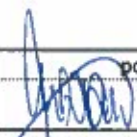



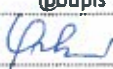




PRŮVODNÍ LIST KE SMLOUVĚ		Fakulta/součást:	RE
zpět na OVZ	Číslo smlouvy v IS APOLLO	Číslo objednávky 29 030 014 662 v IS SAP	
Druh smlouvy	závazková	Typ smlouvy	o dílo
Předmět plnění	Rekonstrukce venkovních rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně, Purkyňova 118		
Předkladatel	jméno	datum	podpis
	Ing. Petr Marvan	17.5.2016	
Účel/důvod uzavření smlouvy	Rekonstrukce venkovních rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně, Purkyňova 118		
Dodavatel/Odběratel	název	IČ	DIČ
	VAŠTAV, s.r.o.	46964541	CZ46964541
Doba plnění smlouvy	od	do	poznámka
	oboustranného podpisu smlouvy	90 dní	
Celková cena plnění	základ daně	výše daně	cena celkem
	2 152 634,47	452 053,24	2 604 687,71
Dodací podmínky	adresa dodání	lhůta dodání	kontakt.osoba za VUT
	VUT v Brně		Ing. Arch. Zdeňka Koňářková
Financování plnění smlouvy	náklady / výnosy - pro vícezdrojové financování		poznámka
	částka	zakázka	NS/prvek SPP
	2 152 634,47	9500	99000/11995015*
Vedoucí odboru, který smlouvu předkládá a doporučuje	jméno	datum	podpis
	Ing. Petr Marvan	17.5.2016	
Stanovisko - doporučení			
Před podpisem smlouvy (vzniku nároku/závazku) provedena předběžná řídicí kontrola v souladu se zákonem o finanční kontrole.			
Příkazce operace	jméno	datum	podpis
	MARVAN	17.5.2016	
Správce rozpočtu	výsledek		
	OK		
Vyjádření ke smlouvě:			
OVZ	jméno	datum	podpis
	Mgr. Petr Jelínek	17.5.2016	
Stanovisko OVZ	Smlouva předkládána na základě výsledku výběrového řízení VZMR.		
EO	jméno	datum	podpis
	Ing. Iveta Šíková	19.5.2016	
Stanovisko EO	BEZ TŘÍPOMÍLEK, PROSÍM O DOPLNĚNÍ ZDROJE FINANCOVÁNÍ A PŘÍJEMŮ FK.		
PrO	jméno	datum	podpis
	Mgr. Josef Sobotka	13.5.2016	
Stanovisko PrO	čl. III odst. 2 -> proč přesně odstanovy? Vzrostl smlouva VUT -> bez příjmu FK		
Vyjádření kvestora:			
Kvestor	jméno	datum	podpis
	doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.M.	30-05-2016	
Stanovisko kvestora			

SMLOUVA O DÍLO

kteřou 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 osoba: Ing. Petr Marvan, +420 54114 5344, marvan@ro.vutbr.cz
Ing. Arch. Zdeňka Koňářiková, +420 731 762 485,
konarikova@ro.vutbr.cz

a

ZHOTOVITEL

Název: VAŠSTAV, s.r.o.
Sídlo: Staňkova 103/18, 602 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: OR vedený KS v Brně, oddíl C, vložka 6656
Statutární orgán: Ing. Petr Vašíček, jednatel společnosti
IČ: 469 64 541
DIČ: CZ 46964541
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Brno, č.ú. 374002553/0300
Kontaktní osoby: Ing. Petr Vašíček, tel. č.: 541 211 866, email: vasstav@vasstav.cz
Ing. Alexander Lazar, tel. č.: 725 740 466, email: lazar@vasstav.cz

(dále též jako „smluvní strany“)

OBSAH

I.	PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II.	Podmínky provádění díla a plnění dalších závazků	4
III.	Čas provedení díla	11
IV.	Místo provedení díla; staveniště	14
V.	CENA DÍLA	15
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY	16
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA	17
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE	20
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY	21
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY	22
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY	23
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE	24
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ	25

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.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou společností VHS ATELIER, s.r.o., sídlem Troubsko, Národního odboje 147, PSČ 66441, IČ 26908379, ve stupni dokumentace pro provádění stavby, která je přílohou č. 1 smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 2 smlouvy.
- 3) Předmětem díla jsou hlavní venkovní rozvody pitné vody v areálu Fakulty Chemické VUT Brno na ulici Purkyňova 118, který zásobuje vnitřní rozvody pro objekty 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510. (dále jen „předmět díla“).
- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
 - a) zpracování harmonogramu provedení díla,
 - b) zjištění, zdokumentování a příp. zaměření skutečného stavu staveniště ve smyslu čl. IV. odst. 2tak, aby byly zohledněny odchylky mezi smlouvou a skutečným stavem staveniště,
 - c) zajištění inženýrské činnosti včetně koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele,
 - d) provedení vytýčení sítí, opatření a činností podle požadavků příslušných správních orgánů a správců dotčených sítí,
 - e) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
 - f) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
 - g) provedení stavebních úprav,
 - h) vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě,
 - i) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby (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 2x (slovy: dvakrát) v listinné 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 ve dvou vyhotoveních
 - l) provádění průběžného úklidu staveniště,
 - m) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - n) předání díla Objednateli.
- 5) Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,

- b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou, tzn. zejména splní veškeré technické podmínky, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce věci 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 čl. II., příp. dále který Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- 6) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Objednatele na dílo uvedených v této smlouvě potřebné i další stavební práce, dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je Zhotovitel povinen tyto stavební práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést a do díla zahrnout bez dopadu na cenu díla.
- 7) Předmětem smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění díla. Technický dozor provádění díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Dílo bude provedeno v souladu se stanovisky dotčených orgánů státní správy a majitelů sítí v areálu Purkyňova 118. Tato stanoviska/vyjádření jsou součástí projektové dokumentace.
- 3) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
 - a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele v místě provedení díla, pouze na staveništi bude provoz Objednatele omezen. Souběžně s prováděním díla budou v areálu Purkyňova 118 probíhat další stavební akce na budovách a v jejich bezprostředním okolí. Zhotovitel se zavazuje, že bude dbát pokynů Objednatele nebo TDI k zajištění koordinovaného postupu prací na souběžně realizovaných akcích, pokud dojde k souběhu prací v místě a čase tak, že se provádění prací bude vzájemně ovlivňovat.
 - 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) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude na staveništi probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Ke dni uzavření této smlouvy jsou dalšími dodavateli Objednatele zejména:
 - společnost VAŠTAV, s.r.o., sídlem Staňkova 103/18, 602 00 Brno, IČ 46964541.
 - d) Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu předchozího písmene.
 - e) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v součinnosti s dalšími dodavateli Objednatele a koordinovat s nimi provádění díla tak, aby jeho činností

nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.

- f) Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro to, aby mohl koordinovat provádění díla s dalšími dodavateli Objednatele.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4) Vzorkování

- a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla, zejména armatur, hydrantů atd. (dále jen „vzorky“).
- b) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní pak Zhotovitel vzorky předloží Objednateli.
- 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.

5) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných 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 na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
- f) Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a

sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

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

6) Provedení stavebních úprav

- a) Součástí závazku provedení stavebních úprav jsou zejména následující povinnosti Zhotovitele:

- úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, dodávek a služeb, a to včetně instalačních a montážních prací, nezbytných pro provedení díla,
- provedení kompletační činnosti při integraci věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, a dále
- provedení všech ostatních činností souvisejících a nezbytných pro provedení díla, zejména zařízení staveniště, zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob, zajištění protihlukových a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordinační činnosti,

tak, aby předmět díla plnil svůj účel.

- b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla a dále revize prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.
- c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7) Věci k provedení díla

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

8) Vedení stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.

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

9) Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)

- a) Zhotovitel se zavazuje zpracovat 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 v elektronické podobě 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 3x (slovy: třikrát) 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.

10) Licence

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

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

11) Pokyny Objednatele

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

12) Pověřená osoba

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

13) Elektrická energie a voda pro provádění díla

- a) Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli provedení přívodu elektrické energie (dále jen „elektřina“) na staveniště. 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 odebírání elektřinu Objednatel.
- b) Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli provedení přívodu vody na staveniště. Zhotovitel je povinen instalovat podružné měření odebírané vody. Zhotovitel Objednateli uhradí cenu za odebranou vodu ve výši odpovídající jejímu skutečně odebranému množství při jednotkové ceně, za kterou odebírání vodu Objednatel.

14) 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: tři) pracovních dnů ode dne doručení takové výzvy.

- c) Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů. Kontrolní dny budou organizovány alespoň jednou za 5 (slovy: pět) pracovních dní, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Zhotovitel se zavazuje, že Objednatel 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 Objednatel 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.

15) 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 zadávacího 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 Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.

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

16) 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 Objednatele 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 subdodavateli, 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) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

17) 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.

18) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení staveniště

- a) Zhotovitel se zavazuje
- průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
 - průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid staveniště, a

- provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.
- b) **Vyklizení staveniště**
Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne převzetí díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li dílo Objednatelům převzato s vadami, vyklidí staveniště, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud
- byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení staveniště, dočasné oplocení staveniště, dočasné rozvody zásobující staveniště zejména elektřinou a vodou,
 - byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
 - byly napraveny všechny škody vzniklé Objednateli, příp. třetím osobám, při provádění díla,
 - byl proveden závěrečný úklid.
- c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 2) **Zahájení provádění díla**
Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla do 3 pracovních dnů od uzavření smlouvy.
- 3) **Harmonogram provedení díla**
 - a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od uzavření smlouvy, předat Objednateli harmonogram provedení díla (dále jen „harmonogram“).
 - b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla
 - po jednotlivých závazcích Zhotovitele dle čl. I. odst. 4) písm. b) až n) s uvedením vazeb těchto závazků na proces předání a převzetí díla,
 - v členění dle stavebních oddílů položkového rozpočtu díla při vyznačení základních vazeb mezi jednotlivými činnostmi a při dodržení následujících podmínek:
 - Objednatel požaduje provést přepojení jednotlivých objektů v areálu Purkyňova 118 na nový vodovod v době prázdnin, tj. v období od 1.7.2016 do 31.8.2016; konkrétní termín bude dohodnut smluvními stranami v průběhu provádění Díla.
 - c) Objednatel do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí harmonogramu sdělí Zhotoviteli, zda je harmonogram způsobilý k tomu, aby podle něj bylo dílo provedeno. Bude-li harmonogram nezpůsobilý k tomu, aby podle něj bylo dílo provedeno, bude Zhotovitelem do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů přepracován a následně znovu předložen ke schválení Objednateli.
 - d) Dokončený harmonogram předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení ve lhůtě umožňující včasné zahájení provádění ostatních závazků, které jsou součástí závazku

Zhotovitele provést dílo. Zhotovitel nesmí před schválením harmonogramu plnit ostatní závazky vyplývající z této smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor s harmonogramem.

- e) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem.
- f) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednateli, nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.
- g) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatele či v případě změny smlouvy.
- h) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se Zhotovitel zavazuje připravit na žádost Objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohlo být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.

4) Dokončení díla

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

5) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

- a) **Lhůta pro předání díla**
Zhotovitel se zavazuje předat dílo do 90 (slovy: devadesáti) kalendářních dnů ode dne zahájení s tím, že napojení stávajících objektů v areálu na nový vodovod musí proběhnout v období prázdnin, tj. od 1.7.2016 nejpozději do 31.8.2016. 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 nedodělký (dále jen „vady“),
 - datované podpisy smluvních stran a
 - přílohy:
 - DSPS,
 - zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
 - písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla.
- e) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
- f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.
- g) Existují-li ke dni předání díla vady, jejichž existence je prokazatelně objektivně způsobena
- načasováním provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb zejména podle harmonogramu doročního období neumožňujícího jejich provedení, např. seřízení klimatizace či provedení komplexního vyzkoušení systémů vytápění, chlazení, větrání a udržování vlhkosti, nebo
 - tím, že provedení příslušných stavebních prací, dodávek či služeb je podmíněno plným provozem Objednatele, např. ověření funkce a výkonu čistírny odpadních vod,
- oznámí Zhotovitel tuto skutečnost písemně Objednateli. Objednatel oznámení prověří a potvrdí-li je, stanoví zároveň termín pro odstranění takových vad. Takovéto vady nebrání převzetí díla.
- h) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.
- i) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

- j) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.
- 6) **Prodloužení lhůty pro předání díla**
Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena
- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
 - c) zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
 - d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.
- Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání díla ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.
- 7) 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; STAVENIŠTĚ

- 1) **Místo provedení díla**
Místem provedení díla je Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická, vnitřní areál fakulty, Purkyňova 464/118, 616 00 Brno, k. ú. Medlánky – Brno.
- 2) **Staveniště, jeho předání a převzetí**
- a) Plochy pro provádění díla v místě provedení dle předchozího odstavce, zejména venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny (dále jen „staveniště“) předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.
 - b) Staveniště bude předáváno po jednotlivých částech s vymezením prostoru určeného pro provedení díla tak, aby byl v době provádění zajištěn bezproblémový provoz uživatele v areálu.
- 3) **Protokol o předání a převzetí staveniště**
O předání a převzetí staveniště vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí staveniště budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání staveniště předány.
- 4) **Prohlídka místa provedení díla**
Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a které měl k dispozici. Taktéž umožnil Zhotoviteli před uzavřením smlouvy prohlídku místa provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými Objednatelem,

prověřil si místo provedení díla i jeho okolí. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých Objednatelem a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně stanovil cenu díla a prověřil, že je dílo schopno řádně provést ve smlouvené 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: **2 152 634,47,-** (slovy: **dvamilionystopadesátdvatisícšestsetřicetčtyři**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla (dále jen „Cena Díla“) je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu díla. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu díla a metoda měření musí být s rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu Objednateli, případně jím pověřené osobě (zejména technickému dozoru investora), k potvrzení správnosti.
- 4) **Oceňování změn díla (variací)**
Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna díla (dále jen „Variace“), zavazují se smluvní strany 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 %.
 - 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. Bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě není Zhotovitel oprávněn cenu díla jakkoli navyšovat.
- 5) **DPH**
Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je rovněž plnění, u něhož se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel vystaví daňové doklady v souladu se zákonem o DPH.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1) Právo na zaplacení ceny díla

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

2) Fakturace

Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel bude cenu díla fakturovat Objednateli takto:

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu po odsouhlasení soupisu řádně provedených stavebních prací, dodávek a služeb (dále jen „zjišťovací protokol“) Objednatelem. Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména detailní rozpis skutečně provedených prací za dané období a ceny dle rozpočtu. Zjišťovací protokol bude zástupci smluvních stran podepsán vždy k prvnímu pracovnímu dni v kalendářním měsíci; 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 dní ode dne převzetí díla Objednatelem.
- c) Objednatel zjišťovací protokol do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jeho doručení buď schválí, nebo sdělí Zhotoviteli, že zjišťovací 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 Objednatelem ani na Objednatele nepřechází nebezpečí škody na díle, resp. jeho části.
- f) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.
- g) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení Objednateli.
- h) Cena díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Zhotovitel uvede na

faktuře odlišný bankovní účet, je Objednatel oprávněn uhradit cenu díla na takový bankovní účet až po písemném potvrzení ze strany Zhotovitele.

i) Náležitosti faktur

Každá faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

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

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. II., 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) Reklamace vad díla v záruční době

- a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamace 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 reklamace 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 zato, 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 Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) **Zvláštní ustanovení o haváriích**
- Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí Objednatel jako havárie.
 - Nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, je Zhotovitel povinen se u vad označených Objednatel jako havárie okamžitě, nejpozději však do 24 (slovy: dvacetičtyř) hodin od doručení reklamace, dostavit na místo provedení díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit Objednateli, zda reklamaci uznává.

- V případě vad díla označených 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: čtyřicetiosmi) hodin od doručení reklamace.

7) Záruční servis

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu záruční doby bude bezplatně provádět veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

8) Servisní úkony prováděné Objednatelem

Smluvní strany sjednávají, že záruku nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo Objednatelem bez přítomnosti Zhotovitele, pokud jsou prováděny v souladu s písemnými instrukcemi a návody k obsluze a údržbě zařízení, provozními manuály či ostatními dokumenty nezbytnými pro provoz zařízení.

VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

1) Stavebně montážní pojištění

a) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu namajetkové 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, Materiálu, 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) Stavebně montážní pojištění 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 Objednatele s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 100.000 Kč.

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 1.000.000 Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 50.000 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) %.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápěťdesetin) % z ceny díla 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 nezplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, kterou Objednatel označil za havárii, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacettisíc) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pětisíc) 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: pětisíc) 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: nulacelápetsetin) % 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 ceny díla za každé jednotlivé porušení.
- 9) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 10) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 11) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
- a) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
 - b) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do zadávacího 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 zadávacího řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 5) V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím postupu.
- a) Zhotovitel je povinen ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat Objednateli dosud dokončenou část díla a staveniště.
 - b) Objednatel je do 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne předání dokončené části díla povinen uhradit Zhotoviteli část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy. Část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy se stává

- konečnou odměnou Zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností Objednatele vůči Zhotoviteli.
- c) Při výpočtu části ceny dle předchozího písmene se smluvní strany dohodly vycházet z cen těch položek rozpočtu, které odpovídají příslušným stavebním pracím, dodávkám a službám.
- d) Bezodkladně po předání dokončené části díla Objednatel určí a potvrdí:
- na jakou část ceny díla případně vznikl Zhotoviteli nárok ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy a
 - hodnotu nepoužitých nebo částečně použitých věcí k provedení díla, které Objednatel zamýšlí od Zhotovitele odkoupit.
- e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk Zhotovitele.

XI. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel 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 další stavební práce, dodávky či služby,
 - Které nevedou ke změně ceny díla,
 - Které by za použití v původním zadávacím 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.
- Bagatelní změny smlouvy dle tohoto písmene budou smluvními stranami dohodnuty zápisem do stavebního deníku a zaznamenány do D5PS. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i ty osoby, které jsou za ně oprávněny zapisovat do stavebního deníku.
- 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 písmene 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 nastala 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.

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 jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
 - a) Příloha č. 1 – Projektová dokumentace,
 - b) Příloha č. 2 – Položkový rozpočet díla.
- 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) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 147a ZVZ.
- 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.

30 -05- 2015

V Brně dne


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



24 -05- 2016

V Brně dne


.....
Ing. Petr Vašíček
jednatel společnosti
za Zhotovitele



REKAPITULACE STAVBY

Kód: VUTBrno
Stavba: Rekonstrukce rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 11.5.2016

Zadavatel:
VUT Brno, Antonínská 548/1, Brno

Uchazeč:
VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno



Projektant:
VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12, Brno
Poznámka: 602 00 BRNO 21

IČ: 46964541
DIČ: CZ46964541

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

2 152 634,47

DPH základní
snižena 21,00%
15,00%

Sazba daně
21,00%
15,00%

Základ daně
2 152 634,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 604 687,71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: VUTBrno

Stavba: Rekonstrukce rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně

Místo: Brno

Zadavatel: VUT Brno, Antonínská 548/1, Brno
Uchazeč: VASSTAV, s.r.o., Staňkova 103/1B, 602 00 Brno

Datum: 11.05.2016

Projektant: VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12,

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01 Rekonstrukce venkovních rozvodů vody

2 152 634,47 2 604 687,71

2 152 634,47 2 604 687,71 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně

Objekt:

01 - Rekonstrukce venkovních rozvodů vody

KSO:

Místo:

Brno

CC-CZ:

Datum:

11.05.2016

Zadavatel:

VUT Brno, Antonínská 548/1, Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VÁŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

IČ:

DIČ:

Projektant:

VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12, Brno

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 152 634,47

DPH základní
snižena

Základ daně
2 152 634,47

0,00

Sazba daně
21,00%

15,00%

Výše daně
452 053,24

0,00

Cena s DPH

V CZK

2 604 687,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně

Objekt:

01 - Rekonstrukce venkovních rozvodů vody

Místo:

Brno

Zadavatel:

VUT Brno, Antonínská 548/1, Brno

Uchazeč:

VASSTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

Datum: 11.05.2016

Projektant:

VHS Atelier s.r.o., Palackého tříi

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

2 152 634,47

1 - Zemní práce

735 831,53

4 - Vodorovné konstrukce

31 517,23

5 - Komunikace pozemní

527 815,87

8 - Trubní vedení

528 819,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

121 360,07

997 - Přesun sutě

126 610,77

998 - Přesun hmot

34 916,43

PSV - Práce a dodávky PSV

45 762,92

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 801,12

722 - Zdravotechnika - přípojky

25 744,32

771 - Podlahy z dlaždic

17 217,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce rozvodů vody v areálu FCH VUT v Brně

Objekt:

01 - Rekonstrukce venkovních rozvodů vody

Místo:

Brno

Datum: 11.05.2016

Zadavatel:

VUT Brno, Antonínská 548/1, Brno

Projektant: VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12, Brno

Uchazeč:

VAŠTAV, s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 106 871,55	
D	1		Zemní práce				735 831,53	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší pl do 50 m ² ze zámkových dlaždic	m ²	30,290	33,60	1 017,74	CS ÚRS 2015 01
	W	F20A	23,3*1,3 - délka x šířka (m) odstraněného povrchu komunikace *		30,290			
2	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m ² ze zámkové dlažby	m ²	147,745	33,60	4 964,23	CS ÚRS 2015 01
	W	F20B	113,65*1,3 - délka x šířka (m) odstraněného povrchu komunikace *		147,745			
3	K	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná těžného tl 100 mm	m ²	491,855	29,12	14 322,82	CS ÚRS 2016 01
	W		113,65*1,3 - plocha podkladní vrstvy vozovky/parkoviště s povrchem ze zámk.dl. *		147,745			
	W		264,7*1,3 - plocha podkladní vrstvy vozovky s asfalt povrchem *		344,110			
	W		Součet		491,855			
4	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drčeného tl 100 mm	m ²	522,145	29,12	15 204,86	CS ÚRS 2016 01
	W		23,3*1,3 - plocha podkladní vrstvy komunikace pro pěší *		30,290			
	W		113,65*1,3 - plocha podkladní vrstvy vozovky/parkoviště s povrchem ze zámk.dl. *		147,745			
	W		264,7*1,3 - plocha podkladní vrstvy vozovky s asfalt povrchem *		344,110			
	W		Součet		522,145			
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	344,110	40,32	13 874,52	CS ÚRS 2016 01
	W		264,7*1,3 - plocha vozovky s asfalt povrchem *		344,110			
6	K	113201111	Vytrhání obrubníků chodníkových ležatých	m	17,000	33,60	571,20	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Mnozství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W	F21A				17,000			
7	K	113201112	(3*4,0)*5,0 " m - odstranění obrubníků chodníkových při výkopech pro Ing síť - vyrubání obrubníků silničních ležatých	m	27,000	33,60	907,20	CS ÚRS 2015 01
W	F21B				27,000			
B	K	115201601	(9*3,0) " m - odstranění obrubníků silničních při výkopech pro Ing síť - Čerpání vody z výkopu při vypouštění odstavovaného vodovodu	hod	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového, litinového nebo plastového do DN 500	m	30,800	179,20	5 519,36	CS ÚRS 2015 01
W			1*1,1 " m - zajištění při křížení s plynovodem "		1,100			
W			14*1,1 " m - zajištění při křížení s vodovodem "		15,400			
W			9*1,1 " m - zajištění při křížení s kanalizací "		9,900			
W			4*1,1 " m - zajištění při křížení s horkovodem "		4,400			
W			Součet		30,800			
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí do 6 volně lažených kabelů	m	18,700	168,00	3 141,60	CS ÚRS 2015 01
W			17*1,1 " m - zajištění při křížení s kabely "		18,700			
11	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopáčky v blízkosti podzemního vedení	m3	510,789	11,20	5 720,84	CS ÚRS 2015 01
W			F1A " specifikace dle položky 132201201 "		510,789			
12	K	121101103	Sejmuti omlice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	19,637	31,36	615,82	CS ÚRS 2014 01
W	FB		(50,35*1,30*0,30) " rozvody vody v zatravněné ploše "		19,637			
13	K	131203101	Hlubební jam ručním nebo pneuim náradím v soudržných horninách tř. 3	m3	16,605	840,00	13 948,20	CS ÚRS 2015 01
W			(2,7*3,0*2,55) " jáma pro vodoměrnou šachtu "		20,655			
W			(2,7*3,0*0,5)*-1 " odpočet skladyby vazovky "		-4,050			
W	F1B		Součet		16,605			
14	K	132201201	Hlubební rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	510,789	151,20	77 231,30	CS ÚRS 2014 01
W			242,6*0,9*1,7 " výkop rýhy pro vodovod DN80/DN100 pod asfalt komunikací "		371,178			
W			111,65*0,9*1,85 " výkop rýhy pro vodovod DN100 pod komunikací ze zámk. dl. "		185,897			
W			22,5*0,9*1,80 " výkop rýhy pro vodovod DN100 pod chodníkem ze zámk. dl. "		36,450			
W			16,75*0,9*1,85 " výkop rýhy pro vodovod DN100 v nezpeměném terénu "		27,889			
W			(3,3+6,2+3,6+2,8+6,2)*0,9*1,5 " výkop rýh pro vodov. příp. 504/505/506/508/509 pod asfalt kom "		29,835			
W			(3,1+13,4+15,5+1,6)*0,9*1,5 " výkop rýh pro vodov. příp. 505/506/508/509 v nezpev. terénu "		45,360			
W			1,2*0,9*1,5 " výkop rýhy pro vodov. příp. 504 pod podlahou v objektu "		1,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,8*0,9*1,5 " výkop rýhy pro vodov. příp. 508 pod chodníkem ze zámk. dl. "		1,080			
	WV		(264,7*0,9*0,5)*-1 " odpočet skladyby asfalt komunikace "		-119,115			
	WV		(111,65*0,9*0,5)*-1 " odpočet skladyby komunikace ze zámk. dl. "		-50,243			
	WV		(23,3*0,9*0,25)*-1 " odpočet skladyby komunikace pro pěši "		-5,243			
	WV		(50,35*0,9*0,30)*-1 " odpočet seřizované ornice "		-43,595			
	WV		(1,2*0,9*0,30)*-1 " odpočet bourané podlahy v objektu "		-0,324			
	WV	F1A	Součet		510,789			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	1 542,855	28,45	43 891,14	CS ÚRS 2014 01
	WV		(242,6*1,7)*2 " pažení rýh pro vodovod DN80/DN100 pod asfalt komunikací "		824,840			
	WV		(111,65*1,8)*2 " pažení rýh pro vodovod DN100 pod komunikací ze zámk. dl. "		401,940			
	WV		(22,5*1,80)*2 " pažení rýh pro vodovod DN100 pod chodníkem ze zámk. dl. "		81,000			
	WV		(16,75*1,85)*2 " pažení rýh pro vodovod DN100 v nepevném terénu "		61,975			
	WV		(22,1*1,50)*2 " pažení rýh pro vodov. přípojky pod asfalt komunikací "		66,300			
	WV		(33,6*1,50)*2 " pažení rýh pro vodov. přípojky v nezpevněném terénu "		100,800			
	WV		(1,20*1,50)*2 " pažení rýh pro vodov. přípojku pod podlahou v objektu "		3,600			
	WV		(0,80*1,50)*2 " pažení rýh pro vodov. přípojku pod chodníkem ze zámk. dl. "		2,400			
	WV	F3	Součet		1 542,855			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	1 542,855	16,13	24 883,17	CS ÚRS 2014 01
	WV		F3 " dle položky 151101101 "		1 542,855			
17	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl. do 4 m	m2	29,070	101,92	2 962,81	CS ÚRS 2015 01
	WV	F3B	(2*2,7*2,55)+(2*3,0*2,55) " pažení jámy pro VŠ "		29,070			
18	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl. do 4 m	m2	29,070	23,52	683,73	CS ÚRS 2015 01
	WV		F3B " specifikace dle položky 151101201 "		29,070			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m bez naložení	m3	272,000	72,80	19 801,60	CS ÚRS 2014 01
	WV		F1A*0,5 " 50% podíl svislého přemístění výkopku z rýh, F1A - dle položky 132201201 "		255,395			
	WV		F1B " 100% podíl svislého přemístění výkopku z jam, F1B - dle položky 131203101 "		16,605			
	WV		Součet		272,000			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	476,837	88,70	42 297,35	CS ÚRS 2015 01
	WV		FZ " laže - dle položky 451572111 "		41,175			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			F4 - obsyp - dle položky 175151101 -		161,508			
WV			F5K - zásyp kamenivem pod zpev plochami -		270,329			
WV			(PI*0,055*2*351,5) - odpočet potrubí d 110 mm -		3,340			
WV			(PI*0,045*2*58,0) - odpočet potrubí d 90 mm -		0,369			
WV			(PI*0,031*2*21,0) - odpočet potrubí d 63 mm -		0,063			
WV			(PI*0,025*2*27,0) - odpočet potrubí d 50 mm -		0,053			
WV	F9		Součet		476,837			
21	K	171201201	Uložení sypatiný (výkopu) na skládky	m3	476,837	15,68	7 476,80	CS ÚRS 2014 01
WV			F9 - specifikace dle položky 162701105 -		476,837			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypatiný na skládce (skládkové)	t	953,674	120,74	115 142,78	CS ÚRS 2015 01
WV			F92,0 - t/3m, F9 - dle položky 162701105 -		953,674			
23	K	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	303,820	101,02	30 693,11	
WV			F1A+F1B - výkopy - dle položek 131203101+132201201 -		527,394			
WV			F2*-1 - lože - dle položky 45152111 -		-41,175			
WV			F4*-1 - obsyp - dle položky 175151101 -		-161,508			
WV			(PI*0,055*2*351,5)*-1 - odpočet potrubí d 110 mm -		-3,340			
WV			(PI*0,045*2*58,0)*-1 - odpočet potrubí d 90 mm -		-0,369			
WV			(PI*0,031*2*21,0)*-1 - odpočet potrubí d 63 mm -		-0,063			
WV			(PI*0,025*2*27,0)*-1 - odpočet potrubí d 50 mm -		-0,053			
WV			(2,80*2,30*2,65)*-1 - odpočet VŠ -		-17,066			
WV	F5		Součet		303,820			
24	M	58336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-JZ (pro zásyp pod zpev plochami)	t	505,515	381,25	192 726,58	CS ÚRS 2015 01
WV			F5 - celkové množství zásypu - dle položky 174101101 -		303,820			
WV			((13,8*0,9*1,35)+(33,6*0,9*1,0)+(47,4*0,9*0,30))*-1 - zásyp v nezpev terénu (bez omíčky) -		-34,209			
WV			2,3*2,6*0,12 - podklad vrstva pod VŠ -		0,718			
WV	F5K		Mezisoučet		270,329			
WV			F5K*1,87 - t/m3, F5K - kubatura zásypu pod zpev plochami -		505,515			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypatinou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	161,508	219,52	35 454,24	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		351,5*0,9*0,41 " laže pod PE vodovod potr d 110 mm "		129,704			
	WV		58,0*0,9*0,39 " laže pod PE vodovod potr d 90 mm "		20,358			
	WV		21,0*0,9*0,36 " laže pod PE vodovod potr d 63 mm "		6,804			
	WV		27,0*0,9*0,35 " laže pod PE vodovod potr d 50mm "		8,505			
	WV		(P1*0,055*2*355,5)*-1 " odpočet potrubí d 110 mm "		-3,378			
	WV		(P1*0,045*2*58,0)*-1 " odpočet potrubí d 90 mm "		-0,369			
	WV		(P1*0,031*2*21,0)*-1 " odpočet potrubí d 63 mm "		-0,063			
	WV		(P1*0,025*2*27,0)*-1 " odpočet potrubí d 50 mm "		-0,053			
	WV	F4	Součet		161,508			
26	M	583373030	šetrkopisek frakce 0-8	t	323,016	188,38	60 851,05	CS ÚRS 2014 01
	WV		F4*2,0 " t/m3, F4 - dle položky 175151101 "		323,016			
27	K	181301105	Rozprašovací omnice tl vrstvy do 300 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	65,457	26,86	1 759,48	CS ÚRS 2014 01
	WV		(F8/0,30) " FB - dle položky 121101103 "		65,457			
D	4		Vodorovné konstrukce				31 517,23	
28	K	451572111	laže pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžemého	m3	41,175	649,60	26 747,26	CS ÚRS 2014 01
	WV		351,5*0,9*0,10 " laže pod PE vodovod potr d 110 mm "		31,635			
	WV		58,0*0,9*0,10 " laže pod PE vodovod potr d 90 mm "		5,220			
	WV		21,0*0,9*0,10 " laže pod PE vodovod potr d 63 mm "		1,890			
	WV		27,0*0,9*0,10 " laže pod PE vodovod potr d 50mm "		2,430			
	WV	F2	Součet		41,175			
29	K	45231131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,312	3 584,00	1 118,21	CS ÚRS 2015 01
	WV		1,60*1,30*0,15 " podkladní deska pod vodoměrnou šachtu "		0,312			
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,320	3 584,00	1 146,88	
	WV		5*0,04 " m3 - 5x pro litin patkové koleno na potrubí DN80 "		0,200			
	WV		1*0,04 " m3 - 1x pro litin patkové koleno na potrubí DN100 "		0,040			
	WV		2*0,04 " m3 - 2x pro litin odbočku na potrubí DN100 "		0,080			
	WV		Součet		0,320			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,640	539,84	2 504,86	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2*0,5*0,4)+(2*0,3*0,4))2 - 2x bednění podklad bloku litin odbočky -		1,280			
VV			(2*0,4*0,35)+(2*0,4*0,35))6 - 6x bednění podklad bloku litin patk kolena -		3,360			
VV			Součet		4,640			
								527 815,87
D	5		Komunikace pozemní					
32	K	565231112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou tl 200 mm	m2	147,745	336,00	49 642,32	CS ÚRS 2015 01
VV			113,65*1,3 - podkladní vrstva komunikace s povrchem ze zámk. dl. -		147,745			
33	K	565241112	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou tl 220 mm	m2	344,110	336,00	115 620,96	CS ÚRS 2015 01
VV			264,7*1,3 - podkladní vrstva asfalt komunikace -		344,110			
34	K	566901222	Vyspravení podkladu po překozech ling síť plochy přes 15 m2 šterhopským tl. 150 mm	m2	491,855	97,44	47 926,35	CS ÚRS 2015 01
VV			264,7*1,3 - podkladní vrstva asfalt komunikace -		344,110			
VV			113,65*1,3 - podkladní vrstva komunikace s povrchem ze zámk. dl. -		147,745			
VV			Součet		491,855			
35	K	566901241	Vyspravení podkladu po překozech ling síť plochy přes 15 m2 kamenivem drčeným do tl. 100 mm	m2	178,035	114,24	20 338,72	CS ÚRS 2015 01
VV			113,65*1,3 - plocha podkladní vrstvy z kameniva drčeného pro komunikaci ze zámk.dl. -		147,745			
VV			23,3*1,3 - plocha podkladní vrstvy z kameniva drčeného fr 4-8 mm pro chodník -		30,290			
VV			Součet		178,035			
36	K	566901242	Vyspravení podkladu po překozech ling síť plochy přes 15 m2 kamenivem drčeným tl. 150 mm	m2	30,290	132,16	4 003,13	CS ÚRS 2015 01
VV			23,3*1,3 - plocha podkladní vrstvy z kameniva drčeného fr 8-16 mm pro chodník -		30,290			
37	K	567134111	Vyspravení podlah betonem tř C20/25 tl 200 mm včetně armování	m2	11,000	588,00	6 468,00	CS ÚRS 2015 01
38	K	572141112	Vyspravení povrchu komunikací asfaltovým betonem tl 50 mm	m2	344,110	260,96	89 798,95	CS ÚRS 2015 01
VV			264,7*1,3 - povrchová vrstva asfalt komunikace -		344,110			
39	K	572331111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem tl 50 mm	m2	344,110	395,14	135 970,25	CS ÚRS 2015 01
VV			264,7*1,3 - podkladní vrstva asfalt komunikace -		344,110			
40	K	596212220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm plochy do 50 m2	m2	30,290	123,20	3 731,73	CS ÚRS 2015 01
VV			F20A - specifikace dle položky 113106123 -		30,290			
VV			- jako materiál je použita původní dlažba -					
41	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm pl do 300 m2	m2	147,745	123,20	18 202,18	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			F208 - specifikace dle položky 113106271 -					
WV			" jako materiál je použita původní dílážba "					
42	K	599141111	vyplnění spár mezi silitními dílci živičnou zálitkou	m	537,400	67,20	36 113,28	CS ÚRS 2015 01
WV			(2*268,7) " vyplnění spár mezi stávajícím a novým povrchem asfalt komunikace "		537,400			
							147,745	
D	8		Trubní vedení				528 819,65	
43	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových přírubových DN 80	m	10,000	168,00	1 680,00	CS ÚRS 2014 01
44	M	552530300	trouba vodovodní litinová DN 80 mm	m	10,000	1 478,40	14 784,00	CS ÚRS 2014 01
45	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	22,000	118,50	2 606,91	
46	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250um s patkou N-kus DN 80 mm	kus	5,000	1 993,60	9 968,00	CS ÚRS 2015 01
47	M	552540260	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250um Q-kus DN 80 - 90°	kus	3,000	1 601,60	4 804,80	CS ÚRS 2015 01
48	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250um FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	4,000	1 545,60	6 182,40	CS ÚRS 2015 01
49	M	552HA8090	příruba s jistěním proti posunu pro potrubí PE/PVC DN80 / D90 mm	kus	5,000	3 024,00	15 120,00	
50	M	552HD8090	příruba dvoukomorová s jistěním proti posunu pro potrubí litinová DN80 / D98 mm	kus	1,000	3 808,00	3 808,00	
51	M	552HS8090	spojka s přírubou jistěná proti posunu pro všechna potrubí DN80 / D98 mm	kus	4,000	3 808,00	15 232,00	
52	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	313,60	2 195,20	CS ÚRS 2015 01
53	M	552532520	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250um FF DN 100 mm délka 250 mm	kus	1,000	1 545,60	1 545,60	CS ÚRS 2015 01
54	M	552558390	příruba zastěpovací X tvárná litina DN 100 mm, PN 10-16	kus	1,000	1 008,00	1 008,00	CS ÚRS 2015 01
55	M	552536990	příruba s jistěním proti posunu pro potrubí PE/PVC DN100 / D110 mm	kus	4,000	3 584,00	14 336,00	CS ÚRS 2015 01
56	M	552540480	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250um s patkou N-kus DN 100 mm	kus	1,000	2 591,68	2 591,68	CS ÚRS 2015 01
57	K	857264121	Montáž litinových tvarovek obojbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	403,20	806,40	CS ÚRS 2015 01
58	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250um T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	3 584,00	3 584,00	CS ÚRS 2015 01
59	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250um T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	3 382,40	3 382,40	CS ÚRS 2015 01
60	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	29,000	49,17	1 425,87	CS ÚRS 2015 01
61	M	286131120	potrubí vodovodní z PE100 PN16 SDR11, d 50 x 4,6 mm	m	29,000	125,44	3 637,76	CS ÚRS 2015 01
62	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	21,000	77,62	1 629,94	CS ÚRS 2015 01
63	M	286159480	troubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) d 63x3,8 mm SDR 17	m	21,000	142,24	2 987,04	CS ÚRS 2015 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P								
Poznámka k položce: barva modrá								
64	K	877241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	58,000	105,06	6 093,25	CS ÚRS 2015 01
65	M	286159490	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) d 90x5,4 mm SDR 17	m	58,000	162,40	9 419,20	CS ÚRS 2015 01
P								
Poznámka k položce: barva modrá								
66	K	877251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	351,500	123,20	43 304,80	CS ÚRS 2015 01
67	M	286159500	trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) d 110x6,6 mm SDR 17	m	351,500	211,68	74 405,52	CS ÚRS 2015 01
P								
Poznámka k položce: barva modrá								
68	K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	4,000	53,76	215,04	CS ÚRS 2015 01
69	M	286148380	elektrokoleno 45° PE 100, SDR 11 PN 16, d 50mm	kus	1,000	470,40	470,40	CS ÚRS 2015 01
70	M	286148120	elektrokoleno 90° PE 100, SDR 11 PN 16, d 50mm	kus	2,000	470,40	940,80	CS ÚRS 2015 01
71	M	286149730	elektroredukce PE 100, SDR 11 PN 16, d 50-40 mm	kus	1,000	470,40	470,40	CS ÚRS 2015 01
72	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	15,000	85,12	1 276,80	CS ÚRS 2015 01
73	M	28653598R	ndkružek lemový PE 100, SDR 17 PN10 D 90 mm	kus	5,000	481,60	2 408,00	
74	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90 mm	kus	5,000	627,20	3 136,00	CS ÚRS 2015 01
75	M	286543680	příruba valná k lemovému ndkružku z polypropylénu d 90 mm	kus	5,000	806,40	4 032,00	CS ÚRS 2015 01
76	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	31,000	137,76	4 270,56	CS ÚRS 2015 01
77	M	28614961R	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100 SDR 17 PN 10, d 110 mm	kus	2,000	1 646,40	3 292,80	
78	M	28614968R	T-kus na tupo redukovaný, PE 100, SDR 17 PN 10, d 110-90 mm	kus	5,000	840,00	4 200,00	
79	M	28653599R	ndkružek lemový PE 100, SDR 17 PN10 D 110 mm	kus	1,000	526,40	526,40	
80	M	286544100	příruba valná k lemovému ndkružku z polypropylénu d 110 mm	kus	1,000	918,40	918,40	CS ÚRS 2015 01
81	M	286148530	elektrokoleno 45° PE 100, SDR 17 PN 10, d 110 mm	kus	7,000	694,40	4 860,80	CS ÚRS 2015 01
82	M	28614588R	elektrozáslepka PE 100, SDR 17 PN 10, d 110 mm	kus	3,000	694,40	2 083,20	
83	M	28614853R	elektrokoleno 30° PE 100, SDR 17 PN 10, d 110 mm	kus	1,000	694,40	694,40	
84	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110 mm	kus	11,000	694,40	7 638,40	CS ÚRS 2015 01
85	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	9,000	582,40	5 241,60	
86	M	422213230	šoupátko přírubové plítná voda dlouhá stavební délka, PN10/16 DN80 mm	kus	7,000	4 838,40	33 868,80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	42221030	Šoupátka přírubové plíná voda krátká stavební délka, PN10/16 DN80	kus	2,000	4 838,40	9 676,80	CS ÚRS 2015 01
88	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	582,40	2 329,60	CS ÚRS 2015 01
89	M	4227360R	hydrant podzemní H 80 dvojitý uzávěr s kouli, výška krytí 1500 mm	kus	4,000	9 632,00	38 528,00	
<p>Pozadí k položce: Dvojitý uzávěr s kouli. Tvrdná litina. Epoxidové dle DN 30677.2 a GSK. Nerezové silnostěnné vířeno s prahy. Ochranný kryt osovodní. Maržeta proti vniknutí nečistot. Vizuelní odlišení délky hydrantu. Možnost demontáže vnitřních částí za provozu. Příslušenství: hydrantová drenáž, hydrantový poklop</p>								
90	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	1,000	974,40	974,40	CS ÚRS 2015 01
91	M	4227350R2	pas navrtávací se šoupátkem DN40 na potrubí PE/PVC DN 80 x G1 1/2"	kus	1,000	3 214,40	3 214,40	
92	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	582,40	1 747,20	
93	M	422213240	šoupátka přírubové plíná voda dlouhá stavební délka, PN10/16 DN100	kus	3,000	5 353,60	16 060,80	CS ÚRS 2015 01
94	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	772,80	772,80	CS ÚRS 2015 01
95	M	4227369PC	hydrant nadzemní tvrdná litina H100 dvojitý uzávěr s kouli výška krytí 1500 mm	kus	1,000	19 712,00	19 712,00	
96	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000	2 184,00	4 368,00	CS ÚRS 2015 01
97	M	4227350R1	pas navrtávací se šoupátkem DN40 na potrubí PE/PVC DN 100 x G1 1/2"	kus	1,000	3 528,00	3 528,00	
98	M	4227350R3	pas navrtávací se šoupátkem DN50 na potrubí PE/PVC DN 100 x G2"	kus	1,000	4 278,40	4 278,40	
99	K	891270PC	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	13,000	168,00	2 184,00	
100	M	422910720	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 0,85-1,4 m	kus	3,000	806,40	2 419,20	CS ÚRS 2015 01
101	M	422910730	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 80 mm při Rd 0,85-1,4 m	kus	7,000	1 064,00	7 448,00	
102	M	422910740	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100 mm při Rd 0,85-1,4 m	kus	3,000	1 064,00	3 192,00	
103	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	118,000	25,76	3 039,68	CS ÚRS 2015 01
104	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	351,500	25,76	9 054,64	CS ÚRS 2014 01
105	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	118,000	34,72	4 096,96	CS ÚRS 2014 01
106	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	351,500	20,16	7 086,24	CS ÚRS 2014 01
107	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 800,00	11 200,00	CS ÚRS 2014 01
108	K	89322511R	Šachta vodovodní beton C 30/37 3A1 vnitř.r. 1,2x0,9m, litln poklop 600x600mm D400, D4M	soubor	1,000	20 608,00	20 608,00	
109	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,000	201,60	2 620,80	
110	M	422913520	poklop litinový - šoupátkový	kus	13,000	515,20	6 697,60	
111	M	4229135PD	Podkladní deska pod šoupátkový poklop, D4M	kus	13,000	190,40	2 475,20	
112	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	313,60	1 254,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	422914520	poklop litinový - hydrantový	kus	4,000	1 097,60	4 390,40	
114	M	42291459D	Podkladní deska pod hydrantový poklop, D×M	ks	4,000	235,20	940,80	
115	K	899914111	Montáž ocelových chráničků do D 159 mm (DN150)	m	2,400	336,00	806,40	CS ÚRS 2015 01
116	M	140110980	chránička - trubka ocelová bežešvá hladká DN150	m	1,900	974,40	1 851,36	CS ÚRS 2015 01
VV			1*0,7 m - 1x ocel chránička DN150 délky 0,7m -		0,700			
VV			2*0,6 m - 2x ocel chránička DN150 délky 0,6m -		1,200			
VV			Součet		1,900			
117	M	140110760	chránička - trubka ocelová bežešvá hladká DN100	m	0,500	974,40	487,20	CS ÚRS 2015 01
VV			1*0,5 m - 1x ocel chránička DN100 délky 0,5m -		0,500			
118	K	89991411R	Montáž platových chráničků do D 160 mm (DN150)	m	3,000	56,00	168,00	
119	M	286138180	potrubí ochranné plast PEHD d 160 x 6,2 mm	m	3,000	358,40	1 075,20	CS ÚRS 2016 01
120	M	286551150	manžeta chráničky pryžová vč. upínací pásky, rozměr 110x160 mm, DN 100 x 150	kus	2,000	716,80	1 433,60	CS ÚRS 2016 01
121	M	2865521R	objímky kluzné výška 15 mm, pro potrubí o vnějším průměru d 160 mm	kus	5,000	403,20	2 016,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				121 360,07	
122	K	9006000PC	Zpracování geodetického zaměření DSPS	soubor	1,000	8 960,00	8 960,00	
123	K	9006001PC	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	
124	K	9006002PC	Demontáž hydrantů, poklopů, zem souprav, orient. tabulek a sloupků u odstavených vodovodů vč zaslepení	soubor	1,000	9 240,00	9 240,00	
125	K	9006003PC	Odstavení/vypuštění stávajícího areálu rozvodu užitkové vody včetně demontáže vodoměr sestavy a zaslepení	soubor	1,000	2 755,20	2 755,20	
126	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého do lože z betonu prostého Ť C 12/15	m	27,000	313,49	8 464,18	CS ÚRS 2015 01
VV			F218 "specifikace dle položky 113201112"		27,000			
127	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,000	313,49	5 329,30	CS ÚRS 2015 01
VV			F21A "specifikace dle položky 113201111"		17,000			
128	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	529,400	50,40	26 681,76	CS ÚRS 2015 01
VV			2*264,7 m - řezání stáv asfalt komunikace pro výkop rýhu -		529,400			
129	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	11,000	728,00	8 008,00	CS ÚRS 2015 01
130	K	965081343	Bourání podlah z dlaždic kamenných nebo keramických tl do 40 mm plochy přes 1 m2	m2	11,000	649,60	7 145,60	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	17,000	359,30	6 108,03	CS ÚRS 2015 01
	W		FZ1A "specifikace dle položky 113201111"		17,000			
132	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	27,000	224,00	6 048,00	CS ÚRS 2015 01
	W		FZ1B "specifikace dle položky 113201112"		27,000			
133	K	9822512PC	Zakrytí vodovodu výstražnou fólií š. 33 cm, VODA	m	457,500	13,44	6 148,80	
	W		351,5 "zakrytí potrubí d 110 mm"		351,500			
	W		58,0 "zakrytí potrubí d 90 mm"		58,000			
	W		21,0 "zakrytí potrubí d 63 mm"		21,000			
	W		27,0 "zakrytí potrubí d 50 mm"		27,000			
	W	FD4	Součet		457,500			
134	K	9822515PC	Identifikační vodič, 2x4 mm2 CY	m	457,500	20,16	9 223,20	
	W		F04 "specifikace dle položky 9822512PC"		457,500			
135	K	9822518PC	Identifikační Harktery, D*H - (a * 50 m + každý lom)	kus	12,000	504,00	6 048,00	
	D	997	Přesun sutě				126 610,77	
136	K	997013501	Důvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	259,100	233,30	60 446,99	CS ÚRS 2015 01
137	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZHD 1 km přes 1 km	t	259,100	14,00	3 627,40	CS ÚRS 2015 01
138	K	997013801	Poplatek za uložení vybouraného odpadu na skládce (skládkovné)	t	259,100	137,31	35 577,54	
139	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	259,100	104,05	26 958,84	CS ÚRS 2015 01
	D	998	Přesun hmot				34 916,43	
140	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 154,644	30,74	34 916,43	CS ÚRS 2015 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				45 762,92	
	D	711	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 801,12	
141	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše z PE fólií	m2	2,000	318,64	637,28	CS ÚRS 2015 01
142	M	283231130	fólie PE hydroizolační š. 1,4 m tl. 2,0 mm	m2	4,000	268,80	1 075,20	CS ÚRS 2015 01
	W		2*2 Přepočtené koeficientem množství		4,000			
143	M	693110620	geotextilie netkaná ochranná 300 g/m2, šíře 300 cm	m	12,000	90,72	1 088,64	CS ÚRS 2015 01
	W		(4*1,5)*2 "geotextilie pro spodní a horní ochranu hydroizolační vrstvy"		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 722 Zdravotechnika - přípojky								
144	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 3/4"	kus	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2015 01
145	M	388214580	vodoměr domovní na studenou vodu do 40° G 3/4" (DN20)	kus	1,000	1 254,40	1 254,40	25 744,32
P								
Poznámka k položce: Množství vodoměr vhodný pro připojení impulsního a detektoru systému HRI.								
146	M	14051101R	trubka ocelová závitová pozink G 3/4" (DN 20) - uklišťovací kus L 120mm	kus	2,000	45,92	91,84	
147	K	722239103	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 1"	kus	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2015 01
148	M	388214600	vodoměr domovní na studenou vodu do 40° G 1" (DN25)	kus	1,000	2 419,20	2 419,20	CS ÚRS 2015 01
149	M	14051102R	trubka ocelová závitová pozink G 1" (DN 25) - uklišťovací kus L 150mm	kus	2,000	84,00	168,00	CS ÚRS 2015 01
150	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4"	kus	11,000	56,00	616,00	CS ÚRS 2015 01
151	M	551212010	ventil zpětný závitový G 1 1/2" (DN40)	kus	1,000	728,00	728,00	CS ÚRS 2015 01
152	M	551141320	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný G 1 1/2" (DN40)	kus	1,000	974,40	974,40	CS ÚRS 2015 01
153	M	551142180	kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný G 1 1/2" (DN40)	kus	2,000	1 254,40	2 508,80	CS ÚRS 2015 01
154	M	31942708R	reduktor přímá závit vnější/vnitřní G 6/4" x 3/4" (DN 40/20), nerez	kus	2,000	172,48	344,96	
155	M	31942484R	přechodka ISO s vnějším závětem d 50 mm - G 6/4"	kus	5,000	1 075,20	5 376,00	
156	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2"	kus	9,000	123,20	1 108,80	CS ÚRS 2015 01
157	M	551212020	ventil zpětný závitový G 2" (DN50)	kus	1,000	952,00	952,00	CS ÚRS 2015 01
158	M	551141340	kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný G 2" (DN50)	kus	1,000	1 142,40	1 142,40	CS ÚRS 2015 01
159	M	551142200	kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný G 2" (DN50)	kus	2,000	1 512,00	3 024,00	CS ÚRS 2015 01
160	M	31942711R	reduktor přímá závit vnější/vnitřní G 2" x 1" (DN 50/25), nerez	kus	2,000	199,36	398,72	
161	M	31942485R	přechodka ISO s vnějším závětem d 63 mm - G 2"	kus	3,000	1 433,60	4 300,80	
D 771 Podlahy z dlaždic								
162	K	771573116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených do 25 ks/m2	m2	11,000	280,00	3 080,00	CS ÚRS 2015 01
163	M	597615000	dlažba keramická pálená s protiskluzovou ochranou	m2	11,000	537,60	5 913,60	CS ÚRS 2015 01
164	M	585817110	hmota podlahová samonivelační	t	0,110	18 480,00	2 032,80	CS ÚRS 2015 01
VV								
0,1*1,1 Přepočtené koeficientem množství 0,110								
165	M	590340140	penetroce celoplošná pod/nad vyrovnávací hmota (kbelik 2.5 I)	litr	2,750	184,80	508,20	CS ÚRS 2015 01
P								
Poznámka k položce: Spotřeba: 40-60 l/m2								

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	771591115	2,5*1,1 Přepočtené koeficientem množství Podlahy - spárování sřítkonem	m	118,000	48,16	5 682,86	CS ÚRS 2015 01
					2,750			



PRÍLOHY SDD - ROZVODY VODY
V AREÁLU PEH VUT V BRNE

VEREJNOSŤ