

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
IČO: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Brno
č. ú: 111 044 727/0300

Kontaktní osoby Objednatele:

- Zástupce Objednatele: Ing. Petr Marvan, vedoucí stavebně technického odboru, tel. č.: 724 375 534, email: marvan@ro.vutbr.cz
- Technický dozor provádění díla: Ing. arch. Zdenka Koňáříková, tel. č.: 731 762 485, email: konarikova@ro.vutbr.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: VESELÝ DOPRAVNÍ SIGNALIZACE, s.r.o.
Sídlo: Bosonožské náměstí 1/2, Bosonohy, 642 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: C 53156 vedená u Krajského soudu v Brně
Zástupce: Jan Veselý, jednatel
IČO: 27702804
DIČ: CZ27702804
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č.ú: 382286023/0300

Kontaktní osoby Zhotovitele: Tomáš Drápal, tel.č.: +420 737 713 323, email: t.drapal@veselyds.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I.	PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA.....	9
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA	11
V.	CENA DÍLA	12
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY.....	13
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA.....	14
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	17
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	17
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	18
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY	19
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 realizace nového venkovního osvětlení v areálu Objednatele na adrese Purkyňova 118, Brno.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou spol. SUBTECH, s.r.o., sídlem Slovinská 29/693, 612 00 Brno, IČO 29352819, z července 2017 (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. 1423, přímý odkaz: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=101591>), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zjištění, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu místa provedení díla tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem,
 - b) koordinace provádění díla s provozem Objednatele,
 - c) ověření tras rozvodů ve stěnách v prostoru prací,
 - d) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - e) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - f) provedení stavebních úprav,
 - g) vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě,
 - h) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
 - i) provedení revize elektrických zařízení dle obecně závazných předpisů,
 - 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 2x (slovy: dvakrát) 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 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě,
 - l) zpracování a předání kompletní fotodokumentace díla, z níž bude patrný stav a umístění jednotlivých svítidel, a to 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě,
 - m) provádění průběžného úklidu místa provedení díla,
 - n) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - o) předání díla Objednateli.
- 4) 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.

- 5) 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) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele**
 - a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě potřeby bude počítat s operativním přemísťováním kapacit dle požadavků Objednatele tak, aby byl co nejméně narušen provoz místa provedení díla.
 - b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních 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.
- 3) **Vzorkování**
 - a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (dále jen „vzorky“).
 - b) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dní pak Zhotovitel vzorky předloží Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla. 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.
- 4) **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 a dále u těch pracovníků objednatele, jejichž pohyb v prostoru provádění prací je nezbytný pro provoz Objednatele.
- 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 v místě provedení díla, 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.

5) 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 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.

6) 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.

7) Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa provedení díla 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 dnů 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.

8) Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“)

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat 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: tři) 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 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě, a to v editovatelné i needitovatelné verzi.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) 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.

10) 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.

11) 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.

12) 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) 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.
- c) 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.
- d) 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.
- e) Pokud se Objednatel ke kontrole dle písm. c) 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.
- f) 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.

- g) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět.
- h) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

13) Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- c) 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.
- d) 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, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad v daném výběrovém řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel v odůvodněných případech a s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

14) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) 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.

15) 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.

16) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení místa provedení díla

a) Zhotovitel se zavazuje

- průběžně v průběhu provádění díla odvážet 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 místa provedení díla, a
- provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.

b) Vyklizení místa provedení díla

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

- byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy,
- 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) Dílo bude prováděno ve dvou etapách specifikovaných v projektové dokumentaci. Zhotovitel je povinen zahájit provádění etapy díla dnem zahájení. Dnem zahájení se rozumí:

- a) u etapy č. 1 – do 3 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy,
b) u etapy č. 2 – na písemnou výzvu Objednatele, nejpozději však 60 dnů před lhůtou pro předání díla.

3) **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. 3) písm. a) až m).

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.

4) **Předání a převzetí díla**

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

a) **Lhůta pro předání díla**

Zhotovitel se zavazuje předat dílo **do 30. 6. 2018**. 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,
 - fotodokumentace,
 - 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) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.

h) 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.

i) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

5) 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, popřípadě není-li v důsledku pokynu objednavatele možné dodržení původně dohodnutého termínu splnění části díla.
- 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.

- 6) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo v pracovní dny od 6:30 hod. do 21:00 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. 5) písm. a).

IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA

1) Místo provedení díla

Místem provedení díla je areál Fakulty chemické VUT na adrese Purkyňova 118, Brno.

2) Předání a převzetí místa provedení díla

- a) Prostory dle předchozího odstavce, a to venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny, předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost.
- b) Místo provedení díla bude předáváno vymezením prostoru určeného pro provedení díla.

3) Protokol o předání a převzetí místa provedení díla

O předání a převzetí místa provedení díla vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání místa provedení díla 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: **1 549 008,15,-** (slovy: **jedenmilionpětsetčtyřicetdevěttisícosumkorunpatnácthaléřů**) 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 v místě provedení díla 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 přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou 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 písemnou dohodou formou dodatku k této smlouvě 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 Objednatelům 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“) Objednatelům. 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 Objednatelům.
- c) Objednatel zjišťovací protokoly 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 Objednatelům ani na Objednatelům nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) Faktury budou vystaveny pro každou etapu zvlášť.
- g) Faktury budou dále vystaveny vždy samostatně za provedené práce a dodávky mající povahu technického zhodnocení a samostatně za práce a dodávky mající povahu opravy nebo opravy výměnou.
- h) Celkové vedlejší rozpočtové náklady a celkové ostatní náklady dle rozpočtu budou pro fakturaci rozděleny vždy v poměru fakturované ceny prací majících povahu technického zhodnocení a fakturované ceny prací majících povahu opravy nebo opravy výměnou.
- i) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatelů do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.
- j) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- k) Cena díla bude Objednatelům 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.

l) Náležitosti faktury

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 a
- 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.

m) 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) **Zádržné**

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 poslední 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. 4) 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 smluvené 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: šedesát) 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 reklamace 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 reklamace. 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 reklamace 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 reklamace 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 Objednatelem 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 Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatelem 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 Objednatelem 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 rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění,
- pojištění okolního majetku s limitem plnění,
- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění a
- maximální spoluúčast 500.000 (slovy: pětsettisíc) Kč.

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

c) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost 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: pět milionů) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 500.000,- (slovy: pětsettisíc) Kč.

b) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost 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

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: nulaceládpěťdesetin) % 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 5.000,- (slovy: pět tisíc) 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: dvacet tisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacet čtyři) hodin prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provedení díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,- (slovy: dvě tisíce) 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) 20.000,- (slovy: dvacet 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: pětset) 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: nulaceládpěťsetin) % 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: nulacelátrřidesetiny) % 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) v případě podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) 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,
 - d) 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 povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 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: deseti) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat Objednateli dosud dokončenou část díla.
 - 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 nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). 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 cenu díla.
- 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 finančních závazcích Objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
 - d) 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) Porušení povinností dle tohoto článku se považuje za podstatné porušení 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 není zachována, je-li jednání učiněno elektronickými či jinými technickými prostředky (např. email, fax).
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je 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 všech příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem díla má přednost projektová 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 do místa provedení díla 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 ZZVZ.
- 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 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 vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 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 dne 23. 11. 2017

V Brně dne 22. 11. 2017

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

.....
Jan Veselý, jednatel
za Zhotovitele

Položkový rozpočet

Zakázka:	Venkovní osvětlení - 1.et., ívest		
Misto	VUT v Brně, Purkyňova 118		
Objednatel:	VUT v Brně, Purkyňova 118, Brno	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	SUBTECH, s.r.o. Slovinská 693/29 61200 Brno	IČ:	29352819
		DIČ:	

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	597 186,38 CZK
Základní DPH	21 %	125 409,14 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		722 595,52 CZK

v _____ dne **24.11.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0	597 186	125 409	722 596	100

Celkem za stavbu	0	597 186	125 409	722 596	100
------------------	---	---------	---------	---------	-----

Popis rozpočtu: -

1. etapa, rozpočet investiční

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	0,00	0,00	
5	Komunikace	HSV	0,00	0,00	
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV	0,00	0,00	
62	Upravy povrchů vnější	HSV	0,00	0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV	0,00	0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	0,00	
783	Nátěry	PSV	0,00	0,00	
M21	Elektromontáže	MON	0,00	0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	0,00	
VN	Vedlejší a ostatní náklady	VN	0,00	0,00	
Cena celkem			0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Venkovní osvětlení - 1.et., ivest
O:	VUT v Brně, Purkyňova 118

Uvedeny typ výrobku je míněn jako referenční standard.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 041,00
1	330311611R00	Beton sloupů a pilířů prostý C 12/15	m3	1,00000	3 041,00	3 041,00
Díl:	5	Komunikace				17 460,00
2	591100010RAA	Chodník z dlažby, podklad beton prostý, dlažba zámková, barva přírodní, tloušťka 6 cm	m2	18,00000	970,00	17 460,00
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				1 061,20
3	614471713R00	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 30 mm	m2	2,00000	530,60	1 061,20
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				1 107,70
4	622397131R00	Oprava KZS, plocha do 1 m2, EPS, akrylátová omítka	kus	1,00000	1 107,70	1 107,70
		Povrchová úprava opěrné zdi				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				7 347,80
5	961100016RA0	Bourání základů z železobetonu	m3	1,00000	7 347,80	7 347,80
Díl:	97	Prorážení otvorů				5 079,60
6	974049155R00	Vysekání rýh v betonových zdech 10x20 cm	m	4,00000	432,60	1 730,40
		V opěrné zdi				
7	973042251R00	Vysekání kapes zeď betonová pl. 0,1 m2, hl. 30 cm	kus	1,00000	461,70	461,70
		Pro MX3				
8	974049132R00	Vysekání rýh v betonových zdech 5x7 cm	m	15,00000	192,50	2 887,50
		V opěrné zdi				
Díl:	783	Nátěry				47 730,00
9	783842120R00	Nátěr polystyrenový omítek stěn 4x email + 1x tmel	m2	150,00000	318,20	47 730,00
Díl:	M21	Elektromontáže				348 081,40
10	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	40,00000	32,30	1 292,00
11	210810007RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	55,00000	58,90	3 239,50
12	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	60,00000	54,40	3 264,00
13	210810177R00	Kabel silový CYKYD 750 V 5 x 4 mm2 volně ulož.	m	60,00000	22,70	1 362,00
14	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	500,00000	136,90	68 450,00
15	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	120,00000	81,10	9 732,00
16	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn-PVC 10 mm	m	32,00000	94,50	3 024,00
17	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	18,00000	163,70	2 946,60
18	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SP	kus	9,00000	102,80	925,20
19	210010004RT1	Trubka ohebná pod omítku, vnitřní průměr 29 mm, včetně dodávky trubky	m	15,00000	51,60	774,00
20	3457114701R	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 50 mm	m	250,00000	14,00	3 500,00
21	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	270,00000	18,80	5 076,00
22	vlastní	Repas stávající skřínky MX1	kus	1,00000	1 698,30	1 698,30
		Výměna svorek RS4. bílá - 6 ks, modrá - 2 ks. žlutozelená - 2 ks, jednopólový pojistkový odpínač pro válcovou pojistku PV10 6A gG.				
23	vlastní	Repas stávající skřínky MX2	kus	1,00000	1 772,70	1 772,70
		Výměna svorek RS10. bílá - 9 ks, modrá - 3 ks. žlutozelená				

24	210 19-0012.R00	Osazení plastové rozvodnice MX3 do výklenku Plastová skříň 300x300 mm, min IP 54, DIN lišta se svorkami RS10 3x - bílá, 1x žlutozelená, RS4 3x - bílá, 3x žlutozelená.	kus	1,00000	1 555,50	1 555,50
25	210202036R00	Svítlidlo výbojkové na sloup ozn. B2, viz legenda svítidel	kus	1,00000	9 068,80	9 068,80
26	210202036R00	Svítlidlo výbojkové na sloup ozn. C, viz legenda svítidel	kus	1,00000	11 969,10	11 969,10
27	210202036R00	Svítlidlo výbojkové na sloup ozn. D, viz legenda svítidel	kus	7,00000	22 623,30	158 363,10
28	210204104R00	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg	kus	1,00000	1 538,20	1 538,20
29	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 2,5 m atyp včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	3,00000	4 025,20	12 075,60
30	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 3,35 m atyp včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	4 136,80	4 136,80
31	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 4,2 m atyp včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 2xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	4 923,20	4 923,20
32	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 5,5 m atyp včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	5 308,40	5 308,40
33	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 5 m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	5 184,80	5 184,80
34	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 6 m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	5 652,80	5 652,80
35	vlastní	Demontáž - stožár osvětlovací sadový - ocelový Demontáž stávajících sloupů VO na terase v zábradlí. Sloupy se zaříznou a zavičkují v úrovni zábradlí, upraví se dvířka a nátěr. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a sloupku.	kus	4,00000	2 910,00	11 640,00
36	vlastní	Demontáž - stožár osvětlovací sadový - ocelový Demontáž stávajících sloupů VO v opěrné zdi. Sloupy se vysekají z betonu. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a sloupku.	kus	3,00000	2 425,00	7 275,00
37	vlastní	Demontáž - stožár osvětlovací sadový - ocelový, včetně nákladů na autojeřáb Demontáž stávajícího sloupu VO v zelené ploše. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a sloupku.	kus	1,00000	1 940,00	1 940,00
38	vlastní	Demontáž svítidlo výbojkové 70W SHC parkové Demontáž stávajících svítidel VO z fasády. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla.	kus	1,00000	393,80	393,80
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				113 477,68
39	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,00000	2 056,40	2 056,40
40	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1	m3	4,20000	277,40	1 165,08
41	460030071R00	Bourání živichných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	30,00000	81,60	2 448,00
42	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	2,50000	868,20	2 170,50
43	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	2,00000	3 438,70	6 877,40
44	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	1,00000	160,50	160,50
45	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	40,00000	94,20	3 768,00
46	460490012RT1	Fólie vystražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	222,00000	8,40	1 864,80
47	460680044R00	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	4,00000	2 454,10	9 816,40
48	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	2,00000	1 993,40	3 986,80
49	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	167,00000	42,50	7 097,50
50	460650011R00	Podkladová vrstva ze štěrku tl.25 cm	m2	8,00000	187,70	1 501,60
51	460650024R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 20 cm	m2	30,00000	444,30	13 329,00
52	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	55,00000	97,00	5 335,00
53	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	16,00000	335,60	5 369,60
54	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	222,00000	116,90	25 951,80
55	460030058R00	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry	m2	18,00000	86,00	1 548,00
56	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	167,00000	69,40	11 589,80
57	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	55,00000	135,30	7 441,50
Díl:	VN	Vedlejší a ostatní náklady				52 800,00
58	004111010R	Průzkumné práce	h	8,00000	350,00	2 800,00

59	vlastní	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady spojené se zařízením staveniště. Případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
60	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí zařízením staveniště.				
61	vlastní	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.				
62	vlastní	Celkový úklid objektu po provedení stavebních prac	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
		Náklady na úklidové práce v objektu provedení stavebních prací (globální úklid všech dotčených ploch).				
63	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
64	vlastní	Zaměření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby				
65	004111020R	Zpracování výrobní (dílenské) dokumentace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Včetně detailů provedení atd. -2x vytištěná podoba + 2x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf)				
66	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		- 4 x vytištěná podoba + 4 x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf);				
67	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Jedná se provedení zkoušek a měření instalovaných zařízení, vyzkoušení provozních stavů instalovaných zařízení + zaškolení obsluhy – 2x zpráva + 2 x podepsaný protokol ze školení;				
68	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Zařízení elektroinstalace silnoprůdu.				
69	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet

Zakázka:	Venkovní osvětlení - 1.et., neinvest		
Misto	VUT v Brně, Purkyňova 118		
Objednatel:	VUT v Brně, Purkyňova 118, Brno	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	SUBTECH, s.r.o. Slovinská 693/29 61200 Brno	IČ:	29352819
		DIČ:	

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	281 552,40 CZK
Základní DPH	21 %	59 126,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		340 678,40 CZK

v _____ dne **24.11.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0	281 552	59 126	340 678	100

Celkem za stavbu	0	281 552	59 126	340 678	100
------------------	---	---------	--------	---------	-----

Popis rozpočtu: -

1. etapa, rozpočet investiční

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
62	Upravy povrchů vnější	HSV	0,00	0,00	
M21	Elektromontáže	MON	0,00	0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	0,00	
Cena celkem			0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Venkovní osvětlení - 1.et., neinvest
O:	VUT v Brně, Purkyňova 118

Uvedeny typ výrobku je míněn jako referenční standard.

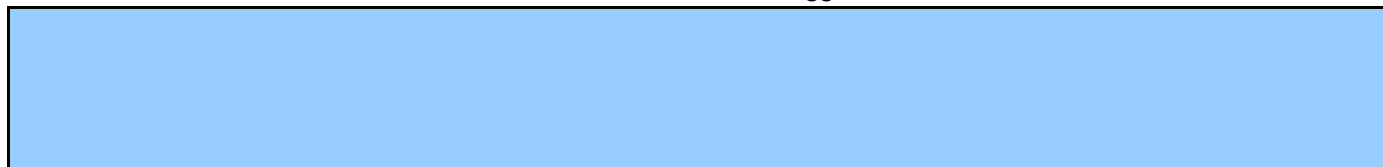
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				5 538,50
1	622397131R00	Oprava KZS,plocha do 1 m2, EPS, akrylátová omítka	kus	5,00000	1 107,70	5 538,50
Díl:	M21	Elektromontáže				180 543,20
2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	45,00000	32,30	1 453,50
3	210810007RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	25,00000	58,90	1 472,50
4	34111098R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	140,00000	54,40	7 616,00
5	210810177R00	Kabel silový CYKY-m 750 V 5 x 4 mm2 volně ulož.	m	140,00000	22,70	3 178,00
6	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	90,00000	136,90	12 321,00
7	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásu FeZn 30 x 4 mm	m	70,00000	81,10	5 677,00
8	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn-PVC 10 mm	m	10,00000	94,50	945,00
9	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	8,00000	163,70	1 309,60
10	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SP	kus	4,00000	102,80	411,20
11	3457114700R	ohěbná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 40 mm	m	120,00000	12,30	1 476,00
12	3457114701R	ohěbná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 50 mm	m	100,00000	14,00	1 400,00
13	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	220,00000	18,80	4 136,00
14	vlastní	Repas stávající skřínky, MX1	kus	5,00000	1 698,30	8 491,50
		Výměna svorek RS4. bílá - 6 ks, modrá - 2 ks. žlutozelená - 2 ks, jednopólový pojistkový odpínač pro válcovou pojistku PV10 6A gG.				
15	210202036R00	Svítlidlo výbojkové na sloup ozn. B2, viz legenda svítidel	kus	5,00000	8 469,30	42 346,50
16	210202036R00	Svítlidlo výbojkové na sloup ozn. C, viz legenda svítidel	kus	4,00000	11 969,10	47 876,40
17	210204104R00	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg	kus	4,00000	1 538,20	6 152,80
18	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 6m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	4,00000	5 652,80	22 611,20
19	vlastní	Demontáž svítidla výbojkové 70W SHC parkové	kus	5,00000	393,80	1 969,00
		Demontáž stávajících svítidel VO z fasády. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla.				
20	vlastní	Demontáž stožár osvětlovací ocelový délky do 13 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	4,00000	2 425,00	9 700,00
		Demontáž stávajícího stožáru VO. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a stožáru.				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				95 470,70
21	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,00000	2 056,40	2 056,40
22	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1	m3	3,50000	277,40	970,90
23	460030071R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	38,00000	81,60	3 100,80
24	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	1,00000	868,20	868,20
25	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	0,50000	3 438,70	1 719,35
26	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	4,00000	160,50	642,00
27	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	150,00000	94,20	14 130,00
28	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	160,00000	8,40	1 344,00
29	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu	m3	4,50000	1 993,40	8 970,30
30	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	95,00000	42,50	4 037,50
31	460650011R00	Podkladová vrstva ze šterku tl.25 cm	m2	4,50000	187,70	844,65

32	460650024R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 20 cm	m2	3,00000	444,30	1 332,90
33	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	65,00000	97,00	6 305,00
34	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	17,00000	335,60	5 705,20
35	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	240,00000	116,90	28 056,00
36	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	95,00000	69,40	6 593,00
37	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	65,00000	135,30	8 794,50

26

281 552,40

33



Položkový rozpočet

Zakázka:	Venkovní osvětlení - 2.et., ívest		
Místo	VUT v Brně, Purkyňova 118		
Objednatel:	VUT v Brně, Purkyňova 118, Brno	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	SUBTECH, s.r.o. Slovinská 693/29 61200 Brno	IČ:	29352819
		DIČ:	

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	207 764,78 CZK
Základní DPH	21 %	43 630,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		251 395,38 CZK

v _____ dne **24.11.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0	207 765	43 631	251 395	100

Celkem za stavbu	0	207 765	43 631	251 395	100
------------------	---	---------	--------	---------	-----

Popis rozpočtu: -

2. etapa, rozpočet investiční

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
5	Komunikace	HSV	0,00	0,00	
M21	Elektromontáže	MON	0,00	0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN	0,00	0,00	
Cena celkem			0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Venkovní osvětlení - 2.et., ivest
O:	VUT v Brně, Purkyňova 118

Uvedeny typ výrobku je míněn jako referenční standard.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	5	Komunikace				4 850,00
1	591100010RAA	Chodník z dlažby, podklad beton prostý, dlažba zámková, barva přírodní, tloušťka 6 cm	m2	5,00000	970,00	4 850,00
Díl:	M21	Elektromontáže				116 630,10
2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,00000	32,30	484,50
3	210810007RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	15,00000	58,90	883,50
4	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	115,00000	136,90	15 743,50
5	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	100,00000	81,10	8 110,00
6	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn-PVC 10 mm	m	8,00000	94,60	756,80
7	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	10,00000	163,70	1 637,00
8	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SP	kus	5,00000	102,80	514,00
9	3457114700R	ohebná dvoupříčková korugovaná chránička, vnější průměr 40 mm	m	10,00000	12,30	123,00
10	3457114701R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	105,00000	14,00	1 470,00
11	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	115,00000	18,80	2 162,00
12	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. A2, viz legenda svítidel	kus	2,00000	9 406,40	18 812,80
13	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. A3, viz legenda svítidel	kus	1,00000	9 406,40	9 406,40
14	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. B1, viz legenda svítidel	kus	1,00000	8 469,30	8 469,30
15	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. C, viz legenda svítidel	kus	1,00000	11 969,10	11 969,10
16	210204104R00	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg	kus	5,00000	1 538,20	7 691,00
17	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 6 m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	4,00000	5 652,80	22 611,20
18	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 6 m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 2xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	5 786,00	5 786,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				33 484,68
19	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,00000	2 056,40	2 056,40
20	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1	m3	4,20000	277,40	1 165,08
21	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	2,50000	868,20	2 170,50
22	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	2,00000	3 438,70	6 877,40
23	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	5,00000	160,50	802,50
24	460490012RT1	Fólie vystražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	80,00000	8,40	672,00
25	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	80,00000	42,50	3 400,00
26	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	3,00000	335,60	1 006,80
27	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	80,00000	116,90	9 352,00
28	460030058R00	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry	m2	5,00000	86,00	430,00

29	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	80,00000	69,40	5 552,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				52 800,00
30	004111010R	Průzkumné práce	h	8,00000	350,00	2 800,00
31	vlastní	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Náklady spojené se zařízením staveniště. Případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.				
32	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
33	vlastní	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.				
34	vlastní	Celkový úklid objektu po provedení stavebních prac	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
		Náklady na úklidové práce v objektu provedení stavebních prací (globální úklid všech dotčených ploch).				
35	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
36	vlastní	Zaměření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby				
37	004111020R	Zpracování výrobní (dílenské) dokumentace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		Včetně detailů provedení atd. -2x vytištěná podoba + 2x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf)				
38	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
		- 4 x vytištěná podoba + 4 x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf);				
39	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		Jedná se provedení zkoušek a měření instalovaných zařízení, vyzkoušení provozních stavů instalovaných zařízení + zaškolení obsluhy – 2x zpráva + 2 x podepsaný protokol ze školení;				
40	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
		Zařízení elektroinstalace silnoproudu.				
41	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

26

207 764,78

Položkový rozpočet

Zakázka: **Venkovní osvětlení - 2.et., neinvest**

Místo: **VUT v Brně, Purkyňova 118**

Objednatel: **VUT v Brně,
Purkyňova 118, Brno**

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **SUBTECH, s.r.o.
Slovinská 693/29
61200 Brno**

IČ: **29352819**

DIČ:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	0,00	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	462 504,59 CZK
Základní DPH	21 %	97 125,96 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 559 630,55 CZK

v _____ dne **24.11.2017**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0	462 505	97 126	559 631	100

Celkem za stavbu	0	462 505	97 126	559 631	100
------------------	---	---------	--------	---------	-----

Popis rozpočtu: -

2. etapa, rozpočet neinvestiční

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
5	Komunikace	HSV	0,00	0,00	
M21	Elektromontáže	MON	0,00	0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON	0,00	0,00	
Cena celkem			0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Venkovní osvětlení - 2.et., neinvest
O:	VUT v Brně, Purkyňova 118

Uvedeny typ výrobku je míněn jako referenční standard.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	5	Komunikace				40 740,00
1	591100010RAA	Chodník z dlažby, podklad beton prostý, dlažba zámková, barva přírodní, tloušťka 6 cm	m2	42,00000	970,00	40 740,00
Díl:	M21	Elektromontáže				314 890,40
2	210810005RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	100,00000	32,30	3 230,00
3	210810013RT2	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu	m	380,00000	136,90	52 022,00
4	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2, včetně pásu FeZn 30 x 4 mm	m	270,00000	81,10	21 897,00
5	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm, včetně drátu FeZn-PVC 10 mm	m	25,00000	94,50	2 362,50
6	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	28,00000	163,70	4 583,60
7	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SP	kus	11,00000	102,80	1 130,80
8	3457114701R	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnější průměr 50 mm	m	315,00000	14,00	4 410,00
9	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	315,00000	18,80	5 922,00
10	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. A1, viz legenda svítidel	kus	2,00000	9 406,40	18 812,80
11	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. B1, viz legenda svítidel	kus	5,00000	8 469,30	42 346,50
12	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. C, viz legenda svítidel	kus	3,00000	11 972,70	35 918,10
13	210202036R00	Svítilno výbojkové na sloup ozn. D, viz legenda svítidel	kus	1,00000	22 623,30	22 623,30
14	210204104R00	Výložník ocelový 1ramenný nad 35 kg	kus	10,00000	1 538,20	15 382,00
15	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 4,2 m atyp včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 2xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	1,00000	4 926,80	4 926,80
16	210204002RT1	Stožár sadový - ocelový 6 m včetně dodávky, stožáru + elektrovýzbroj 1xE27, do 3x 4x6-35 mm	kus	10,00000	5 652,80	56 528,00
17	vlastní	Demontáž - stožár osvětlovací sadový - ocelový, včetně nákladů na autojeřáb	kus	3,00000	1 940,00	5 820,00
18	vlastní	Demontáž stávajícího sloupu VO v zelené ploše. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a sloupku. Demontáž stožár osvětlovací ocelový délky do 13 m, včetně nákladů na autojeřáb Demontáž stávajícího stožáru VO. V ceně zahrnuta i ekologická likvidace původního svítidla a sltožáru.	kus	7,00000	2 425,00	16 975,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				106 874,19
19	460010024RT4	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy nad 1000 m	km	1,00000	2 056,40	2 056,40
20	460030001R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1	m3	7,00000	277,40	1 941,80
21	460030071R00	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	12,00000	81,60	979,20
22	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	3,50000	868,20	3 038,70
23	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	2,50000	3 438,70	8 596,75
24	460120002R00	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4	kus	11,00000	160,50	1 765,50
25	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	48,00000	94,20	4 521,60

26	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	265,00000	8,40	2 226,00
27	460570143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	200,00000	42,50	8 500,00
28	460650024R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 20 cm	m2	2,40000	444,30	1 066,32
29	460650011R00	Podkladová vrstva ze štěrku tl.25 cm	m2	3,00000	187,70	563,10
30	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	65,00000	97,00	6 305,00
31	460650016RT1	Podkladová vrstva z betonu, z betonu prostého C -/7,5	m3	1,80000	1 993,40	3 588,12
32	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	22,00000	335,60	7 383,20
33	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	240,00000	116,90	28 056,00
34	460030058R00	Vytrhání beton. dlaždic, lože MC, zalité spáry	m2	42,00000	86,00	3 612,00
35	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m	200,00000	69,40	13 880,00
36	460200283R00	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.3	m	65,00000	135,30	8 794,50

26

462 504,59