

SMLOUVA O DÍLO

kterou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

OBJEDNATEL

Název: Vysoké učení technické v Brně

Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR

Zástupce: doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor

IČ: 002 16 305

DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoby Objednatele:

Zástupce Objednatele: Ing. Libor Zvolský, email: zvolsky@ro.vutbr.cz, tel.: +420 724055591

Technický dozor provádění díla: Ing. Libor Zvolský, email: zvolsky@ro.vutbr.cz, tel.: +420 724055591

a

ZHOTOVITEL

Název: W.A.K., spol. s r.o.

Sídlo: Sokolova 714/2k, 617 00 Brno

Zápis v obchodním rejstříku: KS v Brně, oddíl C, vložka 1509

Zástupce: Ing. Vladimír Horký, jednatel

IČ: 18565832

DIČ: CZ18565832

Bankovní spojení: 115-2265820257/0100

Kontaktní osoby Zhotovitele:

Vedoucí provozu: Jaroslav Horký, tel. č.: 602 721 685

Stavbyvedoucí: Ing. Miloš Janíček, tel. č.: 606 715 488, email: stavby@wak.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA	10
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ	12
V.	CENA DÍLA.....	13
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	14
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	15
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	17
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	18
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	19
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY.....	20
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	20
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ.....	21

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla. Účelem této smlouvy je zajištění rekonstrukce parkoviště u objektu A1 Fakulty strojního inženýrství VUT na ulici Technická, Brno.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou společností Hexaplan International spol. s r.o., sídlem Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČO 60745665, v 06/2019 (dále jen „projektová dokumentace“), která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profil/Vut> (ID zakázky č. 1917, přímý odkaz: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=261492> - dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Předmětem díla je plocha parkoviště na adrese Technická 2, Brno nacházející se na pozemcích p. č. 4767/377, 4767/383, 4767/384, 4767/494 a 4767/88, k. ú. Královo Pole (dále jen „předmět díla“).
- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zpracování harmonogramu provedení díla,
 - b) zjištění, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu staveniště ve smyslu čl. IV. odst. 2 tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem staveniště,
 - c) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele,
 - d) provedení vytýčení sítí, opatření a činností podle požadavků příslušných správních orgánů a správců dotčených sítí,
 - e) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - f) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - g) provedení stavebních úprav,
 - h) vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě,
 - i) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - j) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - k) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které byly zpracovány při provádění díla, s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě,
 - l) provádění průběžného úklidu staveniště,
 - m) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - n) předání díla Objednateli.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
 - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou, tzn. zejména splní veškeré technické podmínky, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. technické podmínky obvyklé, že předmět díla bude

plnit účel, který vyplývá zejména z odst. 1., příp. dále který Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.

- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Objednatele na dílo uvedených v této smlouvě potřebné i další stavební práce, dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je Zhotovitel povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést a do díla zahrnout bez dopadu na cenu díla.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Dílo bude provedeno v souladu s územním souhlasem č. j. BKPO/15954/18/2300/1389/Vil ze dne 2. 11. 2018, s nabytím právní moci 5. 11. 2018.
- 3) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele**
 - a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla, pouze na staveništi provoz Objednatele probíhat nebude.
 - b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových a administrativních prostorů Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz místa provedení díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
 - c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 4) **Vzorkování**
 - a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“), a to
 - vjezdového parkovacího systému, kamery a betonových truhlíků.
 - b) Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní po nabytí účinnosti smlouvy předloží Zhotovitel vzorky Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak; to neplatí pro vzorky předložené Zhotovitelem a schválené Objednatelem před uzavřením smlouvy.
 - c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám.
 - e) Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - f) Smluvní strany sjednávají, že prvky předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve smlouvě a vzorek, rozhoduje smlouva. Určí-li smlouva a vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky předmětu díla odpovídat smlouvě i vzorku.
- 5) **Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku**
 - a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.

- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- d) Zhotovitel v plné míře odpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
- f) Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

6) Provedení stavebních úprav

- a) Součástí závazku provedení stavebních úprav jsou zejména následující povinnosti Zhotovitele:
 - úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, dodávek a služeb, a to včetně instalačních a montážních prací, nezbytných pro provedení díla,
 - provedení kompletační činnosti při integraci věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, a dále
 - provedení všech ostatních činností souvisejících a nezbytných pro provedení díla, zejména zařízení staveniště, zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob, zajištění protihlukových a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordinační činnosti,tak, aby předmět díla plnil svůj účel.
- b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla a dále revize prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která zkoušky a měření prováděla.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7) Věci k provedení díla

Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

8) Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.
- b) Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla, bylo-li dílo Objednateli předáno bez vad či nedodělků. Pokud bylo dílo Objednateli předáno s vadami či nedodělků, končí povinnost vést stavební deník dnem jejich odstranění.
- c) Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům do stavebního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
- e) Smluvní strany sjednávají, že zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
- g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v 1 (slovy: jednom) originále a alespoň 2 (slovy: dvou) kopiích. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník. Zhotovitel umožní Objednateli kdykoliv na vyžádání pořízení kopií jednotlivých záznamů ve stavebním deníku.
- h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno a zároveň dohodnou-li se tak smluvní strany, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích písmenech ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; ustanovení předchozích písmen se použijí přiměřeně.
- i) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“) ve smyslu § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a to tak, aby v ní byl kompletně a přesně zachycen skutečný stav předmětu díla tak, jak bylo dílo provedeno.
- b) DSPS bude zpracována v podobě plnohodnotné revize stávající dokumentace skutečného provedení stavby či jiné dokumentace poskytnuté Objednatel, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne zahájení, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) DSPS bude podepsána osobou, která byla za její zpracování u Zhotovitele odpovědná.
- d) DSPS bude Objednateli předána 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

10) Licence

Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem této smlouvy bezúplatně výhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku ve spojení s příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „licence“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití včetně oprávnění zpracovat, měnit a upravovat předmětné plnění. Objednatel není povinen

licenci, příp. podlicenci, poskytnutou podle tohoto odstavce využít. Zhotovitel uděluje Objednateli souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti.

11) Pokyny Objednatele

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

12) Pověřená osoba

- a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle této smlouvy třetí osobu (dále jen „pověřená osoba“). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- b) Za výkon práv a plnění povinností dle této smlouvy pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že pověřená osoba není Objednatelem oprávněna zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo tuto smlouvu jakkoli měnit.

13) Kontrola provádění díla

- a) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla (dále jen „kontrola“). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- b) Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla provádět kontrolu i ve výrobních nebo skladovacích prostorách Zhotovitele, příp. v prostorách jeho poddodavatelů. Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele tuto kontrolu umožnit a seznámit Objednatele s postupem provádění díla, a to nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.
- c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 (slovy: pět) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatele ke kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části díla či jiné výsledky provádění díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva Zhotovitele ke kontrole ve smyslu tohoto písmene musí být učiněna písemně alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny přede dnem provedení kontroly, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- e) Pokud Zhotovitel povinnost dle předchozího písmene nesplní, je Objednatel oprávněn požadovat, aby části díla či jiné výsledky provádění díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou smluvních stran, které tímto vzniknou, nese Zhotovitel.
- f) Pokud se Objednatel ke kontrole dle písm. d) tohoto odstavce přes to, že Zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, nedostaví, je Zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části díla či jiných výsledků provádění díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené Objednatel. Pokud se tímto zjistí, že tyto části díla či jiné výsledky provádění díla nebyly Zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou smluvních stran spojené s dodatečným

odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese Zhotovitel.

- g) O výsledku kontroly, při které Objednatel zjistí, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, se Zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.
- h) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět.
- i) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

14) Pracovníci Zhotovitele a jejich odborná způsobilost; stavbyvedoucí

- a) Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím odpovídajícího počtu pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. O počtech a profesní skladbě pracovníků bude podávat zástupci Objednatele pravidelné a pravdivé informace minimálně jednou týdně, případně na každé vyžádání obratem. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a zástupce Objednatele bude mít oprávněné pochybnosti o souladu postupu provádění díla s harmonogramem provádění díla, je Zhotovitel povinen zajistit další pracovníky anebo pracovat ve vícesměnném provozu.
- b) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- c) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- d) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení díla sám. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele Zhotovitele.
- e) Byla-li v podmínkách výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, požadována pro pracovníky Zhotovitele nebo jen pro některé z nich určitá odborná způsobilost jakožto kvalifikační předpoklad účasti v daném výběrovém řízení nebo schopnost, jež byla předmětem hodnocení ve výběrovém řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad nebo hodnotící kritérium v daném výběrovém řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel ze závažných důvodů, avšak vždy s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- f) Zhotovitel se zavazuje provádění díla vést prostřednictvím osoby stavbyvedoucího ve smyslu § 134 odst. 2 a §153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, uvedeného v záhlaví této smlouvy, který bude pravidelně, každý pracovní den provádění díla řídit.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

15) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovil-li Objednatel v rámci výběrového řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tří) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.

- b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků dle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků poddodavateli, jako by je plnil sám.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci ve výběrovém řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

16) Škody

- a) Pokud v souvislosti s prováděním díla Zhotovitelem dojde ke vzniku škody Objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.

17) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení staveniště

- a) Zhotovitel se zavazuje
 - průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid staveniště, a
 - provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.
- b) Vyklizení staveniště

Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li dílo Objednatелеm převzato s vadami, vyklidí staveniště, nebude-li mezi Objednatелеm a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

 - byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení staveniště, dočasné oplocení staveniště, dočasné rozvody zásobující staveniště zejména elektřinou a vodou,
 - byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
 - byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění díla,
 - byl proveden závěrečný úklid.
- c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

2) Zahájení provádění díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí první pracovní den po nabytí účinnosti smlouvy.

3) Harmonogram provedení díla

a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tří) pracovních dnů po dni zahájení, předat Objednateli harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“) za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.

b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla

- po jednotlivých závazcích Zhotovitele dle čl. I. odst. 4) písm. b) až n) s uvedením vazeb těchto závazků na proces předání a převzetí díla a
- v členění dle stavebních oddílů položkového rozpočtu díla při vyznačení základních vazeb mezi jednotlivými činnostmi.

c) Objednatel do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne převzetí harmonogramu může Zhotoviteli sdělit, že harmonogram není v souladu se smlouvou. Stane-li se tak, je Zhotovitel do 3 (slovy: tří) pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednateli. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatele nezabavuje Zhotovitele povinnosti dílo dokončit v souladu se smlouvou.

d) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem.

e) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.

f) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatele či v případě změny smlouvy.

g) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

4) Dokončení díla

a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Způsobilost bude předvedena poté, co budou Zhotovitelem splněny veškeré závazky dle čl. I. odst. 4) písm. a) až l).

b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechodím písmenu a zároveň písemně vyzve Objednatele k účasti na předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednateli doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dní přede dnem předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

c) Objednatel je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

d) Po předvedení způsobilosti Zhotovitel písemně vyzve Objednatele k převzetí díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

5) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

a) Lhůta pro předání díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo do 3 měsíců (slovy: tří) měsíců ode dne zahájení. Prodlení Zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- b) **Místem předání a převzetí díla** je místo, kde bylo dílo provedeno.
- c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

d) **Předávací protokol**

O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

- identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
- identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
- seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
- datum, od kterého počínají běžet záruční doby,
- prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
- příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“),
- datované podpisy smluvních stran a
- přílohy:
 - DSPS,
 - zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
 - písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla.

- e) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- g) Existují-li ke dni předání díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena
- načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb zejména podle harmonogramu do ročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
 - tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele, např. ověření funkce a výkonu čistírny odpadních vod,
- oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí díla.
- h) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- i) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- j) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

6) Prodloužení lhůty pro předání díla

Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
- b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
- c) zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
- d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

- 7) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 6:30 hod. do 20:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, zkrácena na méně než 8 (slovy: osm) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 7) písm. a).

IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA; STAVENIŠTĚ

1) Místo provedení díla

Místem provedení díla je parkoviště na ulici Technická, Brno nacházející se na pozemcích p. č. 4767/377, 4767/383, 4767/384, 4767/494 a 4767/88, k. ú. Královo Pole.

2) Staveniště, jeho předání a převzetí

- a) Venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny (dále jen „staveniště“), předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.
- b) Staveniště bude předáváno vymezením prostoru určeného pro provedení díla.

3) Protokol o předání a převzetí staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí staveniště budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání staveniště předány.

4) Prohlídka místa provedení díla

Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a které měl k dispozici. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením smlouvy prohlídku místa provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými Objednatelem, prověřil si místo provedení díla i jeho okolí. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých Objednatelem a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně stanovil cenu díla a prověřil, že je dílo schopn řádně provést ve smluvené lhůtě.

V. CENA DÍLA

- 1) Zhotovitelem nabízená cena díla uvedená v jeho nabídce (dále jen „nabídková cena“) podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, činí: **1879421,56,-** (slovy: **jeden milion osm set sedmdesát devět tisíc čtyři sta dvacet jedna korun a padesát šest haléřů**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla (dále jen „cena díla“) je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu díla. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu díla a metoda měření musí být s rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému dozoru provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů.
- 4) **Oceňování změn díla (variací)**

V případě potřeby provedení změny díla nutné k jeho dokončení (dále jen „variací“) se smluvní strany zavazují postupovat následovně:

- a) Návrh určení ceny variace předloží Zhotovitel na písemný pokyn Objednatele, a to ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dnů;
- b) Návrh určení ceny variace Zhotovitel zpracuje následovně:
 - Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám rozpočtu.
 - Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozí odrážky.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě ke dni uzavření smlouvy aktuálních ceníků společnosti RTS, a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, přičemž jednotkové ceny v uvedeném ceníku budou pro účely této smlouvy poníženy o 10 %.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky.
- c) Množství prací, dodávek či služeb, které je předmětem variace, bude pro účely návrhu určení ceny variace Zhotovitelem stanoveno jako odhadované množství; skutečné množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb bude měřeno podle odst. 3 tohoto článku obdobně.
- d) Návrh určení ceny příslušné variace předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho předložení.
- e) Provedení variací, jejich odhadovaný rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemně formou změnového listu v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

5) DPH

Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je rovněž plnění, u něhož se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel vystaví daňové doklady v souladu se zákonem o DPH.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1) Právo na zaplacení ceny díla

Cena díla bude Objednatelem uhrazena po částech, které odpovídají stavebním pracím, dodávkám a službám řádně provedeným v daném období, po které bylo dílo prováděno, a to na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

2) Fakturace

Zhotovitel prohlašuje, že na dodržení podmínek a způsobu fakturace, jakož i na dodržení náležitostí faktur, ať už vyplývajících z příslušných právních předpisů nebo ze smlouvy, bude klást zvláštní zřetel. S vědomím výše uvedeného se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel bude cenu díla fakturovat Objednateli takto:

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu po odsouhlasení soupisu řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) Objednatelem. Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména detailní rozpis skutečně provedených prací za dané období a ceny dle rozpočtu. Zjišťovací protokol bude zástupci smluvních stran podepsán vždy k prvnímu pracovnímu dni následujícího kalendářního měsíce; tento den je také dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- b) Zhotovitel doručí Objednateli zjišťovací protokoly vždy nejpozději do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů po skončení daného období, ke kterému se zjišťovací protokol vztahuje. Zjišťovací protokol za poslední období provádění díla Zhotovitel doručí nejpozději do 5 (slovy: pěti) kalendářních dnů ode dne převzetí díla Objednatelem.
- c) Objednatel zjišťovací protokol do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho doručení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že zjišťovací protokoly nejsou způsobilé k tomu, aby podle nich bylo fakturováno. Budou-li zjišťovací protokoly nezpůsobilé k tomu, aby podle nich bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracovány a následně znovu předloženy ke schválení Objednateli.
- d) Schválené zjišťovací protokoly budou vždy přílohou faktury za příslušné období.
- e) Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně sjednávají, že schválením zjišťovacího protokolu není část díla odpovídající příslušnému zjišťovacímu protokolu převzata Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.
- g) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- h) Cena díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Zhotovitel uvede na faktuře odlišný bankovní účet, je Objednatel oprávněn uhradit cenu díla na takový bankovní účet až po písemném potvrzení ze strany Zhotovitele.

i) Náležitosti faktur

Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona o DPH, v případě plnění podléhajícího režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) zákona o DPH povinen na faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“ a předmět plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA,
- náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti,
- uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- j) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

3) Zadržné

Pro případ převzetí díla Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně.

- a) Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesáti) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deseti) % fakturované částky.
- b) Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 5) písm. f).

VII. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

- 2) Zhotovitel odpovídá za vady

- a) jež má dílo při jeho předání,
- b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo
- c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smlouvené záruční doby předmět díla:

- a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věci k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,
- b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá zejména z čl. I odst. 1, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
- c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.

4) Záruka za jakost díla

- a) Záruční doba na dílo činí 60 (slovy: šedesát) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem.

- b) Pro zařízení a jiné věci k provedení díla, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené, minimálně však v délce 60 (slovy: šedesáti) měsíců. I tato záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla.
- c) Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

5) Reklamáce vad díla v záruční době

- a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamáce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:

- popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.

b) Práva Objednatele z vadného plnění

Objednatel může v rámci reklamáce uplatnit právo

- na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
- na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
- na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
- je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.

6) Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

- a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamáce bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- c) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamáce. Ustanovení písm. a) tohoto odstavce se nepoužije.
- d) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamáce Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

e) Lhůty pro odstranění vad

- Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci.

- Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

f) Zvláštní ustanovení o haváriích

- Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
- Nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatel jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od doručení reklamace, dostavit na místo provedení díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda reklamaci uznává.
- V případě vad díla označených Objednatel jako havárie je Zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin od doručení reklamace.

7) Provozní úkony a údržba

- a) Zhotovitel je v průběhu záručních dob povinen vykonávat pravidelné kontroly díla tak, aby předcházel vzniku vad díla, a to nejméně jednou za rok. V rámci těchto kontrol Zhotovitel zejména prověřuje, zda Objednatel při provozu dokončeného díla postupuje v souladu s pokyny a dokumentací (návod, postupy, manuály) poskytnutými Zhotovitelem Objednateli při předání díla; na případné rozpory provozu dokončeného díla s těmito dokumenty je Zhotovitel povinen Objednatele bezodkladně písemně upozornit.
- b) Podmiňuje-li Zhotovitel účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak
- běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Objednatel bez přítomnosti Zhotovitele, a to v souladu s pokyny a dokumentací (návod, postupy, manuály) poskytnutými Zhotovitelem Objednateli při předání díla;
 - složitější údržbu je oprávněn provádět Objednatel pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací.
- c) Požaduje-li Zhotovitel, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Zhotovitelem určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Zhotovitel s tím, že je zahrnul do ceny díla. Objednatel je povinen takovému dodavateli či dodavatelům umožnit po předchozí písemné žádosti Zhotovitele přístup k dokončenému dílu.

VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

1) Stavebně montážní pojištění

- a) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) díla, součástí díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním díla, a to na tzv. novou cenu díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“).
- b) Pojištění díla musí zahrnovat:
- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk),
 - pojištění okolního majetku s limitem plnění 5.000.000 (slovy: pět milionů) Kč,

- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění 1.000.000 (slovy: jedenmilion) Kč.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a poddodavatelé smluvně vázaní na budovaném díle.

- c) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění), včetně zejména ustanovení vylučujících či snižujících rozsah pojistného plnění v případě neprovedení obnovy či rekonstrukce pojistnou událostí poškozené části díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

2) **Pojištění odpovědnosti za škodu**

- a) Zhotovitel je dále povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 5.000.000 (slovy: pětmilionů) Kč za každý škodní případ.
- b) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Pojistná smlouva musí být sjednána tak, aby se vztahovala i na poddodavatele Zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).

- 3) Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto článku udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a Objednateli kdykoliv během této doby na vyžádání existenci platného pojištění doložit.
- 4) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného vzorku, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednésetiny) % z nabídkové ceny.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápěťdesetin) % z nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- (slovy: desettisíc) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacettisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisic) Kč za každý i započatý den prodlení.

- 6) V případě, že Zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši
 - a) 25.000,- (slovy: dvacetpět tisíc) Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.),
 - b) 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu,
 - c) 500,- (slovy: pět set) Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.),
 - d) 10.000,- (slovy: deset tisíc) Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění.
- 7) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nulacelá pět setin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 8) V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně uvedeno, nevztahuje-li se na něj zvláštní ustanovení dle tohoto článku, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelá třicetina) % z nabídkové ceny za každé jednotlivé porušení.
- 9) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 10) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 11) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím postupu.
 - a) Zhotovitel je povinen ve lhůtě 10 (slovy: deset) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat Objednateli dosud dokončenou část díla a staveniště.

- b) Objednatel je do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne předání dokončené části díla povinen uhradit Zhotoviteli část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy. Část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy se stává konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
- c) Při výpočtu části ceny dle předchozího písmene se smluvní strany dohodly vycházet z cen těch položek rozpočtu, které odpovídají příslušným stavebním pracím, dodávkám a službám.
- d) Bezodkladně po předání dokončené části díla Objednatel určí a potvrdí:
- na jakou část ceny díla případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy a
 - hodnotu nepoužitých nebo částečně použitých věcí k provedení díla, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk Zhotovitele.

XI. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým uznávaným elektronickým podpisem. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) **Bagatelní změny smlouvy**
- a) Ustanovení odstavce 1) tohoto článku se nepoužije pro bagatelní změny smlouvy.
- b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek, které nemají dopad na hodnotu závazku ze smlouvy.
- c) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany dále považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“.
- d) Bagatelní změny smlouvy dle tohoto odstavce mohou být smluvními stranami dohodnuty i zápisem do stavebního deníku, případně jednoduchého záznamu o stavbě. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

3) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

XII. DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:

- a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
 - c) informace o sporech mezi Objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti Zhotovitele.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a splnění povinností podle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
 - 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
 - 5) V případě, že se Zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele.
 - 6) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování díla, a to ani k propagačním nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s třetí osobou publikovat žádné texty, fotografie nebo ilustrace vztahující se k dílu. Objednatel si vyhrazuje právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k dílu, které Zhotovitel hodlá použít zejména ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.
 - 7) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky, příp. elektronickou komunikací opatřenou uznávaným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIII. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy a projektové dokumentace. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem je rozhodující znění projektové dokumentace.
- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

- 6) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- a) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na staveniště a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - b) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Zhotovitele v rozsahu dle předchozího písmena;
 - c) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým uznávaným elektronickým podpisem.
- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně

V Brně

.....
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M.
kvestor

za Objednatele

.....
Ing. Vladimír Horký
jednatel

za Zhotovitele

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/30

Stavba: Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:
HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH	1 879 421,56
---------------------	---------------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 879 421,56	394 678,53
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 274 100,09
-------------------	----------	------------	---------------------

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

□

1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech) □

□

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019/30

Stavba: Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Místo:

Datum:

23.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL spol. s
r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 879 421,56	2 274 100,09	
2019/30-1	Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1	1 879 421,56	2 274 100,09	STA
2019/30-1-01	SO 01-Parkoviště	873 413,16	1 056 829,92	Soupis
2019/30-1-01-1.2	1.2-Oprava celého povrchu (var.2)	712 952,50	862 672,53	Soupis

2019/30-1-01-2	2-Stavební výpomoc	160 460,66	194 157,40	Soupis
2019/30-1-02	SO 02-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	103 613,80	125 372,70	Soupis
2019/30-1-03	SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky	594 941,56	719 879,29	Soupis
2019/30-1-03-1	1-Kabelové trasy	261 333,61	316 213,67	Soupis
2019/30-1-03-2	2-Přístupový systém (EKV) a parkovací systém	183 869,55	222 482,16	Soupis
2019/30-1-03-3	3-Kamerový systém (CCTV)	54 027,30	65 373,03	Soupis
2019/30-1-03-4	4-Strukturovaná kabeláž (SK)	95 711,10	115 810,43	Soupis
2019/30-1-04	SO 04-Přívod vody	37 253,51	45 076,75	Soupis
2019/30-1-05	SO 05-Sadové úpravy	226 099,53	273 580,43	Soupis
2019/30-1-VON	Vedlejší a ostatní náklady	44 100,00	53 361,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště

Úroveň 3:

2019/30-1-01-1.2 - 1.2-Oprava celého povrchu (var.2)

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

ing.Č.Rez

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.□

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

712 952,50

DPH základní
snížená

Základ daně
712 952,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
149 720,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

862 672,53

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště

Úroveň 3:

2019/30-1-01-1.2 - 1.2-Oprava celého povrchu (var.2)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: ing.Č.Rez

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

712 952,50

HSV - Práce a dodávky HSV

712 952,50

1 - Zemní práce

48 300,00

5 - Komunikace pozemní

503 930,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

104 856,00

997 - Přesun sutě

51 623,60

998 - Přesun hmot

4 242,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště

Úroveň 3:

2019/30-1-01-1.2 - 1.2-Oprava celého povrchu (var.2)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: ing.Č.Rez

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

Náklady soupisu celkem

712 952,50

D HSV Práce a dodávky HSV

712 952,50

D 1 Zemní práce

48 300,00

1	K	113154322	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 400,000	34,50	48 300,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Poznámka k souboru cen: □
Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny i náklady na: □
- a) vodu pro chlazení zubů frézy, □
- b) opotřebování frézovacích nástrojů, □
- c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. □
2. V cenách nejsou započteny náklady na: □
- a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, □
- b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. □
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. □
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. □
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: □
- a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., □
- b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. □
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. □

VV " měřeno digitálně" 1400,0 1 400,000
VV Součet 1 400,000

D 5 Komunikace pozemní 503 930,00

2	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 400,000	18,40	25 760,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		" měřeno digitálně" 1400,0		1 400,000			
	VV		Součet		1 400,000			
3	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	1 400,000	341,55	478 170,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen: □
Poznámka k souboru cen: □

PSC 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. □

VV " měřeno digitálně" 1400,0 1 400,000
VV Součet 1 400,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 104 856,00

4	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	10,000	207,00	2 070,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

- Poznámka k souboru cen:☐
Poznámka k souboru cen:☐
1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).☐
2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐
- a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,☐
- b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,☐
- c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,☐
- d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐
3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:☐
- a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silňoproud,☐
- b) upevňných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.☐

VV 10 10,000
VV Součet 10,000

5	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis základní velikost	kus	10,000	782,00	7 820,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	7,000	747,50	5 232,50	CS ÚRS 2019 01

- Poznámka k souboru cen:☐
Poznámka k souboru cen:☐
1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐
- a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,☐
- b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,☐
2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.☐
3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.☐
4. V cenách nejsou započteny náklady na:☐
- a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci☐
- b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.☐

VV 7 7,000
VV Součet 7,000

7	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	7,000	414,00	2 898,00	CS ÚRS 2019 01
8	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	7,000	529,00	3 703,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	7,000	17,25	120,75	CS ÚRS 2019 01
10	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	127,000	310,50	39 433,50	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.☐

2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐

a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,☐

b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.☐

3. Množství měrných jednotek se určuje:☐

a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),☐

b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.☐

VV

" měřeno digitálně" 65,0+29,0+33,0

127,000

VV

Součet

127,000

11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	127,000	5,75	730,25	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

1. Množství měrných jednotek se určuje:☐

PSC

a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),☐

b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.☐

12	K	936001002	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti přes 0,1 do 1,5 t	kus	65,000	9,20	598,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	--------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

Poznámka k souboru cen:☐

PSC

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.☐

VV

"betonové patníky na dopravním stínu" 65

65,000

VV

Součet

65,000

13	M	74910305	patník betonový 350x395x850mm	kus	65,000	650,00	42 250,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

D 997

Přesun sutě

51 623,60

14	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	144,200	45,00	6 489,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. □

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □

VV "drť z frézování krytu vozovky na skládku do 8km" 1400,0*0,103 144,200
VV Součet 144,200

15	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 009,400	9,00	9 084,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. □

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. □

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). □

VV "drť z frézování krytu vozovky na skládku do 8km" 1400,0*0,103*(8,0-1,0) 1 009,400
VV Součet 1 009,400

16	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	144,200	250,00	36 050,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □

VV "drť z frézování krytu vozovky" 1400,0*0,103 144,200
VV Součet 144,200

D 998 Přesun hmot 4 242,90

17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14,143	300,00	4 242,90	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Poznámka k souboru cen: □
Poznámka k souboru cen: □

PSC
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. □

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště

Úroveň 3:

2019/30-1-01-2 - 2-Stavební výpomoc

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

160 460,66

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

DPH základní	160 460,66	21,00%	33 696,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	194 157,40
------------	-------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště

Úroveň 3:

2019/30-1-01-2 - 2-Stavební výpomoc

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

160 460,66

HSV - Práce a dodávky HSV

160 460,66

1 - Zemní práce

76 052,98

2 - Zakládání

15 818,28

3 - Svislé a kompletní konstrukce

67 390,00

998 - Přesun hmot

1 199,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Objekt: 2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Soupis: 2019/30-1-01 - SO 01-Parkoviště
Úroveň 3: 2019/30-1-01-2 - 2-Stavební výpomoc

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							160 460,66	
D HSV Práce a dodávky HSV							160 460,66	
D 1 Zemní práce							76 052,98	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	7,301	680,00	4 964,68	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:□</i> <i>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.□</i> <i>2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.□</i> <i>3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení□</i> <i>a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;□</i> <i>b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.□</i> <i>4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.□</i> <i>5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.□</i> <i>6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.□</i>								
VV "startovací jámy pro protlak"(1*1*1,5)*2					3,000			
VV "pro patky"(1,15*1,1*1,7)*2					4,301			
VV Mezisoučet					7,301			
2	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	7,301	380,00	2 774,38	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

		PSC		VV							
						Poznámka k souboru cen:☐					
						1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, práhů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.☐					
						2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.☐					
						3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení☐					
						a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;☐					
						b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.☐					
						4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐					
						5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
						6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐					
						VV		"dtto jámy"7,301		7,301	
3	K	1417211-01	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4-D+M (vč.chráničky)	m	32,000	1 980,00	63 360,00	CS ÚRS 2019 01			
						Poznámka k souboru cen:☐					
						1. V cenách jsou započteny i náklady na:☐					
						a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.☐					
						b) úpravu čela potrubí pro protlačení;☐					
						2. V cenách nejsou započteny náklady na:☐					
						a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy);☐					
						b) čerpání vody;☐					
						c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí;☐					
						d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,☐					
						e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními jámami;☐					
						f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí;☐					
						g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.☐					
						VV		8,0*4		32,000	
4	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	11,428	41,20	470,83	CS ÚRS 2019 01			
						Poznámka k souboru cen:☐					
						1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
						2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.☐					
						3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐					
						4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐					
						5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐					
						6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐					
						VV		"na meziskládku (pro zásypy)"			
						VV		"tam"5,714		5,714	
						VV		"zpět"5,714		5,714	
						VV		Mezisoučet		11,428	
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,152	264,50	569,20	CS ÚRS 2019 01			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

		PSC		<div>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</div>					
VV				"zemina na odvoz"					
VV				"výkopy"7,301		7,301			
VV				"protlak"(PI*0,075*0,075*32)		0,565			
VV				Mezisoučet		7,866			
VV				"odpočet zásypů"-5,714		-5,714			
VV				Mezisoučet		-5,714			
VV				Součet		2,152			
6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,760	20,80	223,81	CS ÚRS 2019 01	
		PSC		<div>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐ 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.☐ 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.☐ 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.☐ 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.☐</div>					
VV				"zemina na odvoz"2,152		2,152			
VV				2,152*5 'Přepočtené koeficientem množství		10,760			
7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	5,714	200,00	1 142,80	CS ÚRS 2019 01	
		PSC		<div>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.☐ 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost☐ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,☐ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.☐ 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.☐</div>					
VV				"z meziskládky pro zásypy"5,714		5,714			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,714	16,30	93,14	CS ÚRS 2019 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Poznámka k souboru cen:☐

1. Cena -1201 je určena i pro:☐

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;☐

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;☐

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.☐

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:☐

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;☐

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;☐

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);☐

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.☐

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.☐

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.☐

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.☐

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.☐

VV

"na meziskládku pro zásypy"5,714

5,714

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	3,874	250,00	968,50	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:☐

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.☐

PSC

VV

"zemina na odvoz (vč.přepočtu na tuny)"2,152*1,8

3,874

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,714	260,00	1 485,64	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

PSC

Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □
a) z hornin soudržných do 100 % PS, □
b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, □
c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □
3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nez hutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nez hutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. □
4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □
5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □
6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . □
7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □
a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □
b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □
8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □
a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nez hutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, □
b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. □
9. Míru zhutnění předepisuje projekt. □

VV	"startovací jámy pro protlak"(1*1*1,5)*2	3,000
VV	Mezisoučet	3,000
VV	"výkopy pro patky"4,301	4,301
VV	"odpočet patek (pod terénem)"-(1,0*0,6*0,6)*2	-0,720
VV	"odpočet podsypu"-0,867	-0,867
VV	Mezisoučet	2,714
VV	Součet	5,714

D 2 Zakládání 15 818,28

11	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, tlak 16 - 32 mm	m3	0,867	385,00	333,80	CS ÚRS 2019 01
PSC								
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. □ 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □								
VV								
12	K	275321411	"pod patky"(0,15*1,7*1,7)*2		0,867			
	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,792	8 200,00	6 494,40	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. □
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů. □
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu. □

VV "patky pro závoru (100mm nad ÚT)"(1,1*0,6*0,6)*2 0,792

13	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	5,280	963,00	5 084,64	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. □
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □

VV "patky pro závoru"(1,1*(0,6*4))*2 5,280

14	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	5,280	323,00	1 705,44	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. □
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. □

VV "dtto zřízení"5,28 5,280

15	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,055	40 000,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. □

P
Poznámka k položce: □
vč.zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)

VV "výztuž patek 70kg/m3*0,792*0,07 0,055

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 67 390,00

16	K	3481722-01	Montáž vjezdových systémů se dvěma závorami	kus	1,000	5 750,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 01
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. V ceně -2911 je započteno i náklady na programování pohonu. □
2. Ceny neobsahují vybetonování základu pro ukotvení brány o šířce 60 cm a délce 1/3 brány; tyto se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. □

17	M	749103-1	vjezdový systém se dvěma závorami pro venkovní instalaci	kus	1,000	61 640,00	61 640,00	
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

D 998 Přesun hmot 1 199,40

18	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	3,998	300,00	1 199,40	CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen: □
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným. □

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-02 - SO 02-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 828 7

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

103 613,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 613,80	21,00%	21 758,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Cena s DPH	v CZK	125 372,70
------------	-------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-02 - SO 02-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

103 613,80

ELEKTROINSTALACE - S - ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

103 613,80

ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOV - ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ	11 500,00
INSTALAČNÍ MATERIÁL, - INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ	46 816,50
D1 - TRUBKY	20 394,40
D2 - ŽLABY	26 422,10
KABELY VČETNĚ MONTÁŽ - KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ	27 469,40
UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONT - UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ	5 408,90
STAVEBNÍ PRÁCE VČETN - STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ	2 369,00
OSTATNÍ - OSTATNÍ	10 050,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Soupis:
2019/30-1-02 - SO 02-Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

103 613,80

D ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

103 613,80

D ROZVADĚČE S ROZVADĚČE S PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ

11 500,00

1	K	1	RHA.1 - STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ V ROZVODNĚ NN - ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00	
---	---	---	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
Poznámka k položce: viz výkres č. C03

D INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ

46 816,50

D D1 TRUBKY

20 394,40

2	K	2	TRUBKA PVC ø110mm	m	185,000	99,95	18 490,75	
3	K	3	ZATAHOVACÍ VODIČ	m	185,000	10,29	1 903,65	

D D2 ŽLABY

26 422,10

4	K	4	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	m	40,000	656,24	26 249,60	
5	K	5	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	ks	3,000	57,50	172,50	

D KABELY VČETNĚ KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ

27 469,40

6	K	6	KABEL CYKY 3Cx2,5mm	m	490,000	56,06	27 469,40	
---	---	---	---------------------	---	---------	-------	-----------	--

D UZEMNĚNÍ VČETNĚ UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ

5 408,90

7	K	7	Drát FeZn ø 10mm vč. svárů a antikoroze	m	70,000	77,27	5 408,90	
---	---	---	---	---	--------	-------	----------	--

D STAVEBNÍ PRÁCE STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ

2 369,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

8	K	8	PRŮRAZ 125x125 mm	ks	2,000	1 184,50	2 369,00	
D		OSTATNÍ	OSTATNÍ	10 050,00				
9	K	9	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení	ks	4,000	200,00	800,00	
10	K	10	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	kpl	1,000	500,00	500,00	
11	K	11	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	hod	5,000	500,00	2 500,00	
12	K	12	REVIZE	hod	25,000	250,00	6 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-1 - 1-Kabelové trasy

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

E.Lobpreisová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

261 333,61

DPH základní

Základ daně

261 333,61

Sazba daně

21,00%

Výše daně

54 880,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
snížená

0,0015,00%0,00

Cena s DPH	v CZK	316 213,67
------------	-------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-1 - 1-Kabelové trasy

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

261 333,61

D1 - Kabelové trasy

261 333,61

D2 - Instalační materiál - vnitřní kabelové trasy

46 150,86

D3 - Instalační materiál - venkovní kabelové trasy

27 481,75

D4 - Zemní práce (výkop společný s kabeláží NN)

133 076,00

D5 - Ostatní

54 625,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:
2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:
2019/30-1-03-1 - 1-Kabelové trasy

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

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

Náklady soupisu celkem

261 333,61

D D1 Kabelové trasy

261 333,61

D D2 Instalační materiál - vnitřní kabelové trasy

46 150,86

1	K	1.	Trubka 1423, 320N, vedená na povrchu, vč. úchytného materiálu	m	40,000	48,51	1 940,40	
2	K	2	Trubka 1436, 320N, vedená na povrchu, vč. úchytného materiálu	m	450,000	58,71	26 419,50	
3	K	3	Požární ucpávky materiál, včetně označení dle ČSN, prostup do 100/100	ks	4,000	4 206,24	16 824,96	
4	K	4	Pomocný stavební materiál (20% z dodávky)	ks	1,000	644,00	644,00	
5	K	5	Drobný instalační materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	322,00	322,00	

D D3 Instalační materiál - venkovní kabelové trasy

27 481,75

6	K	6	Kabelová chránička HDPE 40/34	m	180,000	61,55	11 079,00	
7	K	7	Kabelová chránička DN110	m	100,000	99,95	9 995,00	
8	K	8	Mikrotrubička HDPE venkovní 10/8mm	m	180,000	18,40	3 312,00	
9	K	9	Výstražná fólie š.33 oranžová	m	100,000	6,75	675,00	
10	K	10	Kabelový betonový žlab TK2	m	3,000	500,25	1 500,75	
11	K	11	Drobný montážní a instalační materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	920,00	920,00	

D D4 Zemní práce (výkop společný s kabeláží NN)

133 076,00

12	K	12	Vytrhání dlažby z pís.podkl.kostka, zalitá	m2	10,000	95,00	950,00	
----	---	----	--	----	--------	-------	--------	--

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

13	K	13.	Sejmutí drnu	m2	10,000	49,80	498,00	
14	K	14.	Jáma pro stož.veř.osvět.do 2 m3 výkop ruční zemina tř.4	m3	1,000	1 400,00	1 400,00	
15	K	15.	Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	70,000	410,00	28 700,00	
16	K	16.	Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	m	40,000	340,00	13 600,00	
17	K	17.	Zř.beton.patky pro osazení stožáru, vč. bednění	m3	0,200	12 500,00	2 500,00	
18	K	18.	Zř.kab.lože,beton.vrst.10cm,	m2	40,000	240,00	9 600,00	
19	K	19.	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,cihly na šif.45cm	m	40,000	260,00	10 400,00	
20	K	20.	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	200,000	17,00	3 400,00	
21	K	21.	Oddělení kabelu cihlou	m	40,000	280,00	11 200,00	
22	K	22.	Zához jámy, zemina třídy 3-4	m3	1,000	800,00	800,00	
23	K	23.	Ruční zához kab.rýhy,šíř.60cm,hloub.80cm,zemina třídy 4, vč. hutnění a provizorní úpravy terénu	m	26,000	153,00	3 978,00	
24	K	24.	Ruční zához kab.rýhy,šíř.60cm,hloub.120cm,zem.třídy 4, vč. hutnění a provizorní úpravy terénu	m	150,000	183,00	27 450,00	
25	K	25.	Stožár pro kameru, žárově pozinkováno, otvor s dvířky 100×400 mm, 2× otvor pro průchod kabelů 50× 150 mm, celková výška 6,1 m, vetknutí 0,6 m, hmotnost 48 kg, zatížení 40 kg	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
26	K	26.	Podkladová vrstva vozovky z betonu, vrstva betonu do 20 cm	m2	40,000	340,00	13 600,00	
27	K	27.	Úprava povrchu volný terén, zatravnění	m2	10,000	40,00	400,00	
28	K	28.	Úprava povrchu chodník	m2	10,000	210,00	2 100,00	

D D5 Ostatní 54 625,00

29	K	1..1	Příprava na montáž	hod	8,000	300,00	2 400,00	
30	K	2.1	Zednické přípomoce a pomocné montážní práce	hod	16,000	250,00	4 000,00	
31	K	3.1	Průraz zdiva do tl 500mm	ks	3,000	685,00	2 055,00	
32	K	4.1	Demontáž a zpětná montáž podhledů, montáže ve stávajících rozvodných trasách	hod	60,000	287,50	17 250,00	
33	K	5.1	Protlak pod komunikací, chr. DN110	m	14,000	1 980,00	27 720,00	
34	K	9.1	Doprava materiálu, zařízení staveniště (% z dodávky)	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-2 - 2-Přístupový systém (EKV) a parkovací systém

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

E.Lobpreisová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCENOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Systém musí být řešen v návaznosti na stávající technologii užívanou v areálu VUT. Automatické závory vč. sloupků pro obsluhu jsou součástí dodávky stavby.

Cena bez DPH

183 869,55

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

DPH základní	183 869,55	21,00%	38 612,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	222 482,16
-------------------	--------------	-------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-2 - 2-Přístupový systém (EKV) a parkovací systém

Místo:

Datum:

23.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel:

E.Lobpreisová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

183 869,55

D1 - Přístupový systém (EKV) a parkovací systém

183 869,55

D2 - Kabely

2 251,80

D3 - Zařízení EKV

92 977,50

D4 - Parkovací systém

51 232,50

D5 - Ostatní

37 407,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:
2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:
2019/30-1-03-2 - 2-Přístupový systém (EKV) a parkovací systém

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							183 869,55	
D D1 Přístupový systém (EKV) a parkovací systém							183 869,55	
D D2 Kabely							2 251,80	
1	K	1.	Kabel 3x2,5	m	20,000	54,22	1 084,40	
2	K	2	Kabel 2x1	m	10,000	42,72	427,20	
3	K	3	CYA 6 zelenožlutý (pro uzemnění rozvodnic)	m	20,000	37,01	740,20	
D D3 Zařízení EKV							92 977,50	
4	K	4	Řídící jednotka, plastový box se zdr. 2A (kompatibilní se stávající technologií EKV)	ks	2,000	35 650,00	71 300,00	
5	K	5	AKU 7-12 - akumulátor 12V/7 Ah, 151x65x94 mm, 2,54 kg	ks	2,000	1 380,00	2 760,00	
6	K	6	Čtečka identifikátorů s prodlouženým dosahem, čtecí dosah do 36 cm (kompatibilní se standardem stávající technologie EKV)	ks	2,000	4 830,00	9 660,00	
7	K	7	Sloupek pro umístění čtečky k závoře	ks	2,000	1 725,00	3 450,00	
8	K	8	Karta s dosahem čtení až 10m (kompatibilní se standardem stávající technologie EKV)	ks	50,000	97,75	4 887,50	
9	K	9	Drobný montážní materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	920,00	920,00	
D D4 Parkovací systém							51 232,50	
10	K	9.1	Jednotka indukční det.vozidel	ks	2,000	11 385,00	22 770,00	
11	K	10	Kabel indukční smyčky	ks	6,000	2 070,00	12 420,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

12	K	11	LED dvoukomorový semafor kovový (230 V) pro řízení provozu	ks	1,000	11 385,00	11 385,00	
13	K	12	Drobný montážní materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	4 657,50	4 657,50	

D	D5	Ostatní					37 407,75	
14	K	1..1	Pomocné montážní práce	hod	16,000	250,00	4 000,00	
15	K	2.1	Součinnost se správcem sítě	hod	16,000	300,00	4 800,00	
16	K	3.1	Úpravy a montáže ve stávajícím systému	hod	16,000	300,00	4 800,00	
17	K	4.1	Součinnost s ostatními profesemi	hod	16,000	300,00	4 800,00	
18	K	5.1	Oživení a nastavení systému	hod	16,000	350,00	5 600,00	
19	K	6.1	Revize	hod	16,000	300,00	4 800,00	
20	K	7.1	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	10,000	300,00	3 000,00	
21	K	8.1	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	200,00	1 600,00	
22	K	9.2	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcí v projektu (10% z dodávky)	ks	1,000	2 627,75	2 627,75	
23	K	11.1	Doprava materiálu, zařízení staveniště (4,5% z dodávky)	ks	1,000	1 380,00	1 380,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-3 - 3-Kamerový systém (CCTV)

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

E.Lobpreisová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCENOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. Systém musí být řešen v návaznosti na stávající technologii užívanou v areálu VUT.

Cena bez DPH

54 027,30

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

DPH základní	54 027,30	21,00%	11 345,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	65 373,03
-------------------	--------------	------------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-3 - 3-Kamerový systém (CCTV)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

54 027,30

D1 - Kamerový systém (CCTV)

54 027,30

D2 - Kably

15 163,80

D3 - Kamery a příslušenství

18 043,50

D4 - Ostatní

20 820,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:
2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:
2019/30-1-03-3 - 3-Kamerový systém (CCTV)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

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

Náklady soupisu celkem

54 027,30

D D1 Kamerový systém (CCTV)

54 027,30

D D2 Kabely

15 163,80

1	K	1.	Venkovní koaxiální kabel RG59 vhodný pro analog do 200m; plášť 6.1mm, jádro 0,81mm	m	200,000	64,56	12 912,00	
2	K	2	Kabel 3x2,5	m	20,000	54,22	1 084,40	
3	K	3	Kabel 2x1	m	10,000	42,72	427,20	
4	K	3.1	CYA 6 zelenožlutý (pro uzemnění rozvodnic)	m	20,000	37,01	740,20	

D D3 Kamery a příslušenství

18 043,50

5	K	4	Venkovní kompaktní kamera s IR přísvitem, Senzor 1/2.7" 2 Mpix * Rozlišení 1080p v HDCVI / AHD / HDTVI a 900 TV řádků v analogu * Objektiv 3.6 mm * IR, dosvit až 20 metrů * Video výstup CVI + AHD + TVI + Analog (lze měnit ovladačem na kabelu) * IP66 * Napájení DC12V, vč. montážního příslušenství na stožár	ks	1,000	13 340,00	13 340,00	
6	K	5	Konektor BNC konektor, krimpovací (zakončení přípravy kabeláže pro CCTV)	ks	2,000	230,00	460,00	
7	K	6	Spínaný zdroj 120W 48, 24 nebo 12 VDC na DIN	ks	1,000	2 760,00	2 760,00	
8	K	7	Přepětová pro ochranu proti přepětí na koaxiálním kabelu	ks	1,000	103,50	103,50	
9	K	8	Krabice pro osazení přepětové ochrany	ks	1,000	460,00	460,00	
10	K	9	Drobný montážní materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	920,00	920,00	

D D4 Ostatní

20 820,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

11	K	1..1	Součinnost s ostatními profesemi	hod	8,000	500,00	4 000,00	
12	K	2.1	Úpravy a montáže ve stávajícím systému	hod	8,000	300,00	2 400,00	
13	K	3.2	Součinnost s ostatními profesemi	hod	8,000	300,00	2 400,00	
14	K	4.1	Oživení a nastavení systému	hod	8,000	300,00	2 400,00	
15	K	5.1	Revize	hod	8,000	350,00	2 800,00	
16	K	6.1	Funkční zkouška, uvedení systému do provozu	hod	8,000	300,00	2 400,00	
17	K	7.1	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	150,00	1 200,00	
18	K	8.1	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcí v projektu (10% z dodávky)	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
19	K	10	Doprava materiálu, zařízení staveniště (4,5% z dodávky)	ks	1,000	920,00	920,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-4 - 4-Strukturovaná kabeláž (SK)

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

E.Lobpreisová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

95 711,10

DPH základní

Základ daně

95 711,10

Sazba daně

21,00%

Výše daně

20 099,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
snížená

0,0015,00%0,00

Cena s DPH	v CZK	115 810,43
------------	-------	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:

2019/30-1-03-4 - 4-Strukturovaná kabeláž (SK)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

95 711,10

D1 - Strukturovaná kabeláž (SK)

95 711,10

D2 - Kabely

44 839,10

D3 - Rozvaděče, ukončovací hw

18 549,50

D4 - Telefonní zařízení

19 320,00

D5 - Ostatní

13 002,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:
2019/30-1-03 - SO 03-Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Úroveň 3:
2019/30-1-03-4 - 4-Strukturovaná kabeláž (SK)

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel: E.Lobpreisová

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

Náklady soupisu celkem

95 711,10

D D1 Strukturovaná kabeláž (SK)

95 711,10

D D2 Kabely

44 839,10

1	K	1.	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	120,000	33,75	4 050,00	
2	K	2	Kabel TCEPKPFLE 3x4x0,6 telekomunikační	m	150,000	55,55	8 332,50	
3	K	3	Kabel UTP 4páry kat. 5E, AWG 24, LSZH	m	300,000	27,60	8 280,00	
4	K	4	Instalační kabel CAT5E UTP PE venkovní	m	300,000	36,23	10 869,00	
5	K	5	Kabel optický univerzální 12vl. SM 9/125, LSOH	m	200,000	45,40	9 080,00	
6	K	6	Pigtail SC/PC9/125 OS2 1m SM	ks	24,000	134,55	3 229,20	
7	K	7	CYA 10 zelenožlutý (pro uzemnění rozvodnic)	m	20,000	49,92	998,40	

D D3 Rozvaděče, ukončovací hw

18 549,50

8	K	8	Doplnění ukončovacího hw do stávajícího datového rozvaděče (patch panel, "keystone")	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	
9	K	9	Optický panel 24 SC SM + vybavení do vany	ks	2,000	2 185,00	4 370,00	
10	K	10	Konektor RJ45 (sada 10ks)	ks	1,000	69,00	69,00	
11	K	11	Přepěťová ochrana datové linky kat. 5E, 10/100/1000 Base-T	ks	4,000	1 725,00	6 900,00	
12	K	12	Přepěťová ochrana pro 1P svork.	ks	5,000	138,00	690,00	
13	K	13.	Svorkovnice propojovací pro 10P , vč. Držáku	ks	1,000	69,00	69,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

14	K	14.	Skříň pro osazení přepěťových ochran	ks	1,000	529,00	529,00	
15	K	15.	Drobný montážní materiál (10% z dodávky)	ks	1,000	172,50	172,50	

D D4 Telefonní zařízení 19 320,00

16	K	16.	Analogový dveřní komunikátor jednotlačítkový; přenos pomocí analogové telefonní linky, napájení z linky, vnější instalace, vzdálená správa pomocí telefonu, integrovaný zesilovač, univerzální spínaný výstup, podsvětlený, vč. Instalační krabice - instalace do sloupku	ks	2,000	9 660,00	19 320,00	
----	---	-----	---	----	-------	----------	-----------	--

D D5 Ostatní 13 002,50

17	K	1..1	Úpravy a montáže ve stávajícím systému	hod	8,000	300,00	2 400,00	
18	K	2.1	Součinnost se správcem sítě	hod	8,000	575,00	4 600,00	
19	K	3.1	Měření optické kabeláže, vč. Vyhotovení měřicího protokolu	ks	24,000	172,50	4 140,00	
20	K	4.1	Měření metalické kabeláže, vč. Vyhotovení měřicího protokolu	ks	5,000	172,50	862,50	
21	K	5.1	Položky neuvedené ve výkazu nutné pro zprovoznění dle popsaných funkcí v projektu (10% z dodávky)	ks	1,000	500,00	500,00	
22	K	7.1	Doprava materiálu, zařízení staveniště (4,5% z dodávky)	ks	1,000	500,00	500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-04 - SO 04-Přívod vody

KSO: 822 55

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

IČ: 18565832

DIČ: CZ18565832

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

L.Švarzberger

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

37 253,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 253,51	21,00%	7 823,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Cena s DPH	v CZK	45 076,75
------------	-------	-----------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-04 - SO 04-Přívod vody

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: L.Švarzberger

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

37 253,51

87 - Potrubí z trub z plast.hmot

32 490,00

89 - Ostatní konstrukce na trub.ved

2 287,50

722 - Vnitřní vodovod

2 476,01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-04 - SO 04-Přívod vody

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel: L.Švarzberger

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

Náklady soupisu celkem

37 253,51

D		87	Potrubí z trub z plast.hmot						32 490,00
1	K	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových, nasunutí dochráničk	m	8,000	210,00	1 680,00		
2	K	831230110	Přípojka vody PEd32-63 včetně výkopu	m	15,000	1 830,00	27 450,00		
3	K	28613871.A	Trubka tlaková d 32 x 3 návin PE80 SDR 11	m	8,000	420,00	3 360,00		

D		89	Ostatní konstrukce na trub.ved						2 287,50
4	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	25,000	70,60	1 765,00		
5	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	25,000	20,90	522,50		

D		722	Vnitřní vodovod						2 476,01
6	K	722170911R00	Oprava potrubí z PE trubek,vsazení odbočky DN 32	kus	1,000	559,00	559,00		
7	K	722231063R00	Armatury se 2závity - ventil zpětný Ve 3030, G 1	kus	1,000	117,01	117,01		
8	K	722299034T00	Kulový uzavěr G1" +mont.	ks	2,000	900,00	1 800,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-05 - SO 05-Sadové úpravy

KSO: 823 27

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019.

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

Cena bez DPH

226 099,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 099,53	21,00%	47 480,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Cena s DPH	v	CZK	273 580,43
------------	---	-----	------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-05 - SO 05-Sadové úpravy

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

226 099,53

D1 - PŘÍPRAVA NÁDOB

156 659,00

D2 - VÝSADBA

10 188,18

D3 - ROSTLINNÝ MATERIÁL

17 106,25

D4 - Kapková závlaha truhlíků

42 146,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Objekt:
2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1
Soupis:
2019/30-1-05 - SO 05-Sadové úpravy

Místo:

Datum: 23.07.2019

Zadavatel:

Projektant: HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Uchazeč: W.A.K. spol. s.r.o.

Zpracovatel: Ing.A.Hejmalová

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

Náklady soupisu celkem

226 099,53

D	D1	PŘÍPRAVA NÁDOB					156 659,00	
1	K	Pol1	Nakládání, rozvoz a skládání nádob a sloupků	ks	51,000	170,00	8 670,00	
2	K	183 90-1112	Příprava nádob pro vysazování rostlin při ploše nádoby přes 0,30 do 0,60 m2	ks	51,000	490,00	24 990,00	
3	M	1	Betonové truhlíky hladké 100 x 40 x 60 cm	ks	11,000	2 733,00	30 063,00	
4	M	2	Betonové truhlíky hladké 90 x 90 x 50 cm	ks	14,000	2 841,00	39 774,00	
5	M	3	Betonové sloupky hladké 42 x 42 x 100 cm	ks	26,000	1 320,00	34 320,00	
6	M	4	Substrát do nádob vč. Dopravy	m3	6,600	1 380,00	9 108,00	
7	M	5	Oblázky, štěrk vč. Dopravy (do nádob)	m3	1,800	1 380,00	2 484,00	
8	K	Doprava	Doprava nádob a sloupků	km	290,000	25,00	7 250,00	

D	D2	VÝSADBA					10 188,18	
9	K	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin o objemu přes 0,02 do 0,05 m3	ks	114,000	38,53	4 392,42	
10	K	184 10-2111	Výsadba rostliny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím o prům. balu 100-200 mm	ks	114,000	45,08	5 139,12	
11	M	6	Tabletové hnojivo	ks	228,000	2,88	656,64	

D	D3	ROSTLINNÝ MATERIÁL					17 106,25	
12	M	8	Pinus mugo ´Gnom´, 40-60 cm	ks	25,000	333,50	8 337,50	
13	M	9	Rosa ´The Fairy Red´	ks	39,000	103,50	4 036,50	
14	M	10	Rosa ´Sunny Rose´	ks	39,000	103,50	4 036,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

15	M	11	<i>Helictotrichon sempervirens</i>	ks	11,000	63,25	695,75	
----	---	----	------------------------------------	----	--------	-------	--------	--

D D4 Kapková závlaha truhlíků 42 146,10

16	K	Doprava1	Doprava	ks	1,000	500,00	500,00	
17	K	Napojení	Napojení z řádu	ks	1,000	2 127,50	2 127,50	
18	K	Zavlažovací syst.	Zavlažovací systém-montáž	kpl	1,000	21 160,00	21 160,00	
19	M	Z1	<i>elektromagnetický ventil 1"</i>	ks	3,000	1 127,00	3 381,00	
20	M	Z2	<i>ovládací jednotka</i>	ks	1,000	5 232,50	5 232,50	
21	M	Z3	<i>vodotěsné konektory, 2,5 mm²</i>	ks	5,000	64,40	322,00	
22	M	Z4	<i>elektrokabel</i>	m	60,000	25,30	1 518,00	
23	M	Z5	<i>ventilová šachtice</i>	ks	2,000	861,35	1 722,70	
24	M	Z6	<i>hadicová spojka, 1/2"</i>	ks	6,000	18,40	110,40	
25	M	Z7	<i>filtr</i>	ks	1,000	310,50	310,50	
26	M	Z8	<i>potrubí z lineárního polyetylenu Ø32</i>	m	80,000	25,30	2 024,00	
27	M	Z9	<i>mikrohadička</i>	m	50,000	20,70	1 035,00	
28	M	Z10	<i>mikrozadešřovač</i>	ks	40,000	28,75	1 150,00	
29	M	Z11	<i>plastové spojovací tvarovky potrubí - soubor</i>	kpl	1,000	977,50	977,50	
30	M	Z12	<i>těsnící pásy, vruty, hmoždinky aj.</i>	kpl	1,000	575,00	575,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 55

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Projektant:

HEXAPLAN INTERNATIONAL spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Hexaplan International spol.s r.o. v červnu 2019. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA. Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR.

CC-CZ:

Datum:

23.07.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

18565832

DIČ:

CZ18565832

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

44 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	44 100,00	21,00%	9 261,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

53 361,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

23.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

44 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

44 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

22 100,00

VRN4 - Inženýrská činnost

1 500,00

VRN5 - Finanční náklady

3 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Objekt:

2019/30-1 - Areál VUT v Brně-PARKOVIŠTĚ, ul. Technická A1

Soupis:

2019/30-1-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

23.07.2019

Zadavatel:

Projektant:

HEXAPLAN
INTERNATIONAL
spol. s r.o.

Uchazeč:

W.A.K. spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ing.A.Hejmalová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 100,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				44 100,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 500,00	
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01

2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Zahrnuje vytyčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů, jednání se správcí apod.vč.zaměření skutečného stavu po výstavbě (protokol)</i>					
3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.</i>					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:☐ Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.☐ Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem ""beze změn""☐ Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.☐ U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.☐ Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).☐ ☐ DI F.SMI OLIVY O DÍLO (vč.profesí)</i>					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				22 100,00	
5	K	0311030-01	Předání a převzetí zařízení stavenišť	kpl	1,000	600,00	600,00	
P			<i>Poznámka k položce:☐ náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí ZS</i>					
6	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.</i>					
7	K	032403000	Provizorní komunikace	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ zřízení přechodu pro chodce</i>					
8	K	032503000	Skládky na staveništi	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárními předáním a převzetím díla.☐ ☐ Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.☐ Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.</i>					
10	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro,voda,kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zařízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.</i>					
11	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Náklady na případná opatření na ochranu sousedních pozemků proti poškození a znečištění.</i>					
13	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob.☐ Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.</i>					
14	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby (jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla).☐ Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.</i>					
15	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště,vč.připojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno (jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu).</i>					
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce:☐ Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu.☐ Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace,chodníky,zeleň,...)</i>					

D		VRN4	Inženýrská činnost					1 500,00	
18	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 01	
P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád), vč. příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách. □</i> <i>Účelem plánu BOZP je zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na staveništi, eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vzniku mimořádných událostí. □</i> <i>Předpokládá se jmenování koordinátora BOZP na staveništi, určeného zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při realizaci stavby. □</i> <i>Budou stanoveny provozní předpisy, podmínky pro dopravu. □</i> <i>Bude stanoveno vymezení činností, rozsah prací a stanovení odpovědnosti v BOZP, rizika provádění stavby. □</i> <i>plný popis viz. SoD</i>							
19	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01	
P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Jedná se o zajišťování: □</i> <i>* činností souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě. □</i> <i>* poradenství (technická pomoc, aj.) □</i> <i>* zpracování technologických postupů prováděných prací "podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod.) včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby. □</i> <i>* účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků. □</i> <i>* kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. □</i> <i>* vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu, uživatelská dokumentace (návod k použití) □</i> <i>Předání záručních listů, popř. návodů k obsluze v českém jazyce. □</i> <i>Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč. případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky). □</i> <i>Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese: EL, VZT, ÚT, ZTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtahné, únosnost podloží, apod.). □</i> <i>Oznámení zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací v souladu s projektovou dokumentací, platnými rozhodnutími a vyjádřeními. □</i> <i>Předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu. □</i> <i>□</i> <i>ROZSAH JE DÁN SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI. □</i>							
D		VRN5	Finanční náklady					3 500,00	
20	K	051002000	Pojistné	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01	
P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.</i>							
D		VRN9	Ostatní náklady					500,00	
21	K	0910030-01	Nakládání s odpady	kpl	1,000	500,00	500,00		
P		<i>Poznámka k položce: □</i> <i>Likvidace, odvoz a uložení odpadů ze stavby (obaly materiálů, ztratiné-prořez) na skládku v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, protokol o uložení.</i>							

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záhlaví Rekapitulace stavby a záhlaví v národním soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLST. Každé ze záhlaví přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené odstavci a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací.

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

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

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací je uvedená rekapitulace stavebních objektů, nájemných objektů, provozních soudů, veřejných a ostatních objektů a ostatních nákladů a rekapitulace nákladové ceny za jednotlivé soupravy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupru prací pro daný objekt:

STA	Stavbní objekt pozemní
INC	Stavbní objekt inženýrský
PRO	Provozní soud
VOR	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupr	Soupru prací pro daný typ objektu

Soupru prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Křycí list soupru prací, Rekapitulace členění soupru prací, Soupru prací. Za soupru prací může být považován i objekt stavby v případě, že vedlejšího profilového základu.

Křycí list soupru obsahuje rekapitulaci informací a přehledný výčetní základu na sestavu práce, KSD, CC, CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nákladové ceny uchazeče za aktuální soupru prací.

Rekapitulace členění soupru prací obsahuje rekapitulaci soupru prací ve všech úrovních členění soupru tak, jak byla tato členění použita např. sestavou obj, funkční obj, přehled obj, členění obj, členění rekapitulace nákladové ceny.

Soupru prací obsahuje položky veřejných stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezahrnutých pro zhotovitel stavebních objektů, nájemného objektů, provozního soudů, veřejných a ostatních nákladů.

Pro položky soupru prací se užívají následující informace:

KČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - přír. prop., PC - pozemní k. soudov. cm., P - pozemní k. polozice, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Rekapit	Rekapitulace v národním soupisu
J. cena	Jednotková cena položky. Zadejte může obsahovat namísto j. ceny slovoce J. materiál a j. montáž, jejichž použitím definuje j. cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky dává jako součet rozdělení a j. ceny
Cena součtu	Přidělené položky do sestavy sestavy

Ne každé položce soupru prací se na samostatných řádcích může odrazovat:

Přij. prop. položky

Pozemní k. soudov. cm. a pozemní k. polozice

Výkaz výměr

Přidat je k řádku výkazu výměr endovány údaj ve slovoce Kód, jedná se o definovaný výkaz, na který se může odrazovat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Aktuální sestavy práce souhrnně přehledy, Editační sestavy práce jsou rozpracovány dle daných podmínek, sestavy práce nebudou k editaci a nově být jakékoli modifikace.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit řádky podrobené popisu:

Rekapit. v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní údaj název (název subobjektu)

Rekapit. v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní údaje CC a CZ

Název v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní název stavebního objektu

J. cena - jednotková cena v sestavě Soupru prací s maximálním počtem desetinných míst uvedených v poli jednotky vyplní soupru prací dle údajů pole J. cena, může být typi dle toho bylo vyplněno namísto j. ceny - nepovinný údaj pro položku soupru

V případě, že sestavy soupru prací nebudou vyplněny pole J. cena, potom ve všech soupru prací obsahují pole:

J. materiál - jednotková cena materiálu

J. montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v sestavě Soupru prací by měl vyplnit všechny pole J. materiál a j. montáž namísto jednotkové ceny. V případě, kdy položka neobsahuje žádnou montážní práci, vyplní pole J. materiál jako výkazy nákladů. Ostat pole - J. materiál, J. montáž a j. cena položky by však neměly být vyplněny náklad.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Město	N	Město stavby	String	50
Datum	A	Datum vypracování soupru	Date	10
KSD	N	Klasifikace stavebních objektů	String	20
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Specifický identifikátor veřejných zakázek	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace prací podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel stavby	String	50
KČ	N	Č. zadávacího zadání	String	20
OK	N	OK zadávacího zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projekční	N	Projekční	String	50
Pozemní	N	Pozemní k. soudov. cm.	String	20
Soupru DPH	A	Rekapitulace soupru DPH v položkách soupru	vČSoupruDPH	
Základní DPH	A	Základní DPH celkovou částkou soupru a položek soupru	Double	
Hodnoty DPH	A	Hodnoty DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH na celou stavbu. Uvádějí se ve všech řádk.	Double	
Cena v DPH	A	Celková cena v DPH na celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	120
Město	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	Date	10
Zadavatel	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Projekční	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Druh, Soupru prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena soupru DPH za daný objekt	Double	
Cena v DPH	A	Cena soupru v DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	vČTypzakázky	

Křycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Stav	A	Kód a název stavby	String	20 + 120
KSD	N	Klasifikace stavebních objektů	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Specifický identifikátor veřejných zakázek	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace prací podle činnosti	String	20
Město	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Projekční	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Pozemní	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	20
Soupru DPH	A	Rekapitulace soupru DPH na položkách aktuálního soupru	vČSoupruDPH	
Základní DPH	A	Základní DPH celkovou částkou soupru a položek aktuálního soupru	Double	
Hodnoty DPH	A	Hodnoty DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za daný soupru	Double	
Cena v DPH	A	Celková cena v DPH za daný soupru	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, položka ve z Křycího listu soupru	String	20 + 120
Soupru	A	Kód a název objektu, položka ve z Křycího listu soupru	String	20 + 120
Město	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	Date	10
Zadavatel	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Projekční	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Kód obj.	A	Kód a název obj. ve soupru	String	20 + 120
Cena celkem	A	Cena celkem za obj. ve soupru	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupru	A	Kód a název objektu, položka ve z Křycího listu soupru	String	20 + 120
Město	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Položka ve z Rekapitulace stavby	Date	10
Zadavatel	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Projekční	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Položka ve z Rekapitulace stavby	String	50
KČ	A	Pořadové číslo položky soupru	Long	
Typ	A	Typ položky soupru	vČTypPoložky	1
Popis	A	Kód položky ve soupru	String	20
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Rekapit	A	Rekapitulace položky soupru	Double	
J. cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem soupru jako j. cena "Rekapit."	Double	
Cena součtu	N	Začlenění položky do sestavy sestavy	String	50
P	N	Pozemní k. soudov. cm. ve soupru	String	
PC	N	Pozemní k. soudov. cm. ve soupru	String	
PP	N	Přír. prop. položky ve soupru	String	
VV	N	Výkaz výměr (plocha, výška, výměr) ve soupru	Text, Text, Double	20, 100
DPH	A	Soupru DPH pro celou soupru	vČSoupruDPH	
Rekapit	A	Rekapitulace položky ve soupru	Double	
Sur	A	Sur položky ve soupru	Double	
M	N	Nájemné objekty ve soupru	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
vČSoupruDPH	základní	Základní soupru DPH
	včetně	Soupru soupru DPH
	náklad	Náklad soupru DPH
	zák. přehled	Základní soupru DPH přehled
	urč. přehled	Soupru soupru DPH přehled
vČTypzakázky	STA	Stavbní objekt
	PRO	Provozní soud
	INC	Inženýrský objekt
	VOR	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní
vČTypPoložky	1	Položka typu VEV
	2	Položka typu PIV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST