

SMLOUVA O DÍLO

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

OBJEDNATEL

Název: **Vysoké učení technické v Brně**
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR
Zástupce: doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305
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 Koňářiková, tel. č.: 731 762 485, email: konarikova@ro.vutbr.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: **S&K PUBLIC spol. s r.o.**
Sídlo: Hošťálkova 1171/17, 169 00 Praha 6
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud Praha, odd. C, vložka 33168
Zástupce: Ing. Zbyšek Novák, jednatel
IČ: 46902589
DIČ: CZ46902589
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 10006-857549641/0100
Kontaktní osoby Zhotovitele:

- Stavbyvedoucí: Ing. Pavel Jurga, tel. č: 605 205 968, email: jurga@skpublic.cz
- Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Iva Podsedníková, tel. č.: 724 173 819, email: podsednikova@skpublic.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

Obsah

I.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ.....	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA.....	10
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA	13
V.	CENA DÍLA.....	14
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	15
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	16
VIII.	POJIŠTĚNÍ.....	19
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	19
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	20
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY	21
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	22
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ	23

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla. Účelem této smlouvy je zajištění provedení stavebních prací a souvisejících dodávek a služeb spočívajících ve zhotovení venkovního orientačního systému v areálu Fakulty chemické VUT v Brně.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména dokumentací pro provedení stavby zpracovanou společností Hexaplan International spol. s r.o., se sídlem Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČ 60745665, z října 2016, zakázkové číslo 1073 (dále jen „projektová dokumentace“), která je přílohou č. 1 smlouvy, položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 2 smlouvy, a Jednotným vizuálním stylem Objednatele (dále jen „JVS“), který je přílohou č. 3 smlouvy. V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a JVS platí JVS.
- 3) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zpracování výrobní dokumentace v souladu s JVS,
 - b) zpracování harmonogramu provedení díla,
 - c) zjištění, ověření, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu vedení stávajících sítí, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem,
 - d) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele,
 - e) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - f) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - g) provedení stavebních úprav,
 - h) vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě,
 - i) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“) ve smyslu § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - 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 4x (slovy: čtyřikrát) 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 4x (slovy: čtyřikrát) v elektronické podobě,
 - l) provádění průběžného úklidu místa provedení díla,
 - m) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - n) 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; provoz areálu Objednatele nebude po dobu provádění díla přerušen ani omezen.
 - b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu prostor Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz místa provedení díla nebyl v souvislosti s jeho prováděním 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 5 (slovy: pěti) 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 3 (slovy: tří) 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 3 (slovy: tří) 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 subdodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- d) Zhotovitel v plné míře odpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují 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) Zhotovitel je povinen při provádění díla učinit technická opatření na ochranu majetku Objednatele před klimatickými vlivy se zaměřením na ochranu předmětu díla a místa provedení díla proti zatékání do objektu, v němž je dílo prováděno, zejména v období od demontáže stávající hydroizolace do doby dokončení hydroizolace nové.
- h) 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 výrobní dokumentace, 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 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.

- c) 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 zahájení provádění 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 dní ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
- e) Smluvní strany sjednávají, že zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- f) Stavební deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
- g) Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v 1 (slovy: jednom) originále a alespoň 2 (slovy: dvou) kopiích. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník. Zhotovitel umožní Objednateli kdykoliv na vyžádání pořízení kopií jednotlivých záznamů ve stavebním deníku.
- h) Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno a zároveň dohodnou-li se tak smluvní strany, povede Zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích písmenech ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; ustanovení předchozích písmen se použijí přiměřeně.
- i) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8) **Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)**

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat DSPS 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 Objednatелеm, která bude Zhotoviteli předána nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne zahájení, nebude-li mezi Objednatелеm 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 4x (slovy: čtyřikrát) 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 Objednatелеm oprávněna zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo tuto smlouvu jakkoli měnit.

12) Elektrická energie a voda pro provádění díla

Objednatel je povinen zabezpečit pro Zhotovitele přívod elektrické energie (dále jen „elektřina“) v místě provedení díla. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebírané elektřiny. Zhotovitel uhradí Objednateli cenu za odebranou elektřinu ve výši odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírá elektřinu Objednatel. V případě, že Zhotovitel neinstaluje podružné měření odebírané

elektřiny, uhradí Zhotovitel Objednateli cenu za odebranou elektřinu paušální částkou ve výši 1 000,- Kč.

13) Kontrola provádění díla

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

14) Odborná způsobilost pracovníků Zhotovitele

- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů 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 subdodavatele 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 zadávacím či výběrovém řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad v daném zadávacím či výběrovém řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel v odůvodněných případech a s předchozím souhlasem Objednatel vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

15) Subdodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použít pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovil-li Objednatel v rámci zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna subdodavatelem. Na žádost Objednatel se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tří) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků dle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelů, jako by je plnil sám.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

16) Škody

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

17) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení místa provádění díla

- a) Zhotovitel se zavazuje
 - průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.

185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,

- průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid 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 3 (slovy: tři) 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

- byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
- byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění díla,
- byl proveden závěrečný úklid.

c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

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

2) Zahájení provádění díla

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

3) Harmonogram provedení díla

- a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po dni zahájení, předat Objednateli zjednodušený harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“) za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.
- b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla v členění po jednotlivých ucelených částech technologického postupu provádění díla s uvedením vazeb mezi činnostmi a s uvedením vazeb na proces předání a převzetí díla.
- c) Objednatel do 3 (slovy: tři) pracovních dnů ode dne převzetí harmonogramu může Zhotoviteli sdělit, v jakém rozsahu harmonogram neodpovídá smlouvě. Stane-li se tak, je Zhotovitel do 3 (slovy: tři) pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednateli. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatele nezbavuje Zhotovitele povinnosti dílo dokončit v souladu se smlouvou.
- d) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem a Objednatel je oprávněn na jeho správnost spoléhat.
- e) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhnout opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.

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

4) Výrobní dokumentace

- a) Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli výrobní dokumentaci 1x (slovy: jedenkrát) v elektronické podobě a 1x v tištěné podobě do šesti týdnů ode dne zahájení.
- b) Objednatel písemně schválí nebo odmítne předanou výrobní dokumentaci. V případě odmítnutí Objednatel detailně určí nedostatky a současně uvede návod na jejich nápravu. Zhotovitel je povinen do 5 (slovy: pěti) dnů od obdržení odmítnutí ze strany Objednatele předložit novou výrobní dokumentaci upravenou dle připomínek Objednatele.
- c) Porušení povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je podstatným porušením smlouvy.

5) 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 l).
- b) Zhotovitel Objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechozím 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.

6) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

a) Lhůta pro předání díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo **do 60 kalendářních dnů ode dne odsouhlasení výrobní dokumentace.**

Prodlení Zhotovitele oproti lhůtě dle předchozí věty je podstatným porušením 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 přejímá nebo nepřejímá,
 - příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělkami (dále jen „vady“),
 - datované podpisy smluvních stran a
 - přílohy:
 - DSPS,
 - zprávy o 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 alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- g) Existují-li ke dni předání díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena
- načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb zejména podle harmonogramu do ročního období neumožňujícího jejich provedení, nebo
 - tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele,
- oznámi Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí díla.
- h) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- i) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.
- j) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.
- 7) Prodloužení lhůty pro předání díla**
- Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena
- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,

- c) zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
- d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat,
- e) jestliže se vyskytnou takové povětrnostní podmínky, které by ohrožovaly bezpečnost práce nebo dodržování předepsaných technologických postupů provádění díla; o výskytu takových podmínek musí být učiněn zápis do stavebního deníku nebo zjednodušeného záznamu o stavbě, potvrzený zástupcem Objednatele, jinak platí, že takové podmínky nenastaly a k nároku na posunutí termínů provádění díla nedošlo.

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. Prodloužená lhůta pro předání díla ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.

- 8) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době 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. 7) písm. a).

IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA

1) Místo provedení díla

Místem provedení díla je areál Objednatele na adrese Purkyňova 118, Brno.

2) Předání a převzetí místa provedení díla

Místo provedení díla předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.

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 o předání a převzetí místa provedení díla 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.

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: **1 996 364,-** (slovy:
- 2) **jedemmilionevřesetdevadesátšesttřistašedesátčtyřikoruny**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 3) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládána a nejsou považována za množství skutečná.
- 4) 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.
- 5) **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 dní;
 - b) Návrh určení ceny variace Zhotovitel zpracuje následovně:
 - Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám rozpočtu.
 - Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozí odrážky.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě ke dni uzavření smlouvy aktuálních ceníků společnosti RTS, a.s., sídlem Brno, Lazaretní 13, okres Brno-město, PSČ 615 00, IČ 25533843, přičemž jednotkové ceny v uvedeném ceníku budou pro účely této smlouvy poníženy o 10 %.
 - Není-li možné postupovat podle předchozí odrážky, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky.
 - c) Množství prací, dodávek či služeb, které je předmětem variace, bude pro účely návrhu určení ceny variace Zhotovitelem stanoveno jako odhadované množství; skutečné množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb bude měřeno podle odst. 3 tohoto článku obdobně.
 - d) Návrh určení ceny příslušné variace předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen se k němu vyjádřit nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho předložení.
 - e) Provedení variací, jejich odhadovaný rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemnou dohodou formou dodatku k této smlouvě v souladu s příslušnými ustanoveními ZVZ.

6) 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.

V. 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

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 na stavbě 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 protokol 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 protokol do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho doručení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že zjišťovací protokol není způsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno. Bude-li zjišťovací protokol nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo fakturováno, bude Zhotovitelem do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.
- d) Schválený zjišťovací protokol bude 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 Objednatelů nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) 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.
- g) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- h) 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.
- i) **Náležitosti faktur**
Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

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

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

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

3) **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 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: devadesát) % 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. 6) písm. f).

4) **Fakturace elektrické energie a vody pro provádění díla**

Zhotovitel bude hradit cenu za odebranou elektřinu měsíčně. Objednatel vystaví a zašle Zhotoviteli fakturu vždy do 15. (slovy: patnáctého) kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, za který je cena za odebranou elektřinu a vodu hrazena.

VI. 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 věcí 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 reklámace odeslaná Objednatelem posledním 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 předvídala. 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) 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;
- b) 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.

VII. POJIŠTĚNÍ

- 1) Zhotovitel je 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 1.000.000,- (slovy: jedenmilión) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 500.000,- (slovy: pětsettisíc) Kč.
- 2) 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.

VIII. 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: nulacelápětdesetin) % z nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 10.000,- (slovy: desettisíc) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacettisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provedení díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,- (slovy: dvatisíce) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6) V případě, že Zhotovitel poruší závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši
 - a) 25.000,- (slovy: dvacetpěttisíc) 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: pěttisíc) 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: desettisíc) 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: nulaceládpětsetin) % 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: nulacelátřidesetiny) % 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.

IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,

- c) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení 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.

X. 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) **Nepodstatné změny smlouvy**
- Smluvní strany sjednávají, že pouze v případech bagatelních změn smlouvy popsanych v písmenech a) a b) tohoto odstavce se ustanovení odstavce 1) tohoto článku nepoužije.
- a) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek,

- při kterých nedochází k rozšíření díla o dodatečné stavební práce, dodávky či služby ve smyslu zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek; v pochybnostech se má za to, že určení ceny díla podle článku V odst. 3 není rozšířením díla;
 - které by za použití v původním výběrovém řízení na veřejnou zakázku nemohly umožnit účast jiných dodavatelů, ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
 - které nemění ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch Zhotovitele.
- b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“.

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.

XI. 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 subdodavatelů. 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.

XII. 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 jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
 - Příloha č. 1 – Projektová dokumentace,
 - Příloha č. 2 – Položkový rozpočet díla a
 - Příloha č. 3 – Jednotný vizuální styl.
- 4) 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 jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.
- 5) 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.
- 6) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 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 26. 05. 2017

V Brně dne 18. 5. 2017

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

.....
Ing. Zbyšek Novák, v.r.
jednatel
za Zhotovitele

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
1073	Stavební a konstrukční řešení		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
HEXA 31	Venkovní orientační systém FCH VUT		Náklady na m.j.	0
Projektant	HEXAPLAN international spol.s r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	HEXAPLAN international spol.s r.o.			
Objednatel	VUT v Brně			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady	
	HSV celkem	39 500	Vedlejší náklady	399 500
Z	PSV celkem	1 310 265	Ostatní náklady	247 100
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 349 764		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 349 764		
	ZRN+VRN+HZS	1 996 364	VRN celkem	646 600
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH		21,0 %	1 996 364 Kč	
DPH		21,0 %	419 237 Kč	
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč	
DPH		0,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 415 601 Kč	

Poznámka :

Nedílnou součástí Výkazu výměr je projektová dokumentace, před podáním nabídky je dodavatel povinen si dokumentaci prostudovat. Součástí zadání bude aktuálně platný vizuální styl VUT v Brně - dodavateli předá investor. Dodavatel musí při zpracování dílenské dokumentace k výrobkům zohlednit požadavky dané Vizuálním stylem VUT v Brně.

Stavba :	HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT	Rozpočet : 1
Objekt :	1073 Stavební a konstrukční řešení	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 382	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	2 961	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	26 880	0	0	0	0
5 Komunikace	739	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 537	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	2 045	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	658 450	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	649 770	0	0	0
CELKEM OBJEKT	39 500	1 310 265	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN				399 500

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název ON	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM ON				247 100

Stavba : Objekt :		HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT 1073 Stavební a konstrukční řešení		Rozpočet : 1 projektový		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem (Kč)
Díl:	00	Vedlejší náklady				
1	Pol_1	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zařízením staveniště, přípojek energií k objektům zařízení staveniště vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení. Případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Ochrana podlah chodeb, opatření proti šíření prachu atd. zřízení lešení u fasády včetně ochranné plachty na lešení a systémových shozů na suť.	soubor	1,00	8 500,00	8 500,00
2	Pol_10	Předání a převzetí zařízení staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí zařízením staveniště.	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
3	Pol_11	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
4	Pol_12	Vertikální staveništní doprava Náklady spojené s dopravou a provozem autojeřábu pro 8-mi patrový objekt 502, výška atiky 34,7 m vyložení 12 m, nosnost 1 200 kg	ks	1,00	290 000,00	290 000,00
4a	Pol_12a	Vertikální staveništní doprava Náklady spojené s dopravou a provozem zvedací plošiny, pracovní výška 31,5m,nosnost koše 250 kg, pracovní koš pro dvě osoby	ks	1,00	52 000,00	52 000,00
5	Pol_13	Ochranná opatření uvnitř objektu během výstavby Náklady na zřízení ochrany v kabinách stávajících výtahů uvnitř objektu, dále na chodbách a v místnostech určených pro dopravu materiálů a odpadů. Jedná se o zakrytí OSB deskami, plachtami atd. Po ukončení stavebních prací demontáž a odvoz.	soubor	1,00	7 100,00	7 100,00
6	Pol_14	Celkový úklid objektu po provedení stavebních prací - venkovní plochy a interiéry Náklady na úklidové práce v objektu provedení stavebních prací (globální úklid všech dotčených ploch).	soubor	1,00	10 700,00	10 700,00
7	Pol_15	Opravy v rámci zařízení staveniště a dopravy materiálů uvnitř objektu. Náklady na opravy poškozených částí interiéru z důvodů zařízení staveniště a dopravy materiálu	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
8	Pol_2	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů a provozu zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště atd.	soubor	1,00	1 400,00	1 400,00
9	Pol_3	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravy povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch na kterých bylo zařízení staveniště provozováno atd. Odstranění lešení včetně ochranných plachet na lešení a systémových zhozů.	soubor	1,00	1 400,00	1 400,00
10	Pol_6	Zaměření inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby	soubor	1,00	14 300,00	14 300,00
11	Pol_7	Provozní vlivy	soubor	1,00	2 800,00	2 800,00

		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezeným provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku (provádění prací za provozu objednatele). Protihluková a jiná opatření při provádění díla.				
12	Pol_8	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technických dodávek stavby při provádění prací za provozu objednatele	soubor	1,00	7 100,00	7 100,00
Celkem za		00 Vedlejší náklady				399 500,00
Díl:	000	Ostatní náklady				
13	Pol_13	Zpracování výrobní (dílenské) dokumentace Včetně statických výpočtů ocelové konstrukce, detailů provedení jednotlivých prvků orientačního systému, jejich kotvení do fasády atd. - 2x vytištěná podoba + 2x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf)	soubor	1,00	85 700,00	85 700,00
14	Pol_14	Zpracování podrobných grafických návrhů Pro odsouhlasení objednatelem - 2x vytištěná podoba + 2x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf)	soubor	1,00	18 500,00	18 500,00
15	Pol_15	Dokumentace skutečného provedení stavby Včetně geodetického zaměření venkovních objektů a podzemních vedení - 4 x vytištěná podoba + 4 x el. podoba editovatelná (dwg) i needitovatelná (pdf);	soubor	1,00	28 600,00	28 600,00
16	Pol_16	Dokladová část Vypracování provozních řádů, návodů na provoz a údržbu - 4x vytištěná podoba + 4x el. podoba;	soubor	1,00	4 300,00	4 300,00
17	Pol_17	Revize a revizní zprávy Zařízení elektroinstalace silnoproudu.	soubor	1,00	14 300,00	14 300,00
18	Pol_18	Komplexní zkoušky Jedná se provedení zkoušek a měření instalovaných zařízení, vyzkoušení provozních stavů instalovaných zařízení + zaškolení obsluhy - 2x zpráva + 2 x podepsaný protokol ze školení;	soubor	1,00	7 100,00	7 100,00
19	Pol_19	Pojištění	soubor	1,00	71 500,00	71 500,00
20	Pol_20	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi včetně vypracování BOZP Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob včetně příslušného označení uvnitř budov i na venkovních plochách, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (provozní řád a polpachové směrnice) a z hlediska provozu staveniště (dopravní řád).	soubor	1,00	17 100,00	17 100,00
Celkem za		000 Ostatní náklady				247 100,00

Položkový rozpočet

Stavba :	HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT	Rozpočet: 1
Objekt :	1073 Stavební a konstrukční řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 pro základy Totemu:0,9*0,6*0,8*2	m3	0,86 0,86	1 600,00	1 382,40
	Celkem za	1 Zemní práce				1 382,40
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
2	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného pod základ Totemu:0,1*0,9*0,6*2	m3	0,11 0,11	1 170,00	126,36
3	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 betonování přímo do výkopu:0,9*0,7*0,6*2	m3	0,76 0,76	3 750,00	2 835,00
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				2 961,36
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
4	31712110PC1	Osazení překladu RZP 149/24/19P podklad pod OK světelného loga na střeše: ks:24	kus	24,00 24,00	290,00	6 960,00
5	59321141	Překlad železobetonový RZP 149x24x19 P	kus	24,00	830,00	19 920,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				26 880,00
Díl: 5		Komunikace				
6	57190811PC1	Kryt kačírek tl 100 mm fr 16-32 (0,8*0,6)*2	m2	0,96 0,96	770,00	739,20
	Celkem za	5 Komunikace				739,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
7	999281112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	5,98	1 260,00	7 536,68
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				7 536,68
Díl: 711		Izolace proti vodě				
8	711491172RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci podklad pod RZP překlady:0,8*1,5*6*2	m2	14,40 14,40	50,00	720,00
9	69366199	Geotextilie 500 g/m2 š. 200cm 100% PP 14,4*1,15	m2	16,56 16,56	80,00	1 324,80
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				2 044,80
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
10	767001	D+M - Světelné logo a nápis ozn.4 nápis na střeše 502 spolu s velkoplošným logem : přesný popis tvar konstrukce,materiál a kotvení je popsáno v TZ nosná ocelová konstrukce prostorová, žárově pozinkované profily IPE, Ja apod, spojování patními plechy s nekorodujícími šrouby. Montážní celky dopraveny jeřábem nebo ručně po částech. Celá OK uložena na geotextilii a překlady RZP, rektifikována do roviny a přikotvena. Předpokládaná váha cca 800kg vč. spojovacího materiálu před výrobou OK bude zpracována dílenská dokumentace se statickým výpočtem a předána k odsouhlasení Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou.	sest.	1,00 1,00	320 850,00	320 850,00

Položkový rozpočet

Stavba :	HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT	Rozpočet: 1
Objekt :	1073 Stavební a konstrukční řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		EXTERIÉROVÉ SVĚTELNÉ LOGO VUT tvořené dvojitém (rohovým) světelným boxem a jednotlivými znaky VUT. Jednotlivé znaky svařeny z hliníkového plechu (boky lakovány práškovým vypalovacím nástřikem COMAXIT RAL) se zadním rámem z hliníkových profilů. Čelní plocha z opálového akrylátu s polepem z translucenčních samolepících fólií upevněného v rámečku z lakovaného nebo probarveného profilu. Prosvětlení boxů i znaků LED zdroji. Napájení spínanými zdroji 230 / 12 V AC /DC. Připojení na el. přívod 230 V vč. příslušného jištění a spínání. Ukotvení na pomocné ocelové konstrukci řešené tak, aby nebyla z čela viditelná s výjimkou 3 sloupků (vstupujících zdola do boxu) pro rohový (dvojitý) světelný box a jednoho sloupku (vstupujících zdola do každého znaku) pro každé písmeno V U T.		1,00		
11	767002	D+M - Tabule s logem a písmeny na výkrese ozn.1 sest. přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ: TABULE S LOGEM A PÍSMENY deska (1 kus bez spojů) ze sendvičového materiálu („bond“) tl. min. 3 mm s hliníkovými fóliemi tl. min. 0,3 mm. Čelní deska vybavena podkladním rámem z hliníkových profilů (trubka - jackel 20 x 40 mm) zhotoveným tak, aby maximální plocha nepodložené čelní desky nepřekročila 0,3 m². Podkladní rám kotven k ETICS fasádě pomocí závitových tyčí M8 tak, aby se podkladní rám nacházel min. 10 mm od fasády. Prostupy závitových tyčí fasádou budou utěsněny vhodným tmelem. - sendvičová deska bude na podkladní rám upevněna pomocí kombinace lepidla a zapuštěných šroubů s hlavami překrytými samolepící fólií (z čelního pohledu nebudou viditelné šroubové spoje). Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou. instalace na fasádě na distančních podložkách kotvených přes hydroizolované spoje do ETICS fasády:	sest.	1,00	25 140,00	25 140,00
12	767003	D+M - Tabule s logem a písmeny na výkrese ozn.3 sest. přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ: TABULE S LOGEM A PÍSMENY - deska (1 kus bez spojů) ze sendvičového materiálu („bond“) tl. min. 3 mm s hliníkovými fóliemi tl. min. 0,3 mm. Čelní deska vybavena podkladním rámem z hliníkových profilů (trubka - jackel 20 x 40 mm) zhotoveným tak, aby maximální plocha nepodložené čelní desky nepřekročila 0,3 m². Podkladní rám kotven k ETICS fasádě pomocí závitových tyčí M8 tak, aby se podkladní rám nacházel min. 10 mm od fasády. Prostupy závitových tyčí fasádou budou utěsněny vhodným tmelem. - sendvičová deska bude na podkladní rám upevněna pomocí kombinace lepidla a zapuštěných šroubů s hlavami překrytými samolepící fólií (z čelního pohledu nebudou viditelné šroubové spoje). Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou. instalace na fasádě na distančních podložkách kotvených přes hydroizolované spoje do ETICS fasády:	sest.	1,00	49 130,00	49 130,00
13	767004	D+M - Tabule s logem a písmeny na výkrese ozn.6 sest. přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ:	sest.	1,00	74 240,00	74 240,00

Položkový rozpočet

Stavba :	HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT	Rozpočet: 1
Objekt :	1073 Stavební a konstrukční řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		TABULE S LOGEM A PÍSMENY deska (1 kus bez spojů) ze sendvičového materiálu („bond“) tl. min. 3 mm s hliníkovými fóliemi tl. min. 0,3 mm. Čelní deska vybavena podkladním rámem z hliníkových profilů (trubka - jackel 20 x 40 mm) zhotoveným tak, aby maximální plocha nepodložené čelní desky nepřekročila 0,3 m². Podkladní rám kotven k ETICS fasádě pomocí závitových tyčí M8 tak, aby se podkladní rám nacházel min. 10 mm od fasády. Prostupy závitových tyčí fasádou budou utěsněny vhodným tmelem. - sendvičová deska bude na podkladní rám upevněna pomocí kombinace lepidla a zapuštěných šroubů s hlavami překrytými samolepící fólií (z čelního pohledu nebudou viditelné šroubové spoje).		1,00		
		Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou.				
		instalace na fasádě na distančních podložkách				
		kotvených přes hydroizolované spoje do ETICS fasády:				
14	767005	D+M - svislý nápis PURKYNOVA 118 z jednotlivých znaků výšky 1000 mm - ozn.5	sest.	1,00	36 860,00	36 860,00
		přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ:				
		TABULE S LOGEM A PÍSMENY jednotlivé tvarové znaky (písmena) výšky 1000 mm ze sendvičového materiálu („bond“) tl. min. 3 mm s hliníkovými fóliemi tl. min. 0,3 mm lakované lakem RAL 7022 exteriérové kvality (předpokládaná záruka 60 měsíců). Jednotlivé znaky vybaveny podkladním rámem z hliníkových profilů (trubka - jackel 20 x 40 mm) zhotoveným tak, aby se rám nacházel ve kterékoliv části znaku blíže než 300 mm k hraně čelní desky. Podkladní rám kotven k ETICS fasádě pomocí závitových tyčí M8 tak, aby se podkladní rám nacházel min. 10 mm od fasády. Prostupy závitových tyčí fasádou budou utěsněny vhodným tmelem. Tvarová sendvičová deska bude na podkladní rám upevněna pomocí kombinace lepidla a zapuštěných šroubů s hlavami překrytými samolepící fólií (z čelního pohledu nebudou viditelné šroubové spoje).		1,00		
		Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou.				
		instalace na fasádě na distančních podložkách				
		kotvených přes hydroizolované spoje do ETICS fasády:				
15	767006	D+M - vodorovný nápis PURKYNOVA 118 z jednotlivých znaků výšky 600 mm - ozn.2	sest.	1,00	20 790,00	20 790,00
		přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ:				
		TABULE S LOGEM A PÍSMENY jednotlivé tvarové znaky (písmena) výšky 600 mm ze sendvičového materiálu („bond“) tl. min. 3 mm s hliníkovými fóliemi tl. min. 0,3 mm lakované lakem RAL 7022 exteriérové kvality (předpokládaná záruka 60 měsíců). Jednotlivé znaky vybaveny podkladním rámem z hliníkových profilů (trubka - jackel 20 x 40 mm) zhotoveným tak, aby se rám nacházel ve kterékoliv části znaku blíže než 300 mm k hraně čelní desky. Podkladní rám kotven k ETICS fasádě pomocí závitových tyčí M8 tak, aby se podkladní rám nacházel min. 10 mm od fasády. Prostupy závitových tyčí fasádou budou utěsněny vhodným tmelem. Tvarová sendvičová deska bude na podkladní rám upevněna pomocí kombinace lepidla a zapuštěných šroubů s hlavami překrytými samolepící fólií (z čelního pohledu nebudou viditelné šroubové spoje).		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	HEXA 31 Venkovní orientační systém FCH VUT	Rozpočet: 1
Objekt :	1073 Stavební a konstrukční řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou. instalace na fasádě na distančních podložkách kotvených přes hydroizolované spoje do ETICS fasády:				
16	767007	D+M - Totem informační - ozn.7 přesný popis tabule, velikost, použitý materiál a kotvení je popsáno v TZ: TOTEM tvoří ocelová prostorová konstrukce (žárově pozinkováno), kotvena pomocí chemických kotev do betonové patky. Uvnitř osazena svítidla LED pro prosvětlení. Opláštění je zhotoveno z AL plechu tl. 4 mm (práškový vypalovaný nástřik COMAXIT RAL 9007). Plechové panely jsou ke kostře přišroubovány se zapuštěným šroubem. V horním plechu je vypálený nápis podložený plexisklem světlovodným. Stření oboustranné panely ze světlovodného plexiskla s polepem fólií. Kotvení dvou materiálů s různým elektrickým potenciálem se separací. Kotvit tak aby nedošlo k chemické reakci různých kovů - oddělení polymerovou nebo pryžovou podložkou. ks:2 Polepy translucentní fólií loga fakult dle vizuálního stylu, 8ks na totem. Stávající totem odlepena fóli, vyčištěna a nalepena nová loga KS: 24	sest.	2,00	65 720,00	131 440,00
				2,00		
				24,00		
17		Očištění fasády a zapravení probarvené omítky po provedení a montáži kotev	kpl	6,00	960,00	5 760,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				658 450,00

Rozpočet včetně montáže a zapojení					10/2016
FCH VUT v Brně, Purkyňova 118 - napojení reklamních prvků					
ELEKTROINSTALACE					
Dokumentace pro provedení stavby DPS					
Č	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
ROZVADĚČE VČETNĚ MONTÁŽE, DOPLNĚNÍ, A ZAPOJENÍ					
1	RTR Doplnění B/3-10A, B/1-6A, chránič 25/0,03A, stykače 3p-16A. Soumrakový spínač, časové hodiny, svorky a nezbytné úpravy pro instalaci	1	kpl	5 260,00 Kč	5 260,00 Kč
2	OVLÁDACÍ PANEL NA VRÁTNICI Doplnění vačkového přepínače 16A, 230V, A-0-R	1	kpl	1 140,00 Kč	1 140,00 Kč
	MEZISOUČET				6 400,00 Kč
SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ, STARTÉRŮ, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
3	"A" SVÍTIDLO S VÝLOŽNÍKEM NÁSTĚNÉ Sv . LED reflektor 48,2W EVG 840K úhel vyzařování 51°, těleso AL slitina povrchová úprava RAL graphite struktura, ohebné části nerez AISI 316, stínidlo čiré tvrzené sklo IK07, možnost natočení reflektoru vertikálně -35/+90° horizontálně +350°/-350°, krytí IP65	9	ks	32 720,00 Kč	294 480,00 Kč
4	"B" SVÍTIDLO SE ZÁKLADNOU Sv . LED reflektor 48,2W EVG 840K úhel vyzařování 25°, těleso AL slitina povrchová úprava RAL graphite struktura, ohebné části nerez AISI 316, stínidlo čiré tvrzené sklo IK07, možnost natočení reflektoru vertikálně -35/+90° horizontálně +350°/-350°, krytí IP65	2	ks	32 220,00 Kč	64 440,00 Kč
5	"C" SVÍTIDLO S VÝLOŽNÍKEM NÁSTĚNÉ Sv . LED reflektor 73,5W EVG 840K úhel vyzařování 17°, těleso AL slitina povrchová úprava RAL graphite struktura, ohebné části nerez AISI 316, stínidlo čiré tvrzené sklo IK07, možnost natočení reflektoru vertikálně -35/+90° horizontálně +350°/-350°, krytí IP65	1	ks	32 720,00 Kč	32 720,00 Kč
	MEZISOUČET				391 640,00 Kč
INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ A ZAPOJENÍ					
6	KRABICE NA POVRCH IP44, 400V, SE SVORKAMI	18	ks	860,00 Kč	15 480,00 Kč
	<u>ŽLABY</u>				
7	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	25	m	650,00 Kč	16 250,00 Kč
	<u>LIŠTY</u>				
8	LIŠTA LHD 25/15	250	m	90,00 Kč	22 500,00 Kč
	<u>OSTATNÍ MATERIÁL</u>				
9	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	2	ks	140,00 Kč	280,00 Kč
	MEZISOUČET				54 510,00 Kč
KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ					
10	KABEL CYKY 5Cx2,5mm	285	m	60,00 Kč	17 100,00 Kč
11	KABEL CYKY 3Ax1,5mm	115	m	20,00 Kč	2 300,00 Kč
	MEZISOUČET				19 400,00 Kč
UZEMNĚNÍ LOGA K BLESKOSVODU VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
12	"SK" SVORKA KŘÍŽOVÁ FeZn	2	ks	0,00 Kč	- Kč
13	"SS" SVORKA SPOJOVACÍ FeZn	12	ks	0,00 Kč	- Kč
14	"PV 21" PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY FeZn	15	ks	0,00 Kč	- Kč
15	Drát FeZn 8mm	15	m	0,00 Kč	- Kč
16	KRABICE S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU T2	5	ks	0,00 Kč	- Kč
	MEZISOUČET				- Kč
STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ A MALBY					
17	PRŮRAZ DO 15mm	29	ks	70,00 Kč	2 030,00 Kč
18	PRŮRAZ DO 25mm	11	ks	70,00 Kč	770,00 Kč
19	DRÁŽKA VE ZDIVU 15x25mm	35	m	140,00 Kč	4 900,00 Kč
20	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU 60/60	125	m	220,00 Kč	27 500,00 Kč
	MEZISOUČET				35 200,00 Kč
PRÁCE PRO NAPOJENÍ NOVÝCH TOTÉMŮ NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ					
21	VÝKOPOVÉ PRÁCE PRO VEDENÍ VO	30	m	560,00 Kč	16 800,00 Kč
22	PODKOPÁNÍ ZÁKLADU OPLOCENÍ	1	kpl	2 140,00 Kč	2 140,00 Kč
23	PROTLAK POD KOMUNIKACÍ - STARTOVACÍ A CÍLOVÁ JÁMA, PROTĚLAK 10M	1	kpl	21 430,00 Kč	21 430,00 Kč
24	SPONKOVÁNÍ KABELÁŽE NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ vč. MATERIÁLU	4	kpl	2 860,00 Kč	11 440,00 Kč
25	KABELÁŽ AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ PROPOJENÍ K TOTEMU	60	m	170,00 Kč	10 200,00 Kč
26	POKLÁDKA KABELÁŽE, ZAPÍSKOVÁNÍ, FÓLIE	30	m	360,00 Kč	10 800,00 Kč
27	ZÁSYP, HUTNĚNÍ	30	m	220,00 Kč	6 600,00 Kč
28	ZATRAVNĚNÍ	30	m2	460,00 Kč	13 800,00 Kč
29	POSPOJOVÁNÍ KE SVÍTIDLŮM UVNITŘ TOTEMU	2	kpl	540,00 Kč	1 080,00 Kč
30	SVÍTIDLA UVNITŘ TOTEMU, LED PÁSKY POČET A UMÍSTĚNÍ DLE DODAVTELEM NAVRŽENÝCH TYPŮ SVÍTIDEL, IP65	2	kpl	1 430,00 Kč	2 860,00 Kč
31	DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KAZETOVÉHO PODHLEDU 60/60	125	m2	220,00 Kč	27 500,00 Kč

	MEZISOUČET				124 650,00 Kč
OSTATNÍ					
32	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení (LOGO, PŘEPĚTÍ)	1	ks	720,00 Kč	720,00 Kč
33	POŽÁRNÍ PROSTUPY DLE POČTU KABELŮ	31	ks	280,00 Kč	8 680,00 Kč
34	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1	kpl	8 570,00 Kč	8 570,00 Kč
	MEZISOUČET				17 970,00 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE					649 770,00 Kč