W	E9	"Celkem: "A9+B9+C9+D9"		1 300,630		
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	1 300,630	16,36	21 278,31
	D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				36 399,55
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2.5 m	M3	646,415	15,20	9 825,51
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	325,025	72,47	23 554,56
	W	A12	"celkem výkop" 646.415		646,415		
	W	B12	"odpočet zeminy na zásyp" -321.390		-321,390		
	W	C12	"Celkem: "A12+B12"		325,025		
14	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	325,025	9,29	3 019,48
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				238 942,43
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	325,025	12,08	3 926,30
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	552,543	12,08	6 674,72
	W	A15	325.025*1.7		552,543		
	W	B15	"Celkem: "A15"		552,543		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	321,390	119,46	38 393,25
	W	A16	"celkem výkop" 646.415		646,415		
	W	B16	"odpočet obsypu" -266.867		-266,867		
	W	C16	"odpočet lože" -58.158		-58,158		
	W	D16	"Celkem: "A16+B16+C16"		321,390		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	M3	266,867	139,37	37 193,25

VV		"obsyp potrubí 300 mm nad horní hranu potrubí				
VV		"rýha pro plynovod D 160				
VV	A17	"budoucí chodník" 560,50*1,0*0,460		257,830		
VV	B17	"rýha pro kabelovou chráničku (11,0 m)				
VV	C17	"budoucí komunikace" 11,0*1,0*0,400		4,400		
VV	D17	"montážní jámy - pro odpoj/propoj				
VV	E17	"budoucí chodník - 2 ks" 2*3,0*1,2*0,460		3,312		
VV		"montážní jámy - pro usazení UA				
VV		"budoucí chodník - 2 ks" 2*1,2*1,2*0,460		1,325		
VV		"Celkem: "A17+B17+C17+D17"		266,867		
19	M	58337331	šterkopsek frakce 0/22	T	613,794	248,87 152 754,91
VV			"15% na hutnění			
VV	A18		266,867*2,0*1,15		613,794	
VV	B18		"Celkem: "A18"		613,794	
D 23.0 Trasový uzávěr						95 688,11
38	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	KUS	2,000	566,49 1 132,98
VV	A37		"zemní souprava D 160" 2		2,000	
VV	B37		"Celkem: "A37"		2,000	
39	M	4055150	šoupě s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160	KUS	2,000	36 236,35 72 472,70
40	M	9502150	souprava zemní teleskopická 1,3 - 1,8 m DN 125 - 150	KUS	2,000	1 449,45 2 898,90
41	M	3420	klíč uzavírací k šoupětí 50-500	KUS	2,000	1 932,61 3 865,22
42	K	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	2,000	194,47 388,94
43	M	ZL3110500AA00 5	poklop hydrantový - plyn (GAS), barva víčka žlutá, tvárná šedá litina	KUS	2,000	1 509,85 3 019,70
44	M	R/9024005	deska betonová pod poklop hydrantový (obdélníková 400/500 mm)	KUS	2,000	362,36 724,72
45	K	MD.1	Mimostaveništní doprava	%	0,010	1 118 495,21 11 184,95
D 23.00 Odvzdušňovací uzávěr						39 350,02
46	M	P920501	odvzdušňovací uzávěr	KUS	2,000	4 831,51 9 663,02
47	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	M	2,400	113,54 272,50
VV	A48		"potrubí D 32 x 3,0 - dl. 1,2 m (2 ks)" 2*1,2		2,400	
VV	B48		"Celkem: "A48"		2,400	
48	M	P380031	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 PN 0,4MPa tyče 6 m D 32 x 3,0 mm	M	2,520	42,28 106,55
VV			"ztrátě 5%			
VV	A49		2,4*1,05		2,520	
VV	B49		"Celkem: "A49"		2,520	
49	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS	2,000	259,69 519,38
VV	A50		"PE elektrokoleno 90° D 32" 2		2,000	
VV	B50		"Celkem: "A50"		2,000	
50	M	753-101-608	PE elektrokoleno 90° D 32	KUS	2,000	294,72 589,44
51	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	KUS	2,000	618,43 1 236,86
VV	A46		"PE navrtávací T-kus přípojkový D 160/32" 2		2,000	
VV	B46		"Celkem: "A46"		2,000	
52	M	193-131-494	PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/32	KUS	2,000	1 532,80 3 065,60
53	K	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	2,000	194,47 388,94
54	M	ZL3110500AA00 5	poklop hydrantový - plyn (GAS), barva víčka žlutá, tvárná šedá litina	KUS	2,000	1 509,85 3 019,70
55	M	R/9024005	deska betonová pod poklop hydrantový (obdélníková 400/500 mm)	KUS	2,000	362,36 724,72
56	K	MD.2	Mimostaveništní doprava	%	1,010	19 567,63 19 763,31
D 23.1.1 2x odpoj PE D 160/160 - 2x propoj PE D 160/160						87 246,26
57	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	KUS	2,000	22 949,69 45 899,38
58	M	193-149-497	elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /mos. nástavec/ D 160 - 2 1/2"	KUS	4,000	4 082,63 16 330,52
59	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	KUS	9,000	618,43 5 565,87
VV	A58		"PE elektrovíčko D 160 kit" 5		5,000	
VV	B58		"PE elektrospojka D 160" 3		3,000	
VV	C58		"PE T-kus D 160" 1		1,000	
VV	D58		"Celkem: "A58+B58+C58"		9,000	
60	M	753-961-717	PE elektrovíčko D 160 kit	KUS	5,000	2 956,89 14 784,45
61	M	753-911-617	PE elektrospojka D 160	KUS	3,000	832,23 2 496,69
62	M	753-201-017	PE T-kus s prodlouženými konci 90° D 160	KUS	1,000	2 082,38 2 082,38
63	K	MD.3	Mimostaveništní doprava	%	0,010	8 696,72 86,97
D 23.1.2 By-pass PE D 160/PE D 160						32 921,32
64	K	230200322	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 225 mm	KUS	1,000	22 949,69 22 949,69
65	M	193-149-497	elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /mos. nástavec/ D 160 - 2 1/2"	KUS	2,000	4 082,63 8 165,26
66	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	M	5,000	141,32 706,60
VV	A65		"potrubí D 63 x 5,8 - dl. 5,0 m (1 ks)" 1*5,0		5,000	
VV	B65		"Celkem: "A65"		5,000	
67	M	P380062	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 63 x 5,8 mm	M	5,250	147,36 773,64
VV			"ztrátě 5%"			

	VV	A66	5.0*1.05		5,250			
	VV	B66	"Celkem: "A66		5,250			
68	K	MD.4	Mimostaveništní doprava	%	0,010	32 612,71		326,13
D 23.2.1 2x odpoj PE D 63/63 - 1x propoj PE D 63/63 18 259,53								
69	K	230200251	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 63 mm	KUS	2,000	2 113,79		4 227,58
70	M	193-127-037	PE elektrosvařovací opravářská objímka celoprvková D 63	KUS	2,000	1 219,96		2 439,92
71	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5.7 mm	KUS	5,000	355,12		1 775,60
	VV	A73	"PE elektrovičko kit D 63" 4		4,000			
	VV	B73	"PE elektrospojka D 63" 1		1,000			
	VV	C73	"Celkem: "A73+B73		5,000			
72	M	753-911-611	PE elektrospojka D 63	KUS	1,000	199,30		199,30
73	M	753-961-611	PE elektrovičko kit D 63	KUS	4,000	388,94		1 555,76
74	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9.1 mm	KUS	3,000	618,43		1 855,29
	VV	A70	"PE elektrospojka D 160" 2		2,000			
	VV	B70	"PE T-kus 160/32" 1		1,000			
	VV	C70	"Celkem: "A70+B70		3,000			
75	M	753-911-617	PE elektrospojka D 160	KUS	2,000	832,23		1 664,46
76	M	753-201-034	PE T-kus redukovaný s prodlouženými konci D 160/63	KUS	1,000	4 360,44		4 360,44
77	K	MD.5	Mimostaveništní doprava	%	0,010	18 118,17		181,18
D 23.2.2 By-pass PE D 63/PE D 63 23 865,29								
78	K	230200321	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 125 mm	KUS	1,000	17 151,87		17 151,87
79	M	193-149-437	PE elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /mos. nástavec/ D 63 - 2 1/2"	KUS	2,000	2 604,19		5 208,38
80	K	230205031	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 40 mm en 3.7 mm	M	5,000	120,79		603,95
	VV	A79	"potrubí D 40 x 3,7 - dl. 5.0 m (1 ks)" 1*5.0		5,000			
	VV	B79	"Celkem: "A79		5,000			
81	M	P380039	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11-0,4 MPa, tyče 6 m, D 40 x 3.7 mm	M	10,500	62,81		659,51
	VV		"ztrátě 5%					
	VV	A80	10.0*1.05		10,500			
	VV	B80	"Celkem: "A80		10,500			
82	K	MD.6	Mimostaveništní doprava	%	0,010	24 157,56		241,58
D 23-M Montáže potrubí 1 118 943,76								
25	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9.1 mm	M	560,500	242,78		136 078,19
	VV	A30	"potrubí plynovodu" 560.50		560,500			
	VV	B30	"Celkem: "A30		560,500			
26	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9.5mm	M	588,525	548,38		322 735,34
	VV		"ztrátě 5%					
	VV	A31	560.50*1.05		588,525			
	VV	B31	"Celkem: "A31		588,525			
27	K	230205156	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17.9 mm	M	166,900	684,87		114 304,80
	VV		"ochranné potrubí					
	VV	A32	"křížení kanalizace - 45 ks (dl. 3,3 m)" 45*3.3		148,500			
	VV	B32	"křížení vodovodu - 8 ks (dl. 2,3 m)" 8*2.3		18,400			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32		166,900			
28	M	P381315	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m 315x17.9 mm	M	175,245	1 473,61		258 242,78
	VV		"ztrátě 5%					
	VV	A33	166.90*1.05		175,245			
	VV	B33	"Celkem: "A33		175,245			
29	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9.1 mm	KUS	37,000	618,43		22 881,91
	VV		"PE elektrospojka D 160 (47 ks) - montáž započtena již v montáži potrubí					
	VV	A25	"PE elektro T-kus D 160" 1		1,000			
	VV	B25	"PE elektrokoleno 90° D 160 (etáže pro případné křížení sítí)" 32		32,000			
	VV	C25	"PE elektrovičko D 160 kit" 4		4,000			
	VV	D25	"Celkem: "A25+B25+C25		37,000			
30	M	753-911-817	PE elektrospojka D 160 SDR 17	KUS	47,000	832,23		39 114,81
31	M	753-201-817	PE elektro T-kus rovnoramenný D 160	KUS	1,000	3 212,96		3 212,96
32	M	753-101-817	PE elektrokoleno 90° D 160	KUS	32,000	3 522,17		112 709,44
33	M	753-961-717	PE elektrovičko D 160 kit	KUS	4,000	2 956,89		11 827,56
34	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	M	560,500	90,71		50 842,96
	VV	A24	"potrubí D 160 x 9,5" 560.50		560,500			
	VV	B24	"Celkem: "A24		560,500			
35	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	M	560,500	21,26		11 916,23
	VV	A34	"potrubí D 160 x 9,5" 560.50		560,500			
	VV	B34	"Celkem: "A34		560,500			
36	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010	1 395 099,32		13 950,99
37	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,015	1 408 385,98		21 125,79
D 4 Vodorovné konstrukce 45 159,11								
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (0 až 4 mm)	M3	58,158	776,49		45 159,11

W		"lože pod potrubí - tl. 100 mm		
W		"rýha pro plynovod		
W	A19	"budoucí chodník" 560.50*1.0*0.10	56,050	
W		"rýha pro kabelovou chráničku (11,0 m)		
W	B19	"budoucí komunikace" 11.0*1.0*0.10	1,100	
W		"montážní jámy - pro odpoj/propoj		
W	C19	"budoucí chodník - 2 ks" 2*3.0*1.2*0.10	0,720	
W		"montážní jámy - pro usazení UA		
W	D19	"budoucí chodník - 2 ks" 2*1.2*1.2*0.10	0,288	
W	E19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19"	58,158	

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 46 558,31

83	K	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	M	600,000	21,74	13 044,00
84	M	P92022140	vodič rudý CYY 4, návin 100 m	M	600,000	14,49	8 694,00
85	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	714,000	15,46	11 038,44
	W	A84	"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 22 cm" 600.0		600,000		
	W	B84	"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2 m/1 křížení)" 2.0*(8+45+4)		114,000		
	W	C84	"Celkem: "A84+B84"		714,000		
86	M	JTA.0013701.UR S	výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem "POZOR PLYN"	M	612,000	4,51	2 760,12
	W		"ztrátě 2%"				
	W	A85	600.0*1.02		612,000		
	W	B85	"Celkem: "A85"		612,000		
87	M	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	M	116,280	9,66	1 123,26
	W		"ztrátě 2%"				
	W	A86	114.0*1.02		116,280		
	W	B86	"Celkem: "A86"		116,280		
88	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	15,000	268,15	4 022,25
	W	A87	"pro křížení sítí" 4.0		4,000		
	W	B87	"chránička pro ostatní sítě" 11.0		11,000		
	W	C87	"Celkem: "A87+B87"		15,000		
89	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	M	15,000	240,37	3 605,55
90	M	R/592134300	deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm	KUS	30,000	60,39	1 811,70
	W		"2 ks/m				
	W	A89	15*2		30,000		
	W	B89	"Celkem: "A89"		30,000		
91	K	MD.7	Mimostaveništní doprava	%	0,010	45 899,37	458,99

D 713 Izolace tepelné 9 949,77

22	K	713492815	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou	M3	1,531	204,13	312,52
	W		"ochranné potrubí D 315 (pro D 160)"				
	W	A21	"křížení vodovodu - 8 ks" 8*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.080*0.080)*0.25		0,231		
	W	B21	"křížení kanalizace - 45 ks" 45*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.080*0.080)*0.25		1,300		
	W	C21	"Celkem: "A21+B21"		1,531		
23	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpandní	LITR	30,000	320,09	9 602,70
24	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	0,032	1 079,84	34,55

D 99 Přesun hmot 15 363,41

21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	726,746	21,14	15 363,41
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 23 761,30

92	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	HOD	4,000	613,60	2 454,40
	W		"osazení odvětrávacího uzávěru (2 ks)"				
	W		"1 pracovník/2 hod"				
	W	A92	1*2*2		4,000		
	W	B92	"Celkem: "A92"		4,000		
93	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	HOD	30,000	710,23	21 306,90

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 24 640,68

94	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vtyčení liniové stavby	BOD	12,000	483,15	5 797,80
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	100M	6,000	3 140,48	18 842,88

D VRN4 Inženýrská činnost 40 174,03

96	K	045002000	Kompletační činnost	%	0,010	4 017 402,89	40 174,03
----	---	-----------	---------------------	---	-------	--------------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.06-2 - STL plynovodní ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

357 346,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	357 346,95	15,00%	53 602,04

Cena s DPH

v CZK

410 948,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt: **SO.06-2 - STL plynovodní ...**

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 346,95

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	8 768,75
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	4 876,38
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	24 869,84
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	4 988,99
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	2 710,03
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	20 120,98
23.0 - HUP v zemním provedení	135 293,20
23.00 - Odvzdušňovací uzávěr	33 079,56
23-M - Montáže potrubí	74 920,07
4 - Vodorovné konstrukce	4 130,93
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 348,49
713 - Izolace tepelné	970,45
99 - Přesun hmot	1 280,72
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	16 789,45
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 266,95
VRN4 - Inženýrská činnost	5 214,41
VRN9 - Ostatní náklady	2 717,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozsíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt: **SO.06-2 - STL plynovodní ...**

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						357 346,95	
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				8 768,75
1	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	M	6,000	152,04	912,24
	W		"vodovod - 3 x 2,0*3		6,000		
	W	A1	"Celkem: "A1		6,000		
	W	B1					
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	M	12,000	152,04	1 824,48
	W		"drenáž - 6x 2,0*6		12,000		
	W	A3					

VW	B3	"Celkem: "A3	12,000			
3	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	M	8,000	152,04 1 216,32
VW		"kanalizace - 4 x				
VW	A2	2.0*4	8,000			
VW	B2	"Celkem: "A2	8,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	8,000	285,55 2 284,40
VW		"kabely VN - 2x				
VW		"kabely VO - 2x				
VW	A4	2.0*(2+2)	8,000			
VW	B4	"Celkem: "A4	8,000			
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	M	77,600	30,20 2 343,52
VW	A5	"nové plynovodní přípojky" 2*(9.70+29.10)	77,600			
VW	B5	"Celkem: "A5	77,600			
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	M	77,600	2,42 187,79
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				4 876,38
7	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení	M3	32,073	152,04 4 876,38
VW		"v místě křížení sítí				
VW	A7	2.0*(3+6+4+2+2)*1.0*(0.81+0.96+1.06)/3	32,073			
VW	B7	"Celkem: "A7	32,073			
D	13	Zemní práce - hloubené výkopávky				24 869,84
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	59,048	392,63 23 184,02
VW		"rýha pro plynovodní přípojky				
VW		"potrubí D 160				
VW	A8	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 7.0*1.0*0.96	6,720			
VW	B8	"budoucí chodník (od -0,30m)" 1.4*1.0*1.11	1,554			
VW	C8	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 1.3*1.0*1.21	1,573			
VW		"potrubí D 63				
VW	D8	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 14.0*1.0*0.96	13,440			
VW	E8	"budoucí chodník (od -0,30m)" 5.1*1.0*1.11	5,661			
VW	F8	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 10.0*1.0*1.21	12,100			
VW		"montážní jámy - pro příp. T-kus				
VW	G8	"budoucí chodník (od -0,30m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*1.25	9,000			
VW		"montážní jámy - pro zemní HUP				
VW	H8	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*1.25	9,000			
VW	I8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+H8	59,048			
9	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	M3	59,048	28,55 1 685,82
D	15	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				4 988,99
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	142,096	28,55 4 056,84
VW		"rýha pro plynovodní přípojky				
VW		"potrubí D 160				
VW	A10	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 7.0*2*0.96	13,440			
VW	B10	"budoucí chodník (od -0,30m)" 1.4*2*1.11	3,108			
VW	C10	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 1.3*2*1.21	3,146			
VW		"potrubí D 63				
VW	D10	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 14.0*2*0.96	26,880			
VW	E10	"budoucí chodník (od -0,30m)" 5.1*2*1.11	11,322			
VW	F10	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 10.0*2*1.21	24,200			
VW		"montážní jámy - pro příp. T-kus				
VW	G10	"budoucí chodník (od -0,30m) - 5 ks" 5*(1.2+1.2)*2*1.25	30,000			
VW		"montážní jámy - pro zemní HUP				
VW	H10	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m) - 5 ks" 5*(1.2+1.2)*2*1.25	30,000			
VW	I10	"Celkem: "A10+B10+C10+D10+E10+F10+G10+H10	142,096			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	142,096	6,56 932,15
D	16	Zemní práce - přemístění výkopku				2 710,03
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	33,227	15,20 505,05
VW		"rýha pro plynovodní přípojky				
VW		"potrubí D 160				
VW	A12	"budoucí chodník (od -0,30m)" 1.4*1.0*1.11	1,554			
VW	B12	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 1.3*1.0*1.21	1,573			
VW		"potrubí D 63				
VW	C12	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 10.0*1.0*1.21	12,100			
VW		"montážní jámy - pro příp. T-kus				
VW	D12	"budoucí chodník (od -0,30m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*1.25	9,000			
VW		"montážní jámy - pro zemní HUP				
VW	E12	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*1.25	9,000			
VW	F12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12	33,227			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	M3	26,969	72,47 1 954,44
VW	A13	"celkem výkop" 59.048	59,048			
VW	B13	"odpočet zeminy na zásyp" -32.079	-32,079			
VW	C13	"Celkem: "A13+B13	26,969			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	26,969	9,29 250,54
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				20 120,98
15	K	171201201	Uložení sypání na skládky	M3	26,969	12,08 325,79
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	45,847	12,08 553,83
VW	A16	26.969*1.7	45,847			
VW	B16	"Celkem: "A16	45,847			

17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	32,079	119,46	3 832,16
	W	A17	"celkem výkop" 59,048		59,048		
	W	B17	"odpočet obsypu" -21,649		-21,649		
	W	C17	"odpočet lože" -5,320		-5,320		
	W	D17	"Celkem: "A17+B17+C17"		32,079		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	21,649	139,37	3 017,22
	W		"obsyp potrubí 300 mm nad horní hranu potrubí				
	W		"rýha pro plynovodní přípojky				
	W		"potrubí D 160				
	W	A18	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 7,0*1,0*0,460		3,220		
	W	B18	"budoucí chodník (od -0,30m)" 1,4*1,0*0,460		0,644		
	W	C18	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 1,3*1,0*0,460		0,598		
	W		"potrubí D 63				
	W	D18	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 14,0*1,0*0,363		5,082		
	W	E18	"budoucí chodník (od -0,30m)" 5,1*1,0*0,363		1,851		
	W	F18	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 10,0*1,0*0,363		3,630		
	W		"montážní jámy - pro příp. T-kus				
	W	G18	"budoucí chodník (od -0,30m) - 5 ks" 5*1,2*1,2*0,460		3,312		
	W		"montážní jámy - pro zemní HUP				
	W	H18	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m) - 5 ks" 5*1,2*1,2*0,460		3,312		
	W	I18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18+F18+G18+H18"		21,649		
19	M	58337331	šterkop/sek frakce 0/22	T	49,793	248,87	12 391,98
	W		"15% na hutnění				
	W	A19	21,649*2,0*1,15		49,793		
	W	B19	"Celkem: "A19"		49,793		
D 23.0 HUP v zemním provedení							135 293,20
45	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	KUS	5,000	566,49	2 832,45
	W	A45	"zemní souprava D 160" 1		1,000		
	W	B45	"zemní souprava D 63" 4		4,000		
	W	C45	"Celkem: "A45+B45"		5,000		
46	M	4055050	šoupě s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 50/63	KUS	4,000	16 910,29	67 641,16
47	M	4055150	šoupě s přivařovacími PE konci PE 100 SDR 11 DN 150/160	KUS	1,000	36 236,35	36 236,35
48	M	9502050	souprava zemní teleskopická 1,3 - 1,8 m DN 50 - 100	KUS	4,000	1 449,45	5 797,80
49	M	9502150	souprava zemní teleskopická 1,3 - 1,8 m DN 125 - 150	KUS	1,000	1 449,45	1 449,45
50	M	3420	klíč uzavírací k šoupěti 50-500	KUS	5,000	1 932,61	9 663,05
51	K	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	5,000	194,47	972,35
52	M	ZL3110500AA005	poklop hydrantový - plyn (GAS), barva víčka žlutá, tvárná šedá litina	KUS	5,000	1 509,85	7 549,25
53	M	R/9024005	deska betonová pod poklop hydrantový (obdélková 400/500 mm)	KUS	5,000	362,36	1 811,80
54	K	MD.1	Mimostaveništní doprava	%	0,010	133 953,69	1 339,54
D 23.00 Odvzdušňovací uzávěr							33 079,56
55	M	P920501	odvzdušňovací uzávěr	KUS	2,000	4 831,51	9 663,02
56	K	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	KUS	5,000	259,69	1 298,45
	W	A60	"PE elektrokoleno 90° D 32" 5		5,000		
	W	B60	"Celkem: "A60"		5,000		
57	M	753-101-608	PE elektrokoleno 90° D 32	KUS	5,000	294,72	1 473,60
58	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	KUS	4,000	355,12	1 420,48
	W	A62	"PE navrtávací T-kus přípojkový D 63/32" 4		4,000		
	W	B62	"Celkem: "A62"		4,000		
59	M	193-131-404	PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 63/32	KUS	4,000	1 366,11	5 464,44
60	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	KUS	1,000	618,43	618,43
	W	A56	"PE navrtávací T-kus přípojkový D 160/32" 1		1,000		
	W	B56	"Celkem: "A56"		1,000		
61	M	193-131-494	PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/32	KUS	1,000	1 532,80	1 532,80
62	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoičkou dn 32 mm en 3,0 mm	M	6,000	113,54	681,24
	W	A58	"potrubí D 32 x 3,0 - dl. 1,2 m (5 ks)" 5*1,2		6,000		
	W	B58	"Celkem: "A58"		6,000		
63	M	P380031	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11 PN 0,4MPa tyče 6 m D 32 x 3,0 mm	M	6,300	42,28	266,36
	W		"ztrátě 5%"				
	W	A59	6,0*1,05		6,300		
	W	B59	"Celkem: "A59"		6,300		
64	K	230220006	Montáž litinového poklopu	KUS	5,000	194,47	972,35
65	M	ZL3110500AA005	poklop hydrantový - plyn (GAS), barva víčka žlutá, tvárná šedá litina	KUS	5,000	1 509,85	7 549,25
66	M	R/9024005	deska betonová pod poklop hydrantový (obdélková 400/500 mm)	KUS	5,000	362,36	1 811,80
67	K	MD.2	Mimostaveništní doprava	%	0,010	32 733,50	327,34
D 23-M Montáže potrubí							74 920,07
25	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoičkou dn 63 mm en 5,8 mm	M	29,100	141,32	4 112,41
	W	A31	"potrubí přípojek" 29,10		29,100		
	W	B31	"Celkem: "A31"		29,100		
26	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	M	30,555	147,36	4 502,58
	W		"ztrátě 5%"				

	W	A32	29.10*1.05			30,555		
	W	B32	"Celkem: "A32			30,555		
27	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 90 mm en 5,2 mm	M	29,000	163,06	4 728,74	
	W		"ochranné potrubí					
	W	A33	"pro potrubí D 63 - v celé délce přípojek" 5.0+9.0+10.0+5.0		29,000			
	W	B33	"Celkem: "A33		29,000			
28	M	P381090	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m 90x5,2 mm	M	30,450	199,30	6 068,69	
	W		"ztrátě 5%					
	W	A34	29.0*1.05		30,450			
	W	B34	"Celkem: "A34		30,450			
29	K	230205125	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 160 mm en 9,1 mm	M	9,700	242,78	2 354,97	
	W	A35	"potrubí plynovodní přípojky" 9.70		9,700			
	W	B35	"Celkem: "A35		9,700			
30	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m 160x9,5 mm	M	10,185	548,38	5 585,25	
	W		"ztrátě 5%					
	W	A36	9.70*1.05		10,185			
	W	B36	"Celkem: "A36		10,185			
31	K	230205156	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospoikou dn 315 mm en 17,9 mm	M	9,000	684,87	6 163,83	
	W		"ochranné potrubí					
	W	A37	"pro potrubí D 160 - v celé délce přípojky" 9.0		9,000			
	W	B37	"Celkem: "A37		9,000			
32	M	P381315	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12 m 315x17,9 mm	M	9,450	1 473,61	13 925,61	
	W		"ztrátě 5%					
	W	A38	9.0*1.05		9,450			
	W	B38	"Celkem: "A38		9,450			
33	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	KUS	4,000	355,12	1 420,48	
	W	A39	"PE elektrovíčko kit D 63" 4		4,000			
	W	B39	"Celkem: "A39		4,000			
34	M	753-961-611	PE elektrovíčko D 63	KUS	4,000	388,94	1 555,76	
35	K	230201311	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm	KUS	6,000	618,43	3 710,58	
	W	A27	"PE elektro T-kus D 160" 1		1,000			
	W	B27	"PE navrtávací T-kus přípojkový D 160/63" 4		4,000			
	W	C27	"PE elektrovíčko D 160 kit" 1		1,000			
	W	D27	"Celkem: "A27+B27+C27		6,000			
36	M	753-201-817	PE elektro T-kus rovnoramenný D 160	KUS	1,000	4 045,18	4 045,18	
37	M	193-131-497	PE elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus odbočkový D 160/63	KUS	4,000	2 436,29	9 745,16	
38	M	753-961-717	PE elektrovíčko D 160 kit	KUS	1,000	1 858,92	1 858,92	
39	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	M	29,100	61,36	1 785,58	
	W	A25	"potrubí D 63 x 5,8" 29.10		29,100			
	W	B25	"Celkem: "A25		29,100			
40	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	M	9,700	90,71	879,89	
	W	A26	"potrubí D 160 x 9,5" 9.70		9,700			
	W	B26	"Celkem: "A26		9,700			
41	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	M	29,100	14,86	432,43	
	W	A41	"potrubí D 63 x 5,8" 29.10		29,100			
	W	B41	"Celkem: "A41		29,100			
42	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	M	9,700	21,26	206,22	
	W	A42	"potrubí D 160 x 9,5" 9.70		9,700			
	W	B42	"Celkem: "A42		9,700			
43	K	MD	Mimostaveništní doprava	%	0,010	73 076,63	730,77	
44	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,015	73 801,36	1 107,02	
D 4 Vodovodné konstrukce							4 130,93	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého (0 až 4 mm)	M3	5,320	776,49	4 130,93	
	W		"lože pod potrubí - tl. 100 mm					
	W		"rýha pro plynovodní přípojky					
	W		"potrubí D 160					
	W	A20	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 7.0*1.0*0.10		0,700			
	W	B20	"budoucí chodník (od -0,30m)" 1.4*1.0*0.10		0,140			
	W	C20	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 1.3*1.0*0.10		0,130			
	W		"potrubí D 63					
	W	D20	"budoucí komunikace (od -0,45m)" 14.0*1.0*0.10		1,400			
	W	E20	"budoucí chodník (od -0,30m)" 5.1*1.0*0.10		0,510			
	W	F20	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m)" 10.0*1.0*0.10		1,000			
	W		"montážní jámy - pro příp. T-kus					
	W	G20	"budoucí chodník (od -0,30m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*0.10		0,720			
	W		"montážní jámy - pro zemní HUP					
	W	H20	"budoucí travnatá plocha (od -0,20m) - 5 ks" 5*1.2*1.2*0.10		0,720			
	W	I20	"Celkem: "A20+B20+C20+D20+E20+F20+G20+H20		5,320			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							6 348,49	
68	K	210800526	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 4 mm2 uložených volně	M	50,000	21,74	1 087,00	
69	M	P92022140	vodič rudý CYY 4, návín 100 m	M	50,000	14,49	724,50	
70	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	M	84,000	15,46	1 298,64	
	W	A70	"žlutá fólie - ozn. Plyn, š. 22 cm" 50.0		50,000			
	W	B70	"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2 m/1 křížení)" 2.0*(3+6+4+2+2)		34,000			

VV C70		"Celkem: "A70+B70		84,000		
71	M	JTA.0013701.UR S	výstražná fólie z polyethylenu šíře 22 cm s potiskem "POZOR PLYN"	M	51,000	230,01
VV		"ztrátě 2%				
VV A71		50,0*1,02		51,000		
VV B71		"Celkem: "A71		51,000		
72	M	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	M	34,680	335,01
VV		"ztrátě 2%				
VV A72		34,0*1,02		34,680		
VV B72		"Celkem: "A72		34,680		
73	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	M	4,000	1 072,60
74	M	59213001	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	M	4,000	961,48
75	M	R/592134300	deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm	KUS	8,000	483,12
VV		"2 ks/m				
VV A75		4*2		8,000		
VV B75		"Celkem: "A75		8,000		
76	K	MD.3	Mimostaveništní doprava	%	0,010	61,92
77	K	PPV.1	Podíl přidružených výkonů	%	0,015	94,21
D 713		Izolace tepelné				970,45
22	K	713492815	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů vyplnění montážní pěnou	M3	0,034	6,94
VV A22		"ochranné potrubí D 315 (pro D 160) - v celé délce přípojky (1 ks)" 1*2*(3.14*0.1575*0.1575-3.14*0.08*0.08)*0.25		0,029		
VV B22		"ochranné potrubí D 90 (pro D 63) - v celé délce přípojek (4 ks)" 4*2*(3.14*0.045*0.045-3.14*0.0315*0.0315)*0.20		0,005		
VV C22		"Celkem: "A22+B22		0,034		
23	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpandní	LITR	3,000	960,27
24	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	0,003	3,24
D 99		Přesun hmot				1 280,72
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	60,583	1 280,72
D HZS		Hodinové zúčtovací sazby				16 789,45
78	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	HOD	10,000	6 136,00
VV		"osazení odvětrávacího uzávěru (5 ks)				
VV		"1 pracovník/2 hod				
VV A78		1*2*5		10,000		
VV B78		"Celkem: "A78		10,000		
79	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	HOD	15,000	10 653,45
VV		"3 hod/přípojku				
VV A79		5*3		15,000		
VV B79		"Celkem: "A79		15,000		
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 266,95
80	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení liniové stavby	BOD	10,000	4 831,50
81	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	100M	1,000	5 435,45
D VRN4		Inženýrská činnost -				5 214,41
82	K	045002000	Kompletační činnost	%	0,010	521 441,02
D VRN9		Ostatní náklady				2 717,75
83	K	091003000	Vyhotovení přípojkových listů	KUS	5,000	2 717,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.09 - Kabelové vedení V...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH		1 193 307,93	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00 1 193 307,93	21,00% 15,00%	0,00 178 996,19
Cena s DPH		v CZK	1 372 304,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.09 - Kabelové vedení V...

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 193 307,93**

21-M - Elektromontáže

741 037,08

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

452 270,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozsírění stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.09 - Kabelové vedení V...

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem**1 193 307,93**

D	21-M	Elektromontáže	741 037,08
---	------	----------------	------------

1	K	210813011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm ² uložený pevně (CYKY)	M	150,000	16,91	2 536,50
2	M	34109515	kabel silový s Cu jádrem plochý 1 kV 3x1,5mm ²	M	172,500	14,49	2 499,53
	VV	A2	150*1.15 "Přepočtené koeficientem množství"		172,500		
	VV	B2	"Celkem: "A2"		172,500		
3	K	210813035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm ² uložený pevně (CYKY)	M	690,000	30,20	20 838,00
4	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm ²	M	793,500	169,10	134 180,85
	VV	A4	690*1.15 "Přepočtené koeficientem množství"		793,500		
	VV	B4	"Celkem: "A4"		793,500		
5	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	M	35,000	30,20	1 057,00
6	M	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	21,700	48,32	1 048,54
	VV		"1 m=0,62 kg				
	VV	A10	35*0.62		21,700		
	VV	B10	"Celkem: "A10"		21,700		
7	K	210220001.1	Montáž zemního pásu FeZn 30/4	M	580,000	32,61	18 913,80
8	M	35442062	pás zemní 30x4mm FeZn	KG	580,000	48,32	28 025,60
9	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	KUS	30,000	48,32	1 449,60
	VV	A13	"Svorka hromosvodná SS" 15		15,000		
	VV	B13	"Svorka hromosvodná SP1" 15		15,000		
	VV	C13	"Celkem: "A13+B13"		30,000		
10	M	35441885.1	Svorka hromosvodná SS	KUS	15,000	24,16	362,40
11	M	35441895.1	Svorka hromosvodná SP1	KUS	15,000	24,16	362,40
12	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	KUS	58,000	48,32	2 802,56
	VV	A16	"Svorka hromosvodná SR03" 30		30,000		
	VV	B16	"Svorka hromosvodná SK" 28		28,000		
	VV	C16	"Celkem: "A16+B16"		58,000		
13	M	35441860	Svorka hromosvodná SR03	KUS	30,000	24,16	724,80
14	M	35441875.1	Svorka hromosvodná SK	KUS	28,000	24,16	676,48
15	K	210204100.1	Montáž výložníku obloukového	KUS	15,000	483,15	7 247,25
	VV		"v=1800 s vyložním 1000 - uvažovaný standard V 1/89 - 1000 - žárově zinkovaný				
	VV	A19	1		1,000		
	VV		"v=1800 s vyložním 1500 - uvažovaný standard V 1/89 - 1500 - žárově zinkovaný				
	VV	B19	14		14,000		

VV C19			"Celkem: *A19+B19	15,000			
16	M	34844471	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý v=1800 s vyložení 1000 - uvažovaný standard V 1/89 - 1000 - žárově zinkovaný	KUS	1,000	1 449,45	1 449,45
17	M	34844471.1	výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý v=1800 s vyložení 1500 - uvažovaný standard V 1/89 - 1500 - žárově zinkovaný	KUS	14,000	1 872,21	26 210,94
18	K	210202013	Montáž svítidla výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	KUS	15,000	483,15	7 247,25
19	M	34874304.1	Silniční svítidlo 70W LED, 2700 K, v provedení FULL CUT OFF - uvažovaný standard GUIDA S 70W - 4070-A8	KUS	15,000	10 387,75	155 816,25
20	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	15,000	3 019,70	45 295,50
21	M	31674069.1	Stožár silniční 133/108/89 (hladina osvětlení 8m!) - uvažovaný standard JB 8 S - žár. pozink	KUS	15,000	7 730,42	115 956,30
22	K	00.R	Dodávka a montáž - El. výzbroj	KPL	15,000	422,76	6 341,40
23	K	00.R1	Dodávka a montáž pouzdrového základu pro stožár	KPL	15,000	4 227,57	63 413,55
24	K	210190611.1	Montáž rozvaděče RVO uvažovaný standard. RVO S1+100/NKE8P/SHC6M	KUS	1,000	6 039,39	6 039,39
25	M	35711660.1	Rozvaděč RVO uvažovaný standard. RVO S1+100/NKE8P/SHC6M	KUS	1,000	42 275,74	42 275,74
26	K	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	M	580,000	6,04	3 503,20
27	M	69311308	pás varovný plný š 220mm	M	580,000	6,04	3 503,20
28	K	460520163	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýh	M	560,000	24,16	13 529,60
29	M	34571097.1	trubka elektroinstalační z PE D 63mm	M	560,000	31,40	17 584,00
30	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýh	M	100,000	54,35	5 435,00
31	M	34571365.1	trubka elektroinstalační PE D 110mm	M	100,000	47,11	4 711,00
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích				452 270,85			
32	K	460050013	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3	KUS	15,000	1 449,45	21 741,75
33	K	460070003	Hloubení nezapažených jam pro stožárové vzpěry na rovině ručně v hornině tř 3 (Výkop pro RVO)	KUS	1,000	1 811,82	1 811,82
34	K	460080014.1	Základ pro pilíř RVO	KPL	1,000	1 811,82	1 811,82
35	K	460510203	Kanály do rýh neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	15,000	301,97	4 529,55
36	M	ZPS.AZD25100	Kabelový žlab TK 1	KUS	15,000	199,30	2 989,50
37	M	ZPS.AZD2650	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	15,000	84,55	1 268,25
38	K	460150533	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	15,000	591,86	8 877,90
39	K	460400021.1	Pažení příložené plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m - zřízení	M	105,000	72,47	7 609,35
40	K	460400021.2	Pažení příložené plné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m - odstranění	M	105,000	36,24	3 805,20
41	K	460202143	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	M	470,000	301,97	141 925,90
42	K	460202163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	10,000	356,32	3 563,20
43	K	460202883	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	90,000	724,73	65 225,70
44	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	M3	126,700	241,58	30 608,19
VV A50		0.35*0.6*470			98,700		
VV B50		0.35*0.8*10			2,800		
VV C50		0.35*0.8*90			25,200		
VV D50		"Celkem: *A50+B50+C50			126,700		
45	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrvtí, šířky lože do 65 cm	M	570,000	144,95	82 621,50
VV A46		470*10*90			570,000		
VV B46		"Celkem: *A46			570,000		
46	K	460080013.1	Beton prostý	M3	12,000	4 227,57	50 730,84
VV A38		(90*0.8*0.15)+1.2			12,000		
VV B38		"Celkem: *A38			12,000		
47	K	460010022.1	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního - stávajících sítí	KPL	1,000	3 623,63	3 623,63
48	K	460010022.2	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního - geodetické	KM	0,570	18 118,17	10 327,36
49	K	460010022.3	Vytyčení bodu - geodetické	KS	15,000	422,76	6 341,40
50	K	460600023	vodorovné přemístění horniny jakékoliv trasy do 1000 m	M3	14,000	72,47	1 014,58
51	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	126,000	12,08	1 522,08
VV A52		14.000*9			126,000		
VV B52		"Celkem: *A52			126,000		
52	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	26,600	12,08	321,33
VV A32		14*1.9			26,600		
VV B32		"Celkem: *A32			26,600		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.10 - Oplocení areálu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

668 657,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	668 657,37	15,00%	100 298,61

Cena s DPH

v CZK

768 955,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:
SO.10 - Oplocení areálu

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

668 657,37

1 - Zemní práce	64 894,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	487 314,85
767 - Konstrukce zámečnické	4 561,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	100 827,71
997 - Přesun sutě	5 690,85
998 - Přesun hmot	5 368,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rozsírění stavajcí ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:
SO.10 - Oplocení areálu

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel: Jihočeský kraj

Projektant: BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Marie Švarcová

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

Náklady soupisu celkem

668 657,37

D	1	Zemní práce					64 894,08
1	K	131151343	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - stroině	M	152,042	418,12	63 571,80
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:				
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:				
	W	A1	415.3/2.5*0.8		132,896		
	W		"vzpěry:				
	W	B1	415.3/2.5/10*0.8		13,290		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:				
	W	C1	13.3/2.5*0.8		4,256		
	W		"vzpěry:				
	W	D1	2*0.8		1,600		
	W	E1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1		152,042		
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	13,684	72,47	991,68
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:				
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:				
	W	A2	415.3/2.5*0.8*0.3*0.3		11,961		
	W		"vzpěry:				
	W	B2	415.3/2.5/10*0.8*0.3*0.3		1,196		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:				
	W	C2	13.3/2.5*0.8*0.3*0.3		0,383		
	W		"vzpěry:				
	W	D2	2*0.8*0.3*0.3		0,144		
	W	E2	"Celkem: "A2+B2+C2+D2		13,684		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	13,684	12,08	165,30
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:				
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:				
	W	A3	415.3/2.5*0.8*0.3*0.3		11,961		
	W		"vzpěry:				
	W	B3	415.3/2.5/10*0.8*0.3*0.3		1,196		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:				
	W	C3	13.3/2.5*0.8*0.3*0.3		0,383		
	W		"vzpěry:				

	W	D3	2*0.8*0.3*0.3			0,144		
	W	E3	"Celkem: "A3+B3+C3+D3			13,684		
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T		13,684	12,08	165,30
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W	A4	415.3/2.5*0.8*0.3*0.3			11,961		
	W		"vzpěry:					
	W	B4	415.3/2.5/10*0.8*0.3*0.3			1,196		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W	C4	13.3/2.5*0.8*0.3*0.3			0,383		
	W		"vzpěry:					
	W	D4	2*0.8*0.3*0.3			0,144		
	W	E4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4			13,684		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				487 314,85	
5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	KUS	190,000		347,67	66 057,30
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W	A5	415.3/2.5			166,120		
	W		"vzpěry:					
	W	B5	415.3/2.5/10			16,612		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W	C5	13.3/2.5			5,320		
	W		"vzpěry:					
	W	D5	2			2,000		
	W	E5	"Mezisoučet: "A5+B5+C5+D5			190,052		
	W	F5	-0.052			-0,052		
	W	G5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+F5			190,000		
6	M	55342152	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný ovládný 50x70mm dl 2,0-2,5m povrchová úprava Pz a	KUS	172,000		507,31	87 257,32
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W	A6	415.3/2.5			166,120		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W	B6	13.3/2.5			5,320		
	W	C6	"Mezisoučet: "A6+B6			171,440		
	W	D6	0.56			0,560		
	W	E6	"Celkem: "A6+B6+D6			172,000		
7	M	55342194	hlava plotové vzpěry D 30-40mm pro svařované pletivo v návinnu povrchová úprava Pz a komaxit	KUS	18,000		27,78	500,04
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W		"vzpěry:					
	W	A7	415.3/2.5/10			16,612		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W		"vzpěry:					
	W	B7	2			2,000		
	W	C7	"Mezisoučet: "A7+B7			18,612		
	W	D7	-0.612			-0,612		
	W	E7	"Celkem: "A7+B7+D7			18,000		
8	M	55342189	plotová profilovaná vzpěra D 30-40mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návinnu povrchová úprava Pz a komaxit	KUS	18,000		386,52	6 957,36
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W		"vzpěry:					
	W	A8	415.3/2.5/10			16,612		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W		"vzpěry:					
	W	B8	2			2,000		
	W	C8	"Mezisoučet: "A8+B8			18,612		
	W	D8	-0.612			-0,612		
	W	E8	"Celkem: "A8+B8+D8			18,000		
9	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	KUS	1,000		3 344,96	3 344,96
10	K	348101260	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2	KUS	1,000		20 069,77	20 069,77
11	M	55342361.1	brána plotová dvoukřídlá Pz s PVC vrstvou 7000x1800-2000mm	KUS	1,000		68 607,48	68 607,48
12	K	348101270	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky přes 15 m2	KUS	1,000		36 794,58	36 794,58
13	K	348401156	Montáž oplocení ze svařovaného pletiva s napínacími dráty výšky přes 2,0 do 4,0 m	M	428,600		334,50	143 366,70
	W		"dle bilance navrhovaných částí oplocení:					
	W		"oplocení areálu letiště ČB - délka 415,3 m:					
	W	A13	415.3			415,300		
	W		"oplocení areálu fy Technicoat - délka 13,3 m:					
	W	B13	13.3			13,300		
	W	C13	"Celkem: "A13+B13			428,600		
14	M	31324812.1	svařované plotové pletivo v rolích 25m výšky 1,83m průměr drátu 2,5mm rozměr oka 101,6x50,8mm povrchová úprava antracit (7016)	M	428,600		126,83	54 359,34
D 767			Konstrukce zámečnické				4 561,20	
30	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 250 kg	KG	120,000		38,01	4 561,20
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 827,71	
15	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných (plechové oplocení areálu fy technicoat)	KUS	189,000		34,13	6 450,57
	W		"drátěné oplocení areálu letiště ČB:					
	W	A15	425.3/2.5+425.3/3/10			184,297		

	WV		"drátěné oplocení areálu fy technicoat:				
	WV	B15	6.05/2.5+2		4,420		
	WV	C15	"Mezisoučet: "A15+B15		188,717		
	WV		"zaokrouhlení:				
	WV	D15	0.283		0,283		
	WV	E15	"Celkem: "A15+B15+D15		189,000		
16	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	431,350	49,19	21 218,11
	WV		"dle bilance odstraňovaných částí oplocení:				
	WV		"oplocení areálu letiště ČB:				
	WV	A18	425.3		425,300		
	WV		"oplocení fy technicoat:				
	WV	B18	6.05		6,050		
	WV	C18	"Celkem: "A18+B18		431,350		
17	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	KUS	1,000	3 344,96	3 344,96
	WV		"brána mezi objekty č. 01 - 02				
	WV	A24	1		1,000		
	WV	B24	"Celkem: "A24		1,000		
18	K	966071711.1	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných (plechové oplocení areálu letiště)	KUS	26,000	34,13	887,38
	WV		"plechové oplocení areálu letiště ČB:				
	WV	A16	65.5/2.5		26,200		
	WV	B16	"Mezisoučet: "A16		26,200		
	WV		"zaokrouhlení:				
	WV	C16	-0.200		-0,200		
	WV	D16	"Celkem: "A16+C16		26,000		
19	K	966072811.1	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m (plechové oplocení areálu letiště ČB)	M	65,500	49,19	3 221,95
	WV		"plechové oplocení areálu letiště ČB:				
	WV	A20	65.5		65,500		
	WV	B20	"Celkem: "A20		65,500		
20	K	966072824.1	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 70 kg (plechové oplocení areálu letiště ČB)	M	65,500	69,69	4 564,70
	WV		"oplocení areálu letiště ČB:				
	WV	A22	65.5		65,500		
	WV	B22	"Celkem: "A22		65,500		
21	K	966071711.2	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných (plechové oplocení areálu fy technicoat)	KUS	166,000	49,19	8 165,54
	WV		"plechové oplocení areálu fy technicoat:				
	WV	A17	413.8/2.5		165,520		
	WV	B17	"Mezisoučet: "A17		165,520		
	WV		"zaokrouhlení:				
	WV	C17	0.480		0,480		
	WV	D17	"Celkem: "A17+C17		166,000		
22	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m (plechové oplocení areálu fy technicoat)	M	413,800	49,19	20 354,82
	WV		"plechové oplocení areálu fy technicoat:				
	WV	A19	413.8		413,800		
	WV	B19	"Celkem: "A19		413,800		
23	K	966072824	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 70 kg (plechové oplocení areálu fy technicoat)	M	413,800	49,19	20 354,82
	WV		"oplocení areálu letiště ČB + fy Technicoat:				
	WV	A21	413.8		413,800		
	WV	B21	"Celkem: "A21		413,800		
24	K	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	KUS	1,000	2 229,97	2 229,97
25	K	966073813	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 20 m2	KUS	1,000	10 034,89	10 034,89
	WV	A25	1		1,000		
	WV	B25	"Celkem: "A25		1,000		
D 997 Přesun sutě							5 690,85
26	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	62,813	36,24	2 276,34
27	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	565,317	6,04	3 414,51
	WV	A27	62.813*9 "Přepočtené koeficientem množství		565,317		
	WV	B27	"Celkem: "A27		565,317		
D 998 Přesun hmot							5 368,68
28	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárcí v do 3 m	T	70,622	38,01	2 684,34
29	K	998232121	Příplatek k přesunu hmot pro oplocení zděné za zvětšený přesun do 1000 m	T	70,622	38,01	2 684,34

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.11 - Inventarizace dře...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

163 525,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	163 525,14	15,00%	24 528,77

Cena s DPH

v CZK

188 053,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.11 - Inventarizace dře...

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRÚHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

163 525,14

1 - Zemní práce

163 525,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavajcí ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

SO.11 - Inventarizace dře...

Místo:

Datum:

19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRÚHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							163 525,14
D	1		Zemní práce				163 525,14
1	K	000.R	Dodávka a montáž bednicích dílů k ochraně stávajících stromů, které zůstanou ponechány	KS	8,000	1 509,85	12 078,80
	W	A1	"inventární číslo 1" 1		1,000		
	W	B1	"inventární číslo 2" 1		1,000		
	W	C1	"inventární číslo 3" 1		1,000		
	W	D1	"inventární číslo 4" 1		1,000		
	W	E1	"inventární číslo 5" 1		1,000		
	W	F1	"inventární číslo 6" 1		1,000		
	W	G1	"inventární číslo 30" 1		1,000		
	W	H1	"inventární číslo 31" 1		1,000		
	W	I1	"Celkem: "A1+B1+C1+D1+E1+F1+G1+H1"		8,000		
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	M2	200,000	60,39	12 078,00
	W	A2	200		200,000		
	W	B2	"Celkem: "A2"		200,000		
3	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	M2	200,000	36,24	7 248,00
	W	A3	200		200,000		
	W	B3	"Celkem: "A3"		200,000		
4	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	5,000	326,13	1 630,65
	W	A4	"inventární číslo 7" 1		1,000		
	W	B4	"inventární číslo 17" 1		1,000		
	W	C4	"inventární číslo 23" 1		1,000		
	W	D4	"inventární číslo 32" 1		1,000		
	W	E4	"inventární číslo 33" 1		1,000		
	W	F4	"Celkem: "A4+B4+C4+D4+E4"		5,000		
5	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	9,000	555,62	5 000,58
	W	A5	"inventární číslo 8" 1		1,000		
	W	B5	"inventární číslo 9" 1		1,000		
	W	C5	"inventární číslo 10" 1		1,000		
	W	D5	"inventární číslo 11" 1		1,000		
	W	E5	"inventární číslo 12" 1		1,000		
	W	F5	"inventární číslo 13" 1		1,000		
	W	G5	"inventární číslo 15" 1		1,000		
	W	H5	"inventární číslo 16" 1		1,000		
	W	I5	"inventární číslo 18" 1		1,000		
	W	J5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5+H5+I5"		9,000		
6.	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	KUS	6,000	942,14	5 652,84
	W	A7	"inventární číslo 14" 1		1,000		
	W	B7	"inventární číslo 20" 1		1,000		
	W	C7	"inventární číslo 21" 1		1,000		
	W	D7	"inventární číslo 22" 1		1,000		
	W	E7	"inventární číslo 24" 1		1,000		

	W	F7	"inventární číslo 26" 1		1,000		
	W	G7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7+F7"		6,000		
7	K	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm	KUS	1,000	1 207,88	1 207,88
	W	A8	"inventární číslo 25" 1		1,000		
	W	B8	"Celkem: "A8"		1,000		
8	K	112101105	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 1100 mm	KUS	1,000	2 415,76	2 415,76
	W	A9	"inventární číslo 19" 1		1,000		
	W	B9	"Celkem: "A9"		1,000		
9	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm	KUS	3,000	181,18	543,54
	W	A10	"inventární číslo 27" 1		1,000		
	W	B10	"inventární číslo 28" 1		1,000		
	W	C10	"inventární číslo 29" 1		1,000		
	W	D10	"Celkem: "A10+B10+C10"		3,000		
10	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	KUS	8,000	664,33	5 314,64
	W	A11	"inventární číslo 7" 1		1,000		
	W	B11	"inventární číslo 17" 1		1,000		
	W	C11	"inventární číslo 23" 1		1,000		
	W	D11	"inventární číslo 32" 1		1,000		
	W	E11	"inventární číslo 33" 1		1,000		
	W	F11	"inventární číslo 27" 1		1,000		
	W	G11	"inventární číslo 28" 1		1,000		
	W	H11	"inventární číslo 29" 1		1,000		
	W	I11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11+H11"		8,000		
11	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	9,000	1 570,24	14 132,16
	W	A12	"inventární číslo 8" 1		1,000		
	W	B12	"inventární číslo 9" 1		1,000		
	W	C12	"inventární číslo 10" 1		1,000		
	W	D12	"inventární číslo 11" 1		1,000		
	W	E12	"inventární číslo 12" 1		1,000		
	W	F12	"inventární číslo 13" 1		1,000		
	W	G12	"inventární číslo 15" 1		1,000		
	W	H12	"inventární číslo 16" 1		1,000		
	W	I12	"inventární číslo 18" 1		1,000		
	W	J12	"Celkem: "A12+B12+C12+D12+E12+F12+G12+H12+I12"		9,000		
12	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	KUS	6,000	1 993,00	11 958,00
	W	A13	"inventární číslo 14" 1		1,000		
	W	B13	"inventární číslo 20" 1		1,000		
	W	C13	"inventární číslo 21" 1		1,000		
	W	D13	"inventární číslo 22" 1		1,000		
	W	E13	"inventární číslo 24" 1		1,000		
	W	F13	"inventární číslo 26" 1		1,000		
	W	G13	"Celkem: "A13+B13+C13+D13+E13+F13"		6,000		
13	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	KUS	1,000	3 116,33	3 116,33
	W	A14	"inventární číslo 25" 1		1,000		
	W	B14	"Celkem: "A14"		1,000		
14	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	KUS	1,000	4 251,73	4 251,73
	W	A15	"inventární číslo 19" 1		1,000		
	W	B15	"Celkem: "A15"		1,000		
15	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	5,000	60,39	301,95
	W	A16	"inventární číslo 7" 1		1,000		
	W	B16	"inventární číslo 17" 1		1,000		
	W	C16	"inventární číslo 23" 1		1,000		
	W	D16	"inventární číslo 32" 1		1,000		
	W	E16	"inventární číslo 33" 1		1,000		
	W	F16	"Celkem: "A16+B16+C16+D16+E16"		5,000		
16	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	9,000	301,97	2 717,73
	W	A18	"inventární číslo 8" 1		1,000		
	W	B18	"inventární číslo 9" 1		1,000		
	W	C18	"inventární číslo 10" 1		1,000		
	W	D18	"inventární číslo 11" 1		1,000		
	W	E18	"inventární číslo 12" 1		1,000		
	W	F18	"inventární číslo 13" 1		1,000		
	W	G18	"inventární číslo 15" 1		1,000		
	W	H18	"inventární číslo 16" 1		1,000		
	W	I18	"inventární číslo 18" 1		1,000		
	W	J18	"Celkem: "A18+B18+C18+D18+E18+F18+G18+H18+I18"		9,000		
17	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	KUS	6,000	785,12	4 710,72
	W	A19	"inventární číslo 14" 1		1,000		
	W	B19	"inventární číslo 20" 1		1,000		
	W	C19	"inventární číslo 21" 1		1,000		
	W	D19	"inventární číslo 22" 1		1,000		
	W	E19	"inventární číslo 24" 1		1,000		
	W	F19	"inventární číslo 26" 1		1,000		
	W	G19	"Celkem: "A19+B19+C19+D19+E19+F19"		6,000		
18	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	KUS	2,000	1 268,27	2 536,54
	W	A20	"inventární číslo 19" 1		1,000		
	W	B20	"inventární číslo 25" 1		1,000		
	W	C20	"Celkem: "A20+B20"		2,000		
19	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	3,000	60,39	181,17
	W	A21	"inventární číslo 27" 1		1,000		
	W	B21	"inventární číslo 28" 1		1,000		
	W	C21	"inventární číslo 29" 1		1,000		
	W	D21	"Celkem: "A21+B21+C21"		3,000		
20	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	5,000	167,90	839,50
	W	A22	"inventární číslo 7" 1		1,000		

	VV	B22	"inventární číslo 17" 1	1,000			
	VV	C22	"inventární číslo 23" 1	1,000			
	VV	D22	"inventární číslo 32" 1	1,000			
	VV	E22	"inventární číslo 33" 1	1,000			
	VV	F22	"Celkem: "A22+B22+C22+D22+E22"	5,000			
21	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	9,000	365,99	3 293,91
	VV	A24	"inventární číslo 8" 1	1,000			
	VV	B24	"inventární číslo 9" 1	1,000			
	VV	C24	"inventární číslo 10" 1	1,000			
	VV	D24	"inventární číslo 11" 1	1,000			
	VV	E24	"inventární číslo 12" 1	1,000			
	VV	F24	"inventární číslo 13" 1	1,000			
	VV	G24	"inventární číslo 15" 1	1,000			
	VV	H24	"inventární číslo 16" 1	1,000			
	VV	I24	"inventární číslo 18" 1	1,000			
	VV	J24	"Celkem: "A24+B24+C24+D24+E24+F24+G24+H24+I24"	9,000			
22	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	KUS	6,000	863,63	5 181,78
	VV	A25	"inventární číslo 14" 1	1,000			
	VV	B25	"inventární číslo 20" 1	1,000			
	VV	C25	"inventární číslo 21" 1	1,000			
	VV	D25	"inventární číslo 22" 1	1,000			
	VV	E25	"inventární číslo 24" 1	1,000			
	VV	F25	"inventární číslo 26" 1	1,000			
	VV	G25	"Celkem: "A25+B25+C25+D25+E25+F25"	6,000			
23	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	KUS	2,000	1 509,85	3 019,70
	VV	A26	"inventární číslo 19" 1	1,000			
	VV	B26	"inventární číslo 25" 1	1,000			
	VV	C26	"Celkem: "A26+B26"	2,000			
24	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	3,000	181,18	543,54
	VV	A27	"inventární číslo 27" 1	1,000			
	VV	B27	"inventární číslo 28" 1	1,000			
	VV	C27	"inventární číslo 29" 1	1,000			
	VV	D27	"Celkem: "A27+B27+C27"	3,000			
25	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	8,000	217,42	1 739,36
	VV	A28	"inventární číslo 7" 1	1,000			
	VV	B28	"inventární číslo 17" 1	1,000			
	VV	C28	"inventární číslo 23" 1	1,000			
	VV	D28	"inventární číslo 32" 1	1,000			
	VV	E28	"inventární číslo 33" 1	1,000			
	VV	F28	"inventární číslo 27" 1	1,000			
	VV	G28	"inventární číslo 28" 1	1,000			
	VV	H28	"inventární číslo 29" 1	1,000			
	VV	I28	"Celkem: "A28+B28+C28+D28+E28+F28+G28+H28"	8,000			
26	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	9,000	785,12	7 066,08
	VV	A30	"inventární číslo 8" 1	1,000			
	VV	B30	"inventární číslo 9" 1	1,000			
	VV	C30	"inventární číslo 10" 1	1,000			
	VV	D30	"inventární číslo 11" 1	1,000			
	VV	E30	"inventární číslo 12" 1	1,000			
	VV	F30	"inventární číslo 13" 1	1,000			
	VV	G30	"inventární číslo 15" 1	1,000			
	VV	H30	"inventární číslo 16" 1	1,000			
	VV	I30	"inventární číslo 18" 1	1,000			
	VV	J30	"Celkem: "A30+B30+C30+D30+E30+F30+G30+H30+I30"	9,000			
27	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	KUS	6,000	1 461,53	8 769,18
	VV	A31	"inventární číslo 14" 1	1,000			
	VV	B31	"inventární číslo 20" 1	1,000			
	VV	C31	"inventární číslo 21" 1	1,000			
	VV	D31	"inventární číslo 22" 1	1,000			
	VV	E31	"inventární číslo 24" 1	1,000			
	VV	F31	"inventární číslo 26" 1	1,000			
	VV	G31	"Celkem: "A31+B31+C31+D31+E31+F31"	6,000			
28	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	KUS	2,000	1 715,19	3 430,38
	VV	A32	"inventární číslo 19" 1	1,000			
	VV	B32	"inventární číslo 25" 1	1,000			
	VV	C32	"Celkem: "A32+B32"	2,000			
29	K	174201201	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 300 mm	KUS	8,000	149,78	1 198,24
	VV	A33	"inventární číslo 7" 1	1,000			
	VV	B33	"inventární číslo 17" 1	1,000			
	VV	C33	"inventární číslo 23" 1	1,000			
	VV	D33	"inventární číslo 32" 1	1,000			
	VV	E33	"inventární číslo 33" 1	1,000			
	VV	F33	"inventární číslo 27" 1	1,000			
	VV	G33	"inventární číslo 28" 1	1,000			
	VV	H33	"inventární číslo 29" 1	1,000			
	VV	I33	"Celkem: "A33+B33+C33+D33+E33+F33+G33+H33"	8,000			
30	K	174201202	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 500 mm	KUS	9,000	317,67	2 859,03
	VV	A35	"inventární číslo 8" 1	1,000			
	VV	B35	"inventární číslo 9" 1	1,000			
	VV	C35	"inventární číslo 10" 1	1,000			
	VV	D35	"inventární číslo 11" 1	1,000			
	VV	E35	"inventární číslo 12" 1	1,000			
	VV	F35	"inventární číslo 13" 1	1,000			
	VV	G35	"inventární číslo 15" 1	1,000			
	VV	H35	"inventární číslo 16" 1	1,000			
	VV	I35	"inventární číslo 18" 1	1,000			
	VV	J35	"Celkem: "A35+B35+C35+D35+E35+F35+G35+H35+I35"	9,000			
31	K	174201203	Zásyp jam po pařezích D pařezů do 700 mm	KUS	6,000	616,02	3 696,12

	W	A36	"inventární číslo 14" 1		1,000		
	W	B36	"inventární číslo 20" 1		1,000		
	W	C36	"inventární číslo 21" 1		1,000		
	W	D36	"inventární číslo 22" 1		1,000		
	W	E36	"inventární číslo 24" 1		1,000		
	W	F36	"inventární číslo 26" 1		1,000		
	W	G36	"Celkem: "A36+B36+C36+D36+E36+F36"		6,000		
32	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	KUS	2,000	1 352,82	2 705,64
	W	A37	"inventární číslo 19" 1		1,000		
	W	B37	"inventární číslo 25" 1		1,000		
	W	C37	"Celkem: "A37+B37"		2,000		
33	K	112101102.1	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	KUS	10,000	60,39	603,90
34	K	162301401.1	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	10,000	167,90	1 679,00
35	K	162301421.1	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	10,000	215,00	2 150,00
36	K	162301411.1	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	10,000	215,00	2 150,00
37	K	174201201.1	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	KUS	10,000	149,78	1 497,80
38	K	183151115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 1.1 m ³	KUS	2,000	1 392,68	2 785,36
39	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	2,000	1 088,30	2 176,60
40	M	0265046.R	Lipa malolistá / Tilia cordata - vel. 14/16	KUS	2,000	3 462,99	6 925,98
41	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	KUS	2,000	265,73	531,46
42	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	KUS	6,000	131,66	789,96
43	K	184501121	Zhotovení obalu z jutý v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	M2	7,000	42,28	295,96
44	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	3,000	36,24	108,72
45	M	10391100	kůra mulčovací VL	M3	0,052	4 650,33	241,82
	W	A47	0.5*0.103 "Přepočtené koeficientem množství"		0,052		
	W	B47	"Celkem: "A47"		0,052		
46	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	KUS	2,000	60,39	120,78
47	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	2,000	24,16	48,32

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

PO - Požadavky objednatele

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Projektant:

BRŮHA A KRAMPERA ARCHITEKTI, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 783 757,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	2 783 757,06	15,00%	417 563,56

Cena s DPH

v CZK

3 201 320,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rozsíření stávající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

PO - Požadavky objednatele

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**2 783 757,06**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 644,07
VRN00a - A- Provizorní páteřní staveništní komunikace	527 788,20
VRN00b - B- Provizorní staveništní komunikace – areály fy Bidfood, Technicoat	294 373,64
VRN00c - Přeložka kabelového vedení SLP (spol. Cetin)	0,00
VRN00d - Stávající kabelové rozvody a sítě SLP	330 257,20
VRN00e - Stávající kabelové rozvody a sítě elektro NN	202 203,13
VRN00f - Stávající kabelové rozvody a sítě elektro VN	60 393,91
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	368 411,23
VRN3 - Zařízení staveniště	731 970,49
VRN4 - Inženýrská činnost	96 630,26
VRN7 - Provozní vlivy	12 078,78
VRN9 - Ostatní náklady	143 006,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rozšíření stavající ucelové komunikace v opravnách - Areal letiště C. Budejovice,
k.u. Plana u CB (zadání)

Objekt:

PO - Požadavky objednatele

Místo:

Datum: 19. 5. 2020

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Projektant:

BRŮHA A
KRAMPERA
ARCHITEKTI,
spol.s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Marie Švarcová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 783 757,06
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 644,07
1	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	29,000	95,57	2 771,53
2	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	KUS	12,000	347,67	4 172,04
3	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	M	29,000	334,50	9 700,50
D	VRN00a		A- Provizorní páteřní staveništní komunikace				527 788,20
41	K	121151107	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 500 mm strojně	M2	468,000	40,79	19 089,72
42	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z hominy tříd těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	M3	70,200	72,47	5 087,39
	W	A34	468*0.15		70,200		
	W	B34	"Celkem: "A34		70,200		
43	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	M2	715,000	50,57	36 157,55
44	K	584121112	Osazení silničních dílců z ZB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	M2	715,000	196,31	140 361,65
45	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m, zatížení 30t	KUS	167,000	1 951,93	325 972,31
	W	A37	715(3*1.5)*1.05		166,833		

	VV	B37	"zaokrouhlení" 0,167		0,167			
	VV	C37	"Celkem: *A37+B37		167,000			
51	K	181951112	Uprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	154,000	7,27		1 119,58
D VRN00b B- Provizorní staveništní komunikace – areály fy Bidfood, Technicoat 294 373,64								
46	K	121151107	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 500 mm strojně	M2	235,000	40,79		9 585,65
47	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	35,250	72,47		2 554,57
	VV	A40	235*0,15		35,250			
	VV	B40	"Celkem: *A40		35,250			
48	K	564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	M2	400,000	50,57		20 228,00
49	K	584121112	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy přes 200 m2	M2	400,000	196,31		78 524,00
50	M	59381003	panel silniční 3,00x1,50x0,15m, zatížení 30t	KUS	94,000	1 951,93		183 481,42
	VV	A43	400/(3*1,5)*1,05		93,333			
	VV	B43	"zaokrouhlení" 0,667		0,667			
	VV	C43	"Celkem: *A43+B43		94,000			
D VRN00c Přeložka kabelového vedení SLP (spol. Cetin) 0,00								
55	K	0000.R	Přeložka kabelového vedení SLP v jižní části území podél stávající páteřní komunikace, délka cca 74,5 m. Včetně zemních prací, výkopů, atd.	M	72,500	0,00		0,00
D VRN00d Stávající kabelové rozvody a sítě SLP 330 257,20								
56	K	0001.R	POZN.: Objekt SO.07- Kabelové vedení SLP není předmětem této PD - viz samostatná dokumentace spol. CETIN		0,000	0,00		0,00
57	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	KM	0,239	60 393,91		14 434,14
	VV	A46	0,239		0,239			
	VV	B46	"Celkem: *A46		0,239			
58	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	M3	238,500	836,24		199 443,24
	VV	A47	1*1*238,5		238,500			
	VV	B47	"Celkem: *A47		238,500			
59	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	M	36,000	301,97		10 870,92
60	M	ZPS.AZD25100	Kabelový žlab TK 1	KUS	36,000	199,30		7 174,80
61	M	ZPS.AZD2650	Poklop kabelového žlabu TK 1	KUS	36,000	84,55		3 043,80
62	K	460 R	Odstranění a likvidace stávajících kabelových rozvodů SLP v řešeném území	M	238,500	120,79		28 808,42
	VV	A51	238,5		238,500			
	VV	B51	"Celkem: *A51		238,500			
63	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	M3	238,500	278,75		66 481,88
	VV	A52	1*1*238,5		238,500			
	VV	B52	"Celkem: *A52		238,500			
D VRN00e Stávající kabelové rozvody a sítě elektro NN 202 203,13								
64	K	0002.R	POZN.: SO.08.2 kabelové rozvody elektro NN bude řešen na základě smlouvy mezi investorem a společností E.ON. Detailní řešení kabelových rozvodů NN tak není součástí		0,000	0,00		0,00
65	K	460 R	Odstranění a likvidace stávajících kabelových rozvodů SLP v řešeném území	M	156,000	120,79		18 843,24
	VV	A54	156		156,000			
	VV	B54	"Celkem: *A54		156,000			
66	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	KM	0,156	60 393,91		9 421,45
	VV	A55	0,156		0,156			
	VV	B55	"Celkem: *A55		0,156			
67	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	M3	156,000	836,24		130 453,44
	VV	A56	1*1*156		156,000			
	VV	B56	"Celkem: *A56		156,000			
68	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	M3	156,000	278,75		43 485,00
	VV	A57	1*1*156		156,000			
	VV	B57	"Celkem: *A57		156,000			
D VRN00f Stávající kabelové rozvody a sítě elektro VN 60 393,91								
69	K	0003.R	POZN.: SO.08.2 kabelové rozvody elektro VN bude řešen na základě smlouvy mezi investorem a společností E.ON. Detailní řešení kabelových rozvodů VN tak není součástí		0,000	0,00		0,00
70	K	460010022	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního podél silnice	KM	1,000	60 393,91		60 393,91
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 368 411,23								
4	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum - ověřovací sonda	KPL	7,000	2 415,76		16 910,32
5	K	011303000	Archeologický průzkum	KPL	1,000	12 078,78		12 078,78
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	KPL	1,000	4 227,57		4 227,57
7	K	011514000	Stavebně-statický průzkum - vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby	KPL	1,000	60 393,91		60 393,91
8	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou - geometrický plán	KPL	1,000	36 236,35		36 236,35
9	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	36 236,35		36 236,35
10	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	KPL	1,000	108 709,04		108 709,04

11	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	60 393,91	60 393,91
	VV	A12	1		1,000		
	VV	B12	*Celkem: *A12		1,000		
71	K	013254100	Skutečné zaměření vyústění objektu 50*50m dle požadavku Povodí Vltavy	M2	2 500,000	13,29	33 225,00
D VRN3 Zařízení staveniště							731 970,49
22	K	034303000.R	Dopravní značení na staveništi - Značení hlavního vstupu/ vjezdu na staveniště, vč. piktogramů a symbolů (zákaz vstupu nepovolaným osobám, atd.)	KPL	1,000	12 078,78	12 078,78
23	K	034103000	Oplocení staveniště: montáž a demontáž oplocení, výška 2m, délka cca 948 m	M	948,000	362,36	343 517,28
24	K	034103001	Oplocení pro dočasné záборы: montáž a demontáž oplocení, výška 2m, délka cca 116 m	M	116,000	362,36	42 033,76
25	K	34817221.R	Montáž a demontáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 10,0 m2 do 15,0 m2	KUS	1,000	3 623,63	3 623,63
26	K	34817221.R.1	Montáž a demontáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 10,0 m2 do 15,0 m2	KUS	1,000	3 623,63	3 623,63
27	K	34817221.R.2	Montáž a demontáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 10,0 m2 do 15,0 m2	KUS	1,000	3 623,63	3 623,63
28	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	KUS	1,000	3 382,06	3 382,06
29	M	55301.R	Vjezdová brána v oplocení staveniště: ocelová, dvoukřídlová, otevíravá, uzamykatelná, šířka 7m, výška 1,8-2m	KUS	1,000	60 393,91	60 393,91
30	M	55302.R	Vjezdová brána v oplocení staveniště: ocelová, dvoukřídlová, otevíravá, uzamykatelná, šířka 6m, výška 1,8-2m	KUS	1,000	54 354,52	54 354,52
31	M	55303.R	Vjezdová brána v oplocení staveniště: ocelová, dvoukřídlová, otevíravá, uzamykatelná, šířka 6m, výška 1,8-2m	KUS	1,000	54 354,52	54 354,52
32	M	55304.R	Vjezdová brána v oplocení staveniště: ocelová, dvoukřídlová, otevíravá, uzamykatelná, šířka 4m, výška 1,8-2m	KUS	1,000	30 196,95	30 196,95
38	K	0321030.R	Zařízení staveniště	KPL	1,000	96 630,26	96 630,26
39	K	033103000	Připojení energií	KPL	1,000	24 157,56	24 157,56
D VRN4 Inženýrská činnost							96 630,26
8	K	045002000	Kompletační činnost	KPL	1,000	24 157,56	24 157,56
13	K	042703000	Technické požadavky na výrobky - zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou, zajištění zkoušek všech konstrukcí dle TKP a ZTKP	KPL	1,000	36 236,35	36 236,35
15	K	042703000.1	Technické požadavky na konstrukce - zajištění zkoušek všech konstrukcí a prací dle TKP a ZTKP	KPL	1,000	36 236,35	36 236,35
D VRN7 Provozní vlivy							12 078,78
9	K	072103011	DIO	KPL	1,000	12 078,78	12 078,78
D VRN9 Ostatní náklady							143 006,15
1	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	KPL	2,000	24 157,56	48 315,12
	VV	A30	*plyn* 1		1,000		
	VV	B30	*VHS* 1		1,000		
	VV	C30	*Celkem: *A30+B30		2,000		
10	K	091003000	Vyhotovení přípojkových listů	KUS	5,000	18 118,17	90 590,85
11	K	091003000.1	Ochrana stávajících sítí po dobu stavby pro Heliport (ŠD TL, 150 mm, železobetonové panely 3*2*0,15 - 20KS)	KPL	1,000	4 100,18	4 100,18