

Smlouva o dílo
uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.
(dále jen občanský zákoník)

Článek I.

Smluvní strany

QDS Group a.s.

Se sídlem:

Horní 105/14, 639 00 Brno

IČ:

282 65 971

Zapsán:

vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka
57380

Zastoupen:

ve věcech smluvních Bc. Richard Fanta- jednatel,
ve věcech technických Ing. Radim Horký

Bankovní spojení:

UnicreditBank

Číslo účtu:

1002377340/2700

(dále jen zhotovitel)

Gymnázium Brno, Vídeňská, příspěvková organizace

Se sídlem:

Vídeňská 55/47, 639 00 Brno

IČ:

00558982

Zastoupen:

Mgr. David Andrle, ředitel

Bankovní spojení:

KB Brno-město, pobočka Nové Sady

Číslo účtu:

101130621/0100

(dále jen objednatel)

Článek II. Předmět díla

2.1.

Předmětem smlouvy je provedení stavebních prací spočívajících v rekonstrukci prostoru šaten a opravě elektroinstalace v budově Gymnázia Brno, Vídeňská, příspěvková organizace, (dále rovněž „dílo“) dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracované Ing. arch. Ondřejem Skálou, Viniční 44 615 00 Brno, IČO: 71767134. Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Závazná stanoviska dotčených orgánů na úseku požární ochrany, jsou přílohou č. 2 této smlouvy

2.2

Součástí předmětu plnění je:

- provedení stavebních prací dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr výkazu výměr zpracovanou Ing. arch. Ondřejem Skálou, Viniční 44 615 00 Brno, IČO: 71767134;
- zajištění servisních činností po dobu záruky;
- zpracování a předání prováděcí dokumentace a dokumentace skutečného provedení, v listinné podobě v počtu 3 ks i digitální podobě na CD v počtu 2 ks,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou stavbou zakryty,
- zajištění průběžné fotodokumentace prováděných prací a její předání na CD při předání stavby,
- všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby,
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
- zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 184/2014 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- provedení převýšky stavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních.

2.3.

Dílo bude v souladu s platnými normami a bude zakončeno zkouškou v rozsahu čl. 5.1 ČSN 27 4007 a ČSN 27 4011.

2.4.

Součástí přejímky díla bude předání kompletní dokumentace v předepsaném rozsahu.

2.5.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele zpracovanou Ing. arch. Ondřejem Skálou, Viniční 44 615 00 Brno, IČO: 71767134, s nabídkou zhotovitele, která obsahuje položkový rozpočet díla, a se závazným stanoviskem dotčeného orgánu na úseku požární ochrany, které je přílohou č. 2 této smlouvy

2.6.

Závady budou hlášeny na níže uvedených kontaktech

Telefonní číslo 543 214 781

e-mailová adresa info@gdscz.cz

faxové číslo 543 214 781

2.7.

Místo plnění: Vídeňská 55/47, 639 00 Brno.

Článek III.

Cena díla

3.1.

Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran na základě přijaté nabídky v soutěži o veřejnou zakázku jako cena nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky a platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

3.2.

Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH: 3 693 611,0 Kč

DPH 21%: 775 658,3 Kč

Cena celkem s DPH: 4 469 269,3 Kč

V případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změně sazby DPH, bude zhotovitelem objednateli účtována sazba dle platného znění ke dni předání a převzetí díla.

3.3.

Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a platí po celou dobu platnosti smlouvy. Cena díla zahrnuje veškeré práce nutné k realizaci předmětu smlouvy, zejména práce specifikované v čl. II. této smlouvy, včetně nákladů souvisejících (jako např. náklady na potřebný pomocný materiál, oleje, mazadla a čisticí prostředky, jejich likvidaci zajištěnou v souladu se zákonem o ochraně životního prostředí, dále pojištění, daně, poplatky, předpokládaná rizika, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, zhotovení provádění dokumentace a dokumentace skutečného provedení díla, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci a dokončení díla)

3.4.

Sjednaná cena obsahuje i v současné době předpokládaný vývoj cen v daném oboru, včetně

předpokládaného vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení díla dle čl. 5 této smlouvy

3.5.

Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.6.

Cena může být měněna pouze dohodou smluvních stran.

3.7.

Vícepráce budou zhotovitelem realizovány až na základě jejich odsouhlasení objednatelem. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologie, materiálů a rozsah prací, které nebyly známy v době podpisu této smlouvy.

Článek IV. Platební podmínky

4.1

Zadavatel neposkytuje zálohy. Úhrada díla bude prováděna na základě vystavených dílčích faktur formou měsíčních přímých plateb do výše částky soupisu provedených prací a odsouhlasených prací. Konečná faktura za dílo je daná jako rozdíl celkové ceny za dílo a součtu dílčích faktur, což bude na konečné faktuře uvedeno. Vystavené faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č.235/2004 Sb. v platném znění.

4.2

Stavbyvedoucí zhotovitele bude měsíčně vystavovat soupisy provedených prací, a to vždy do 28. dne daného měsíce, dle jednotlivých stavebních oddílů. Takto sestavené soupisy provedených prací odsouhlasí objednatel nebo pověřený pracovník objednatele vždy do posledního dne daného kalendářního měsíce. Na základě takto vystaveného a odsouhlaseného soupisu provedených prací bude provedena platba zhotoviteli dle odstavce

4.3

Splatnost daňového dokladu je dohodnuta do 14 dnů od data doručení dokladu na adresu objednatele, nebo data převzetí dokladu (faktury) objednatelem, nebo oprávněným zástupcem objednatele.

4.4

Případné vícepráce budou hrazeny samostatnými platbami se splatností do 30 dnů od doručení, nebo předání daňového dokladu (faktury) objednateli, nebo zástupci objednatele. Veškeré vícepráce a méněpráce budou dohodnuty v dodatcích této SOD na základě odsouhlasených a potvrzených zápisů v SD technickým dozorem objednatele.

Tyto vícepráce budou popsány formou soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v SD a odsouhlaseny technickým dozorem objednatele. Návrh ceny bude předložen objednateli k odsouhlasení před jejich prováděním.

4.5

Případné vícepráce budou hrazeny samostatnými platbami se splatností do 30 dnů od doručení, nebo předání daňového dokladu (faktury) objednateli, nebo zástupci objednatele. Veškeré vícepráce a méněpráce budou dohodnuty v dodatcích této smlouvy na základě odsouhlasených a potvrzených zápisů ve stavebním deníku technickým dozorem objednatele.

Tyto vícepráce budou popsány formou soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve stavebním deníku a odsouhlaseny technickým dozorem objednatele. Návrh ceny bude předložen objednateli k odsouhlasení před jejich prováděním.

4.6

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

4.7

Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese k tíži zhotovitel.

4.8

Daňový doklad – faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a také náležitosti výše uvedené. Další náležitosti Faktury:

- číslo faktury
- název projektu
- název programu
- označení zhotovitele a objednatele včetně IČ a DIČ
- účtovanou částku
- datum vystavení a datum splatnosti
- razítko a podpis osoby oprávněné vydat fakturu
- všechny ostatní podrobnosti, které je třeba povinně uvést v daňovém dokladu
- v souladu s platnými zákony týkajícími se DPH
- konkrétní soupis prací, na základě, kterých se fakturuje a zjišťovací protokol
- bankovní údaje zhotovitele, na něž má být plněno

Objednatel je oprávněn do 5 dnů od doručení vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Po dobu vrácení neběží lhůta ke splatnosti. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

4.9

Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odeslána z účtu objednatele.

4.10

Všechny platby budou realizovány bezhotovostním bankovním převodem, a to výhradně v české měně.

Článek V. Termín předání díla

5.1.

Zahájení plnění veřejné zakázky se předpokládá do 7 kalendářních dnů od předání staveniště. Staveniště bude předáno poté co smlouva nabyde platnosti a účinnosti.

Limitní termín dokončení celého díla je stanoven na 95 kalendářních dnů od předání staveniště nejpozději však do 30. 4. 2018.

5.2.

Objednatel a zhotovitel dohodnou přiměřené prodloužení termínu předání díla při podstatném zvýšení prací a dodávek, dále potom nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodů neležících na straně zhotovitele, nebo nastanou-li během provádění takové povětrnostní podmínky, které neumožňují realizovat práce v technologicky vhodném prostředí.

5.3.

Při nedodržení termínu předání díla ze strany zhotovitele o více než 10 dnů, má objednatel právo odstoupit od této smlouvy o dílo, aniž by se na něj vztahovalo ustanovení o smluvní pokutě.

Článek VI. Předání díla

6.1.

Po provedení díla písemně, nejpozději 10 pracovních dnů předem, vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímající řízení bude objednatelem zahájeno nejpozději v stanoveném termínu dokončení stavby, nebylo-li dohodnuto jinak, a ukončeno nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.

6.2.

K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- stavební deník;
- atesty použitých materiálů;
- doklady o provedených zkouškách;
- protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů
- prohlášení o shodě;
- doklady o likvidaci odpadů;
- zápisy a osvědčení o všech předepsaných zkouškách;
- všechny potřebné atesty pro předání provozovateli;
- revizní zprávy a zprávy z kontrolních dnů;
- případně další doklady vyžádané objednatelem v dostatečném předstihu.

6.3.

Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.

6.4.

O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.

6.5.

V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci předání díla, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do 10 pracovních dnů měsíců od jejich zjištění.

Článek VII.

Záruka

7.1.

Zhotovitel se zavazuje objednateli plnit záruční lhůtu v délce 60 měsíců, vyjma zařízení, které má svoji záruční dobu danou výrobcem a na které bude předložen samostatný záruční list. Minimální délka záruky u těchto zařízení je však 24 měsíců. Lhůty začínají běžet ode dne předání díla.

7.2.

V případě dílčí opravy na zařízení v průběhu trvání záruky se zhotovitel zavazuje poskytnout na opravenou část novou záruku v délce stejné jako je záruka na celé dílo.

7.3.

K odstranění vady je stanovena lhůta 5 pracovních dnů od písemného nahlášení vady oprávněnou osobou objednatele, není-li s ohledem na objektivně daný rozsah nutných prací smluvními stranami vzájemně dohodnuta lhůta jiná.

7.4.

Smluvní strany se dohodly, že v případě provedení servisního zásahu k provedení opravy v záruční době nebudou zhotovitelem účtovány objednateli cestovní výlohy.

Článek VIII.

Smluvní pokuty

8.1.

Pro případ nedodržení termínu plnění prokazatelně zaviněného ze strany zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení.

8.2.

V případě včasného nezaplacení daňového dokladu je objednatel povinen zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu 0,01% za každý den prodlení z fakturované částky. V případě, že objednatel odstoupil od smlouvy po tom, co zhotovitel započne s prováděním objednaného a touto smlouvou smlouveného díla, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši prokazatelně vynaložených nákladů.

8.3.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uplatněných v rámci záruční lhůty, sjednávají smluvní strany pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s neodstraněním každé jednotlivé vady. Seznam oprávněných osob je přílohou č. 3 této smlouvy.

8.4.

Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, za každý i jen započatý den prodlení. -

8.5.

Pokud zhotovitel:

- nebude vést řádně stavební deník, nebude řádně provádět zápisy, stavební deník nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení stavebního deníku;

- nezajistí řádnou účast na jednání kontrolního dne nebo statutárního kontrolního dne;
- nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;

uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 2.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.

8.6.

Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

8.7.

Pokud zhotovitel nezajistí vedení a řízení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu autorizovanou osobou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor „Pozemní stavby“, uhradí zhotovitel objednateli za každý den realizace stavby bez vedení a řízení stavby autorizovanou osobou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.

8.8.

Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 30 dnů od vystavení faktury. Objednatel má právo jednostranně započíst vlastní pohledávku z titulu smluvní pokuty i vůči nesplatným vzájemným pohledávkám zhotovitele.

8.9.

Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.

8.10.

Sankční ujednání obsažená v jiných ustanoveních smlouvy jsou nedotčena.

8.11.

Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.

8.12.

Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury s výčíslením smluvní pokuty).

8.13.

Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

Článek IX. Staveniště

9.1.

Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby v projektové dokumentaci. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

9.2.

Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu do účinnosti dnem protokolárního předání staveniště. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací a vytyčení průběhu inženýrských sítí jejich vlastníky nebo jejich správci apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

9.3.

Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými právními předpisy.

9.4.

Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známa rizika související s prováděním prací.

Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.

V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.

Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo. V případě, že zhotovitel poruší tyto povinnosti, má objednatel právo mu uložit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.

9.5.

Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště nejpozději do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště ve lhůtě 14-ti kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, a to nejpozději do 30 dnů, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.

9.6.

Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

Článek X. Provádění díla

10.1.

Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

Stavební deník musí být přístupný pro zástupce objednatele, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.

Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od protokolárního předání díla

Povinnost vést stavební deník končí protokolárním předáním díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě výskytu vad končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má objednatel a objednatel se zavazuje tuto povinnost splnit.

Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu ke změnám.

Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a technický dozor objednatele.

10.2.

Technický dozor objednatele (dále TDI) je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí TDI zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit, a to zápisem do stavebního deníku a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel dohodnutá sankční opatření.

Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDI objednatele a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

Zhotovitel je povinen předávat TDI objednatele zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých soupisů prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce, a to vždy nejpozději do 5 dne následujícího měsíce. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech a prokázat toto objednateli, a to i v případě, že by skutečný objem takového materiálu přesahoval objemy uvedené ve výkazu výměr. Pokud bude muset zhotovitel odstranit odlišné množství materiálu, než bylo stanoveno v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr, provede zhotovitel jeho přesný soupis včetně ocenění dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. V případě, že zhotovitel může část materiálu, který je dle projektu označen jako nepoužitelný, a u kterého v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy ocenil jeho vytěžení, manipulaci s ním, jeho odvoz a poplatky za uložení na skládku, a který by musel být zlikvidován ve smyslu zákona o odpadech, využít, ať už při stávající stavební nebo jiné stavební akci, provede v rámci konečné faktury soupis

tohoto materiálu a následně tento soupis včetně kalkulace předloží objednateli k odsouhlasení.

10.3.

Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány cca 1x za 7 dnů, kterých se zúčastní zástupce objednatele a zhotovitele. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech budou zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání, která vyhotovuje objednatel. Tyto záznamy jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

10.4.

TDI objednatele je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby prodlouženou o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDI objednatele dočasně zastaveno.

10.5.

Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.

10.6.

Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí nejpozději 5 pracovních dnů po jejich dokončení a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.

10.7.

Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup, a to v souladu s ustanoveními této smlouvy o dílo.

10.8.

Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vzniklé vady díla.

10.9.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a uvést do původního stavu, tj. stavu před škodou, a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

10.10.

Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm.

10.11.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli při předání staveniště.

10.12.

Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.

10.13.

Dodavatel je povinen dodržovat následující:

- práce budou prováděny za provozu školy na ulici Vídeňská 55/47, 639 00 Brno, a dodavatel nesmí žádným způsobem narušit chod školy,
- musí být zajištěno oddělení částí budovy školy, které budou sloužit zaměstnancům a částí školy, ve kterých budou probíhat stavební práce,
- budou prováděny úklidové práce v průběhu výstavby, zakrývání vybavení tříd, učeben a kanceláří, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny)
- neobtěžovat okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.
- nepřekračovat povolené hranice hluku stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

XI.

Odstoupení od smlouvy

11.1.

Za podstatné porušení smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě;
- prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 10 dnů;
- prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 10 dnů;
- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona;
- porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

11.2.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

11.3.

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný stejným způsobem, jako byla sjednána cena za splnění předmětu smlouvy a cena za zhotovení stavby dle této smlouvy;
- zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným výkazem výměr a vystaví závěrečnou fakturu;
- zhotovitel vyzve objednatele k převzetí do té doby zhotovených částí díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovených částí díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za provedené práce, je objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není zhotovitel oprávněn požadovat na objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny Stavby.

11.4.

V případě odstoupení od smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody podle obecně právních předpisů.

Článek XII.

Spory

12.1.

Smluvní strany se zavazují řešit nesrovnalosti založené na této smlouvě o dílo nebo její platnosti se vzájemným pochopením a dohodou bez ohledu na to, zda vznikly během nebo po termínu její platnosti.

12.2.

Jestliže řešení nesrovnalostí podle odst. 12.1. není možné, všechny nesrovnalosti vzniklé z této smlouvy o dílo budou řešeny podle českého práva u Českého soudu.

12.3.

Smluvní strany jsou povinny respektovat rozhodnutí soudu.

Článek XIII.

Společná ustanovení

13.1.

Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

13.2.

Zhotovitel může postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě pouze se souhlasem objednatele.

13.3.

Objednatel si vyhrazuje právo zúžit rozsah plnění, případně od uzavřené smlouvy o dílo odstoupit bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele, a místo plnění veřejné zakázky nepředat.

13.4.

Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, a to formou dodatku ke smlouvě.

13.5.

Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

13.6.

Zhotovitel dává objednateli souhlas k tomu, aby smluvní podmínky byly zveřejněny v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

13.7.

Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

13.8.

Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně do její datové schránky.

13.9.

Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se shodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

13.10.

Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.

13.11.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Pouze z účinné smlouvy lze nárokovat věcná, časová a finanční plnění této akce.

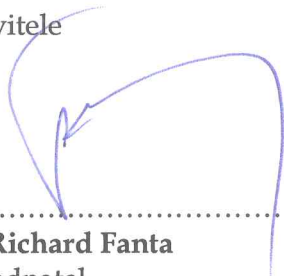
Přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2 – Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Brno 16.1.2018

za zhotovitele



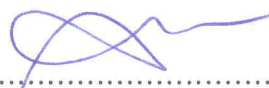
Bc. Richard Fanta
jednatel



QDS Group a.s.

Kneslova 700/1, 618 00 Brno
IČ: 28265971, DIČ: CZ28265971
tel.: +420543214781 www.qdscz.cz

za objednatele:



Mgr. David Andrlé
ředitel školy

Gymnázium Brno, Videňská,
příspěvková organizace
Videňská 55/47, 639 00 Brno

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **077/2017** **Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **QDS Group a.s.**
 Kneslova 700/1
 618 00 Brno

IČO: 282 65 971

DIČ: CZ28265971

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 044 940,83
PSV			1 051 551,58
MON			548 118,30
Vedlejší náklady			43 000,00
Ostatní náklady			6 000,00
Celkem			3 693 610,71

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 693 610,71 CZK

Zaokrouhlení

0,29 CZK

Cena celkem bez DPH

3693611,00 CZK

v

dne

12.01.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO01	Hlavní objekt	0	3 693 611		3 693 611	100
01	Stavební práce	0	2 818 714		2 818 714	76
02	Zdravotechnická instalace	0	322 779		322 779	9
03	Elektromontáže	0	552 118		552 118	15
Celkem za stavbu					3 693 611	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			325 650,07	9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 177,30	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			260 738,16	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			31 838,65	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			100 413,19	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			445 222,20	12
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			32 021,78	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			29 734,51	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			197 032,37	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			281 210,36	8
711	Izolace proti vodě	PSV			239 467,61	6
713	Izolace tepelné	PSV			137 866,53	4
720	Zdravotechnická instalace	PSV			318 778,70	9
722	Vnitřní vodovod	PSV			31 717,70	1
725	Zařizovací předměty	PSV			360,00	0
728	Vzduchotechnika	PSV			26 943,23	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			171 633,85	5
781	Obklady keramické	PSV			5 723,50	0
783	Nátěry	PSV			45 745,40	1
784	Malby	PSV			71 315,06	2

787	Zasklívání	PSV			2 000,00	0
M21	Elektromontáže	MON			548 118,30	15
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			339 902,24	9
VN	Vedlejší náklady	VN			43 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			6 000,00	0
Cena celkem					3 693 610,71	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	784511011R00	Malby nástřikové (stříkané tapety) omítky hladké, očištění + impregnace + nátěr + nástřik vnitřní omyvatelný nástřik povrchů na bázi vodné disperze syntetické pryskyřice, plniv, pigmentů, alifatického rozpouštědla a speciálních aditiv, včetně penetrace.	m2	202,62500	232,00	47 009,00	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II

stěny : (12,7*2+36,02*2)*1,25
 (0,65*2+0,93*2)*1*1,25
 (3+0,25+3+4,8*2+0,25)*1,25
 2,8*1,25*2
 svislé opláštění rozvodů : (0,5*2+0,6*2)*1,25*3
 (0,5*2+0,6)*1,25
 121,8
 43,45
 20,125
 7
 8,25
 2

Díl: 787	Zasklívnání	2 000,00
87	787693313RXX Zasklívnání podlah pochozím sklem, osazení na gumové těsnění	2 000,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	339 902,24
88	979087213R00 Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	137 469,77

89	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	253,16716	240,00	60 760,12	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
90	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	253,16716	152,00	38 481,41	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
91	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	253,16716	12,60	3 189,91	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
92	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	253,16716	205,00	51 899,27	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
93	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm	t	253,16716	180,00	45 570,09	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
94	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších 10 m vzdálenosti suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	253,16716	10,00	2 531,67	800-2	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: VN		Vedlejší náklady			39 000,00			
95	005121010R	Vybudování zařízení staveníště	Soubor	1,00000	24 000,00		RTS 17/ II	Indiv
96	005121020R	Provoz zařízení staveníště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	RTS 17/ II	Indiv
97	005121030R	Odstranění zařízení staveníště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	RTS 17/ II	Indiv
98	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	RTS 17/ II	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady			2 000,00			
99	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00		RTS 17/ II	Indiv

Celkem	2 818 713,71
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1									
1	001	Kontrola podloží podlaží geologem	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	203,71080	849,00	172 950,47	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
plošný odkop : 36,02*12,7*0,45									
-0,93*0,65*11*0,45									
časová schránka : 1,58*1,58*0,34									
3	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	203,71080	205,00	41 760,71	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	203,71080	148,00	30 149,20	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,									
5	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	203,71080	131,00	26 886,11	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,									
6	162702199R00	Vodorovné přemístění dřvu , poplatek za skládku zeminy	m3	203,71080	185,00	37 686,50	823-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením,									
7	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	203,71080	58,50	11 917,08	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 11									
8	610991111R00	Zakrývání vnitřních otvorů, předmělu apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	19,57500	34,60	677,30	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,									
1,5*1,15*2									
2,1*2,5*2									
1*2									
1,45*2,5									
9	111PC	Demontáž 1ks plastového okna, zpětná montáž - pro přesun hmot a suti z dvorní části	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 2									
10	215901101RT5	Základy a zvláštní zakládání				260 738,16			
		Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	450,80450	66,50	29 978,50	800-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8									
pod podkladní desku : 36,02*12,7									
-0,93*0,65*11									
11	273351321R00	Beton základoých desek železový třídy C 20/25	m3	67,62067	2 625,00	177 504,26	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
bez dodávky a uložení výztuže									
plošný odkop : 36,02*12,7*0,15									
-0,93*0,65*11*0,15									
12	273351215R00	Bednění stěn základoých desek zřizení	m2	6,32000	522,00	3 299,04	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základoých desek ve volných nebo zapadených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,									
časová schránka : 0,5*2*1,58*4									
6,32									
13	273351216R00	Bednění stěn základoých desek odstranění	m2	6,32000	79,40	501,81	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	273361921RT2	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	t	1,83165	27 000,00	49 454,55	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,83165	27 000,00	49 454,55	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně distančních prvků		1,83165					
		36,02*12,7*3,08*1,3/1000							
Díl: 3									
Svislé a kompletní konstrukce									
15	311112315RT2	Stěny z betonových bednicích tváric a betonu šířky 150 mm, zálivka betonem C16/20	m2	2,86000	707,00	2 022,02	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(ztracené bednění) z betonových tváric a zálivka betonem,							
		okolo časové schránky : 2,86							
16	313121824R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě dříví a přísad z betonu třídy C20/25	m3	0,25600	3 065,00	784,64	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		nosných, výpňových, oblákových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,							
		1*0,55*4*0,08		0,176					
		1*1*0,08		0,08					
17	313151805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	3,20000	477,00	1 526,40	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, oblákových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		1*0,55*4		2,2					
		1*1		1					
18	313151806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	3,20000	178,00	569,60	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výpňových, oblákových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
19	313361921RT2	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01478	30 220,00	446,65	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně distančních prvků							
		1*0,55*4*3,08*1,5/1000		0,01016					
		1*1*3,08*1,5/1000		0,00462					
20	347013215R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny spořádané s minerální izolací tl. 40 mm 1 x ocelová konstrukce CD, tloušťka desky 12,5 mm, akustická protipožární, tloušťka předstěny 67,5 mm, tl. izolace 40 mm,	m2	35,78600	693,00	24 799,70	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		svislé opláštění rozvodů : (0,5*2+0,6*2)*2,65*3		17,49					
		(0,5*2+0,6)*2,65		4,24					
		5,02*0,6*2		6,024					
		5,02*0,4*2*2		8,032					
21	346275116R00	Přizdivky a obezdívky z desek pórobetonových tloušťky 200 mm	m2	2,12000	797,00	1 689,64	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
		0,4*2*2,65		2,12					
Díl: 61									
Úpravy povrchů vnitřní									
						100 413,19			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	611421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	457,45400	81,50	37 282,50	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		12,7*36,02		457,454					
23	612421331RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	350,33000	159,50	55 877,64	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(12,7*2+36,02*2)*2,65		258,216					
		(0,65*2+0,93*2)*1*2,65		92,114					
24	612474611RT3	Omítky stěn ze suchých směsí Omítky dvouvrstvá, vápenný štuk, ruční zpracování, na pórobeton	m2	42,66500	170,00	7 253,05	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		kompletní souvrství		42,665					
		(3+0,25+3+4,8*2+0,25)*2,65							
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce 440 479,70									
25	622300172RT3	Těsnící prvky exteriér, montáž včetně dodávky, pro spáru šířky 7-12 mm	m	146,70000	55,00	8 068,50	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vytlačení 10cm po obvodu : (36,02*2+12,7*2)		97,44					
		(0,65*2+0,93*2)*11		34,76					
		(7*2+0,25*2)		14,5					
26	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25	m3	45,08045	3 060,00	137 946,18	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		36,02*12,7*0,1		45,7454					
		-0,93*0,65*11*0,1		-0,66495					
27	631319163R00	Příplatek za přehlízení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	45,08045	473,00	21 323,05	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny							
28	631319173R00	Příplatek za šíření povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	45,08045	126,00	5 680,14	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pleťva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
29	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	1,83165	27 000,00	49 454,55	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně distančních prvků							
		36,02*12,7*3,08*1,3/1000		1,83165					
30	631571010R00	Náryp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu	m3	135,24135	446,50	60 385,26	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		bez určení tloušťky							
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
		plošný odkop : 36,02*12,7*0,3		137,2362					
		-0,93*0,65*11*0,3		-1,99485					
31	631317210R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár hloubky 0-100 mm, v podlahách ze železobetonu	m	135,50000	150,00	20 325,00	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
32	583318004R	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
		kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihočeský kraj	t	324,57924	423,00	137 297,02	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		135,24135*2,4		324,57924					
Díl: 94 Lešení a stavební výťahy 32 021,78									
33	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	457,45400	70,00	32 021,78	800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 29 734,51									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení v předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	457,45400	65,00	29 734,51	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				457,454					

Díl: 96	Bourání konstrukcí					8 004,99			
35	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,32848	2 405,00	8 004,99	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

odbourání nadbetonávky : 0,83*2,53*0,05*11
0,5*2,34*0,05
0,83*4,39*0,05*11
0,5*4,44*0,05

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					4 742,50			
36	634601111RX	Zaplnění dilatačních spár mazanin polyuretanovým tmelem, š. do 10 mm	m	135,50000	35,00	4 742,50		Vlastní	Indiv

Díl: 96	Bourání konstrukcí					189 027,38			
37	965042241RT6	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	100,63988	1 025,00	103 155,88	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

36,02*12,7*0,22

38	965049112RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	100,63988	850,00	85 543,90	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
39	978059531R00	Odesekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	4,68000	70,00	327,60	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,
1,8*1,3*2

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					281 210,36			
40	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	624,91191	450,00	281 210,36	801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Díl: 711	Izolace proti vodě					239 467,61			
41	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše vodorovné náterem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	457,45400	15,00	6 861,81	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

36,02*12,7

42	711112002RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, náterem asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN	m2	17,83000	55,00	980,65	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vytážení 10cm po obvodu : (36,02*2+12,7*2)*0,1 (0,65*2+0,93*2)*0,1*11 (7*2+0,25*2)*0,1 časová schránka : 1,58*4*0,5		9,744 3,476 1,45 3,16					
43	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	457,45400	75,00	34 309,05	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
44	711142559RT2	Provedení izolace proti zemi vkhosti přilavením svíslá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	17,83000	90,00	1 604,70	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
45	711791183R00	Provedení detailů ostatní dilatačních spár-těsnění vodorovných impregnovanými provazci	m	146,70000	75,00	11 002,50	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
46	628522554R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp, spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	546,57660	165,00	90 185,14	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vodorovná vrstva : 457,454*1,15		526,0721					
		svíslá vrstva : 17,83*1,15		20,5045					
47	628522559R	pás izolační z modifikovaného asfaltu barva šedá; natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana posyp - břidlice; spodní strana PE fólie; tl. 4,2 mm	m2	546,57660	165,00	90 185,14	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
48	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m	t	5,78482	750,00	4 338,62	800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžšího půdorysné plochy skládky do těžšího půdorysné plochy objektu							
Díl: 713									
49	713121111R00	Izolace tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	914,90800	21,00	19 213,07	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		36,02*12,7*2		914,908					
50	713121118RT1	Izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, bez dodávky materiálu,	m	163,00000	16,00	2 608,00	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
51	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	457,45400	30,00	13 723,62	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		36,02*12,7		457,454					
52	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásy 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	146,70000	15,00	2 200,50	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		(36,02*2*12,7*2)		97,44					
		(0,65*2+0,93*2)*11		34,76					
		(7*2+0,25*2)		14,5					
53	26375327R	páska dilatační extrudovaný PE; š = 80 mm; tl. 5 mm; l = 50 000 mm	m	176,04000	2,00	352,08	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		146,7*1,2		176,04					
54	26375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	48,03267	1 925,00	92 462,89	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		36,02*12,7*0,05*2*1,05		48,03267					
55	63152802R	klin atlikový minerální vláknó; š = 50,0 mm; v = 50 mm; l = 1 000 mm; hydrofobizováno; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK	m	169,05000	39,00	6 592,95	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		161*1,05		169,05					
56	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	1,02947	693,00	713,42	800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							
Díl: 722									
57	722181212RW6	Izolace vodorovného potrubí návěková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm	m	125,00000	45,00	5 625,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
58	722181213RY9	Izolace vodorovného potrubí návěková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 108 mm	m	300,00000	50,00	15 000,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
59	722181215RZ4	Izolace vodorovného potrubí návěková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 134 mm	m	110,00000	100,00	11 000,00	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
60	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,20600	450,00	92,70	800-721	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vodorovně do 50 m							
Díl: 725									
		Zařizovací předměty				360,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00000	90,00	360,00	800-721	RTS 17/II	RTS 17/II
Díl: 728									
62	728114111R00	Kruhové plastové potrubí montáž kruhového plastového potrubí, do průměru d 100 mm	m	3,00000	134,00	402,00	800-728	RTS 17/II	RTS 17/II
odvětrávání časové schránky : 3									
63	728415121R00	Mřížky, regulační montáž kruhové větrací nebo ventilační mřížky, , do průměru d 100 mm	kus	4,00000	250,00	1 000,00	800-728	RTS 17/II	RTS 17/II
64	728611822R00	Demontáž ventilátorů radiálních nízkotlakých potrubních, , do průměru d 200 mm	kus	4,00000	205,00	820,00	800-728	RTS 17/II	RTS 17/II
65	728612212R00	Ventilátory radiální středomotaké montáž radiálního středomotakého potrubního ventilátoru do kruhového potrubí, , do průměru d 200 mm	kus	4,00000	399,00	1 596,00	800-728	RTS 17/II	RTS 17/II
66	3457114701R	Trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chráněná, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr = 50,0 mm; vnitřní pr = 41,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	4,02000	25,00	100,50	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II
odvětrávání časové schránky : 3*1,34									
67	42911714R	ventilátor potrubní axiální; vel. ventilátoru 315; D ventilátoru 315 mm; max.vnější pr.D2 379 mm; provedení: v prostředí bez nebezpečí výbuchu BNV; použití pro dopravu čistě vzdušných bez abrazivních příměsí; teplota okolí -20 až 40 °C	kus	4,00000	5 500,00	22 000,00	SPCM	RTS 17/II	Indiv
68	42972740R	mřížka krycí; kruhová; rozměr pr. 100 mm; malér. výplň tahokov, barva základní nátěr, provedení s přírubou na volné konce potrubí	kus	4,00000	250,00	1 000,00	SPCM	RTS 17/II	RTS 17/II
69	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,04945	500,00	24,73	800-728	RTS 17/II	RTS 17/II
vodorovně do 50 m									
Díl: 767									
70	767122812R00	Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných	m2	1 356,47940	15,00	20 347,19	800-767	RTS 17/II	Indiv
(1,24*6+2,65*3)*2,33*11									
(0,65*6+2,65)*2,33									
(1,24*10+4,51*3)*2,33*11									
(0,65*10+4,51)*2,33*11									
71	767135722R00	Montáž stěn a příček z plechu Montáž stěn kovových Montáž doplňujících částí pro montáž stěn a příček soklové lišty, do zdíva, bez určení r.š.	m	146,70000	600,00	88 020,00	800-767	RTS 17/II	RTS 17/II
(36,02*2+12,7*2)									
97,44									
171 633,85									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O:	SO01	Hlavní objekt
R:	01	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(0,65*2+0,93*2)*11 (7*2+0,25*2)			34,76				
		Demontáž stěn a příček z plechu příček sádrokartonových desek do suti	m2	16,74800	39,00	653,17	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		obklady svislých rozvodů : (0,48*2+0,31*2)*4*2,65		16,748					
72	767137803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	720,00000	50,00	36 000,00	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		lavice včetně podnoží, odhad kg : 20*12		240					
		40*12		480					
74	76721	D+M nerezový rám 1030x1030mm, Z1	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
75	55341820R	lišta ukončovací; materiál nerez, tl. 10,00 mm; š = 80,0 mm; l = 2 000 mm; mat	kus	77,01750	300,00	23 105,25	SPCM	RTS 17/ II	Indiv
		146,7/2*1,05		77,0175					
76	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,50824	1 000,00	508,24	800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							
Díl: 781		Obklady keramické				5 723,50			
77	761101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	4,50000	37,70	169,65	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1,8*1,25*2		4,5					
78	761111121R00	Doplňkové práce při provádění obkladů montáž list rohových, vanových a dilatačních	m	3,60000	41,70	150,12	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		1,8*2		3,6					
79	761415016R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových , nad 200 x 250 mm , lepených do flexibilního tmele	m2	4,50000	378,50	1 703,25	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
80	761419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	4,50000	28,60	128,70	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
81	59760132.AR	profil plastový koutový dilatační, dvoudílný	m	2,50000	270,50	676,25	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
82	597613746R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiéry, barva šedá; mat	m2	5,17500	550,00	2 846,25	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		4,5*1,15		5,175					
83	998767101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,12491	394,50	49,28	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
Díl: 783		Nátěry				45 745,40			
84	763897121RXX	Nástřik podlahy čirou akrylátovou pryskyřicí	m2	457,45400	100,00	45 745,40		Vlastní	RTS 17/ II
		36,02*12,7		457,454					
Díl: 784		Malby				71 315,06			
85	764195212R00	Malby z malířských směsí otlenuvzdorných , bělost 82 %, dvojnásobně	m2	698,45000	34,80	24 306,06	800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		stěny : (12,7*2+36,02*2)*(2,65-1,25)		136,416					
		(0,65*2+0,93*2)*11*(2,65-1,25)		48,664					
		(3+0,25+3+4,8*2+0,25)*(2,65-1,25)		22,54					
		2,8*(2,65-1,25)*2		7,84					
		svislé opláštění rozvodů : (0,5*2+0,6*2)*(2,65-1,25)*3		9,24					
		(0,5*2+0,6)*(2,65-1,25)		2,24					
		5,02*0,6*2		6,024					
		5,02*0,4*2*2		8,032					
		strop : 12,7*36,02		457,454					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O: SO01	Hlavní objekt
R: 02	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				318 778,70			
1	720	Zdravotechnická instalace	kpl	1,00000	318 778,70	318 778,70		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 000,00			
2	VN01	Vedlejší náklady	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				2 000,00			
3	ON01	Ostatní náklady	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						322 778,70			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	077/2017	Rekonstrukce havarijního stavu inženýrských sítí v prostoru šaten
O:	SO01	Hlavní objekt
R:	03	Elektromontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				548 118,30			
1	M21	Elektromontáže	kpl	1,00000	548 118,30	548 118,30		Vlastní	Indiv
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 000,00			
2	VN	Vedlejší náklady	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				2 000,00			
3	ON	Ostatní náklady	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						552 118,30			

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu inž. sítí v prostoru šaten			Objednatel:	Gymnázium, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		IČ/DIČ:
Druh stavby:	D.1.4.a. - kanalizace			Projektant:	ing. Machovec		IČ/DIČ:
Lokalita:	Vídeňská, Brno			Zhotovitel:			IČ/DIČ:
Začátek výstavby:				Konec výstavby:			Položek: 74
JKSO:				Zpracoval:	ing. Machovec		Datum: 7.9.2017

Rozpočtové náklady v Kč							
A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	27 375,18	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	155 343,64	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	62 744,54	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	62 929,86				Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní	0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		6 845,00					
Přesun hmot a sutí		3 540,45					
ZRN celkem		318 778,70	DN celkem		0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.	0,00
						ORN celkem	
						ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00						
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	318 778,70		
Základ 21%	318 778,70	DPH 21%	66 943,53	Celkem včetně DPH	385 722,20		
Projektant	Objednatel		Zhotovitel				
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu inž. sítí v prostoru šaten			Objednatel:	Gymnázium, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
Druh stavby:	D.1.4.a. - kanalizace			Projektant:	ing. Machovec		
Lokalita:	Vídeňská, Brno			Zhotovitel:			
Zpracoval:	ing. Machovec			Zpracováno dne:	7.9.2017		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)	
	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	2 280,00	2 280,00	0,00	
	13	Hloubené vykopávky	0,00	54 900,00	54 900,00	0,00	
	16	Přemístění výkopku	0,00	47 740,80	47 740,80	0,00	
	17	Konstrukce ze zemin	22 508,64	19 794,86	42 303,50	88,15	
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důl	0,00	12 078,00	12 078,00	0,00	
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a ž	3 282,99	2 468,53	5 751,52	15,58	
	61	Úprava povrchů vnitřní	1 073,84	4 470,16	5 544,00	1,08	
	713	Izolace tepelné	14 269,59	2 610,41	16 880,00	0,00	
	721	Vnitřní kanalizace	29 833,21	48 718,79	78 552,00	3,07	
	722	Vnitřní vodovod	4 023,40	5 839,00	9 862,40	0,03	
	725	Zařizovací předměty	14 618,34	5 761,66	20 380,00	0,20	
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	509,71	11 611,29	12 121,00	1,84	
	H721	Vnitřní kanalizace	0,00	1 381,50	1 381,50	0,00	
	H722	Vnitřní vodovod	0,00	13,05	13,05	0,00	
	H725	Zařizovací předměty	0,00	84,40	84,40	0,00	
	S	Přesuny sutí	0,00	2 061,50	2 061,50	0,00	
		Ostatní materiál	6 845,00	0,00	6 845,00	0,00	

Celkem:

318 778,70

Slepy stavební rozpočet

Název stavby:		Rekonstrukce havarijního stavu inž. sítí v prostoru šaten				Doba výstavby:		Objednatel: Gymnázium, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno				
Druh stavby:		D.1.4.a. - kanalizace				Začátek výstavby:		Projektant: ing. Machovec				
Lokalita:		Vídeňská, Brno				Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		Zpracováno dne: 7.9.2017				Zpracovali: ing. Machovec						
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
Odkopávky a prokopávky												
1		120901121RT1	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách pneumatickým kladivem 7*(0,9*0,3*0,3)	m3	0,57	4 000,00	0,00	2 280,00	2 280,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
0,57												
RTS komentář: Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací oří obklopení horninou nebo sypalinou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.												
Hloubené výkopávky												
2		139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 hornina 3 61*0,9*1	m3	54,90	1 000,00	0,00	54 900,00	54 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
Hloubené výkopávky												
Přemístění výkopku												
3		161101601R00	Vyřazení výkopku z pod základů, hor.1-4, hl.do 2 m 0,57	m3	0,57	250,00	0,00	142,50	142,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
0,57												
4		162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 54,9	m3	54,90	140,00	0,00	7 686,00	7 686,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
54,9												
5		162201210R00	Příplatek za další.10 m. kolečko. výkop. z hor.1- 4 54,9*4	m3	219,60	120,00	0,00	26 352,00	26 352,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
219,60												
RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každých dalších i započatých 10 m.												
6		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 54,9	m3	54,90	247,00	0,00	13 560,30	13 560,30	0,00	0,00	RTS I / 2017
54,9												
Konstrukce ze zemin												
7		171201201R00	Uložení sypáníny na skl. sypánína na výšku přes 2m 54,9	m3	54,90	15,00	0,00	823,50	823,50	0,00	0,00	RTS I / 2017
54,9												
RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.												
8		175101101RT2	Obsyp potrubí bez protožení sypáníny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm 61*0,45 obsyp 61*0,4 zásyp	m3	51,85	800,00	22 508,64	18 971,36	41 480,00	1,70	88,15	RTS I / 2017
51,85												
27,45												
24,40												
RTS komentář: Všechné dodávky kameniva.												
Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní												
9		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 54,9	m3	54,90	220,00	0,00	12 078,00	12 078,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
54,9												
Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)												
10		45157211RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 61*0,9*0,15	m3	8,24	698,00	3 282,99	2 468,53	5 751,52	1,89	15,58	RTS I / 2017
8,24												

RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.

Úprava povrchů vnitřní										
61	612100010FAA	Hrubá výpiň rýh ve stěnách včetně omítky a malby 40°0,15 12°0,1	m2	7,20	770,00	1 073,84	4 470,16	5 544,00	0,15	1,08
11										
12	713	Izolace tepelné	kus	3,00	1 130,00	2 790,25	598,75	3 390,00	0,00	0,00
13	713571113R00	Požární ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm		3,00						
14	713571115R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm	kus	3,00	1 230,00	3 106,94	583,06	3 690,00	0,00	0,00
15	713571116R00	Požární ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm	kus	7,00	1 400,00	8 372,40	1 427,60	9 800,00	0,00	0,00
16	721	Vnitřní kanalizace	m	30,00	63,00	0,00	1 890,00	1 890,00	0,01	0,29
17	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	61,00	73,00	0,00	4 453,00	4 453,00	0,03	1,63
18	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	24,00	125,00	0,00	3 000,00	3 000,00	0,01	0,36
19	721140806R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	16,00	145,00	0,00	2 320,00	2 320,00	0,03	0,49
20	721140913R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 70	kus	3,00	200,00	207,60	392,40	600,00	0,00	0,00
21	721140915R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100	kus	3,00	210,00	201,28	428,72	630,00	0,00	0,00
22	721140916R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	7,00	240,00	649,40	1 030,60	1 680,00	0,00	0,00
23	721140923R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 70	kus	3,00	206,00	0,00	618,00	618,00	0,00	0,00
24	721140925R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100	kus	3,00	220,00	0,00	660,00	660,00	0,00	0,00
25	721140926R00	Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125	kus	7,00	245,00	0,00	1 715,00	1 715,00	0,00	0,00
26	721152309R00	Nosný žlábek pro potrubí svařované PE D 125 mm	m	10,00	247,00	1 563,19	906,81	2 470,00	0,00	0,01
27	721154229R00	Potrubí svařované PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm	m	10,00	314,00	2 269,22	870,78	3 140,00	0,00	0,03
28	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	3,00	310,00	231,62	698,38	930,00	0,01	0,02
29	721170966R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140	kus	1,00	321,00	89,39	231,61	321,00	0,01	0,01
30	721170967R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160	kus	2,00	341,00	235,99	446,01	682,00	0,01	0,02
31	721170968R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200	kus	1,00	361,00	116,05	244,95	361,00	0,00	0,00
32	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	4,00	80,00	0,00	320,00	320,00	0,00	0,01

32	721176103R00	Potrubi HT připojovací D 50 x 1,8 mm ⁴	m	4,00	180,00	238,56	481,44	720,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
33	721176114R00	Potrubi HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm ⁴	m	4,00	216,00	1 548,75	2 771,25	4 320,00	0,00	0,02	RTS I / 2017
34	721176115R00	Potrubi HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm ²⁰	m	20,00	279,00	478,19	637,81	1 116,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
35	721176116R00	Potrubi HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm ⁴	m	4,00	389,00	4 106,29	2 117,71	6 224,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
36	721176222R00	Potrubi KG svodné (ježaté) v zemi D 110 x 3,2 mm ¹⁶	m	16,00	365,00	4 419,74	6 530,26	10 950,00	0,00	0,06	RTS I / 2017
37	721176223R00	Potrubi KG svodné (ježaté) v zemi D 125 x 3,2 mm ³⁰	m	30,00	550,00	2 737,86	2 762,14	5 500,00	0,00	0,03	RTS I / 2017
38	721176224R00	Potrubi KG svodné (ježaté) v zemi D 160 x 4,0 mm ¹⁰	m	10,00	600,00	6 548,11	3 651,89	10 200,00	0,00	0,06	RTS I / 2017
39	721176225R00	Potrubi KG svodné (ježaté) v zemi D 200 x 4,9 mm ¹⁷	m	17,00	649,00	1 634,53	961,47	2 596,00	0,00	0,02	RTS I / 2017
40	721194105R00	Vyvedení odpadních vypustek D 50 x 1,8 ⁴	kus	4,00	75,00	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
41	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací přivzdušňovací ventil , D 50/75/110 mm ⁴	kus	2,00	1 300,00	2 475,26	124,74	2 600,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
42	RTS komentář: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.										
	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 ²⁰⁺⁴⁺³⁰⁺¹⁶⁺¹⁰⁺¹⁰⁺⁴	m	94,00	15,00	43,15	1 366,85	1 410,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
43	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 ¹⁷⁺⁴	m	21,00	20,00	39,03	380,98	420,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
44	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m ^{2,7802}	t	2,78	450,00	0,00	1 251,00	1 251,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
45	RTS komentář: vodorovně do 100 m										
	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200 ¹³	kus	13,00	235,00	0,00	3 055,00	3 055,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
46	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300 ⁷⁺³	m	21,00	100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
Vnitřní vodovod											
47	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 ⁸	m	8,00	55,00	0,00	440,00	440,00	0,00	0,02	RTS I / 2017
48	722130831R00	Demontáž nástěnký ⁸	kus	8,00	25,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
49	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závřt. DN 15 ⁸	kus	8,00	239,00	546,74	1 365,26	1 912,00	0,00	0,01	RTS I / 2017
50	722178113RT1	Potrubi vícevrstvé , sítovaný PEX/Al, D 20 x 2 mm ⁸ lisovaný spoj, mosazné press fitinky	m	8,00	357,00	1 910,76	945,24	2 856,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
51	RTS komentář: V položkách jsou započítány náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.										
	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu ¹	kus	1,00	255,00	0,00	255,00	255,00	0,00	0,00	RTS I / 2017
52	722181211RZ6	Izolace nálevková tl. stěny 6 mm ⁴ vnitřní průměr 20 mm	m	4,00	27,80	29,11	82,09	111,20	0,00	0,00	RTS I / 2017
53	RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.										
	722181215RZ6	Izolace nálevková tl. stěny 25 mm ⁴ vnitřní průměr 20 mm	m	4,00	34,80	84,39	54,81	139,20	0,00	0,00	RTS I / 2017

4

RTS komentář: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

4,00

54 722190401R00 Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 kus

8,00

139,00

0,00

1 112,00

1 112,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

55 722190901R00 Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě kus

8,00

45,50

0,00

91,00

91,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

56 722191112R00 Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,5m kus

2,00

135,00

765,89

314,11

1 080,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

57 722220111R00 Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 kus

8,00

170,00

673,04

686,96

1 360,00

0,00

0,01 RTS I / 2017

58 722280106R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 m

8,00

12,00

1,59

94,41

96,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

59 722290234R00 Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80 m

8,00

25,00

11,89

188,11

200,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

60 722290821R00 Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m kus

0,02

500,00

0,00

10,00

10,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

RTS komentář: vodorovně do 100 m

725 Zařizovací předměty

14 618,34

5 761,66

20 380,00

0,20

0,07 RTS I / 2017

61 725100001RA0 Umyvadlo, baterie, zápachová uzávěrka kus

4,00

4 500,00

13 800,82

4 199,18

18 000,00

0,02

0,13 RTS I / 2017

62 725290020RA0 Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol kus

4,00

225,00

0,00

900,00

900,00

0,03

0,13 RTS I / 2017

63 725810402R00 Ventil rohový bez přípoj. trubičky G 1/2 soubor

8,00

185,00

817,51

662,49

1 480,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

97 Protržení otvorů a ostatní bourací práce

12,00

85,00

123,04

896,96

1 020,00

0,02

0,22 RTS I / 2017

64 974031153R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm m

12,00

85,00

123,04

896,96

1 020,00

0,02

0,22 RTS I / 2017

65 974031164R00 Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm m

40,00

145,00

386,67

5 413,33

5 800,00

0,04

1,62 RTS I / 2017

66 RTS komentář: Položka platí pro zdvo na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.

5,89

900,00

0,00

5 301,00

5 301,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

67 998721101R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m kus

3,07

450,00

0,00

1 381,50

1 381,50

0,00

0,00 RTS I / 2017

68 998722101R00 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m kus

0,03

435,00

0,00

13,05

13,05

0,00

0,00 RTS I / 2017

69 998725101R00 Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m kus

0,20

422,00

0,00

84,40

84,40

0,00

0,00 RTS I / 2017

70 S Přesuny suti Poplatek za skladu stavební suti kus

5,89

350,00

0,00

2 061,50

2 061,50

0,00

0,00 RTS I / 2017

71 28615442.A Kus čistící HTRE D 75 mm PP kus

5,00

120,00

6 845,00

0,00

6 845,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

72 28615443.A Kus čistící HTRE D 110 mm PP kus

1,00

145,00

145,00

0,00

145,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

73 28615444.A Kus čistící HTRE D 125 mm PP kus

4,00

400,00

1 600,00

0,00

1 600,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

74 55347618 Dvířka revizní se zámkem bílá 200x200 mm kus

10,00

450,00

4 500,00

0,00

4 500,00

0,00

0,00 RTS I / 2017

10

10,00

Poznamka:

Cellern:

318 778,70

Výkaz výměr

Název stavby:	Rekonstrukce havarijního stavu inž. sítí v prostoru šaten			Objednatel:	Gymnázium, Vídeňská 55/47, 639 00 Brno		
Druh stavby:	D.1.4.a. - kanalizace			Projektant:	ing. Machovec		
Lokalita:	Vídeňská, Brno			Zhotovitel:			
Zpracoval:	ing. Machovec			Zpracováno dne:	7.9.2017		
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství Cenová soustava		
1		120901121RT1	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách pneumatickým kladivem 7*(0,9*0,3*0,3)	m3	0,57	RTS I / 2017	
RTS komentář: Položka neobsahuje svíslou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku. Položka jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací oň obklopení horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávký přístup. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.							
2		139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 hornina 3 61*0,9*1	m3	54,90 0,00	RTS I / 2017	
3		161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor.1-4, hl.do 2 m 0,57	m3	54,90 0,57	RTS I / 2017	
4		162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 54,9	m3	54,90	RTS I / 2017	
5		162201210R00	Příplatek za další.10 m, kolečko, výkop. z hor.1-4 54,9*4	m3	219,60 219,60	RTS I / 2017	
RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každých dalších i započatých 10 m.							
6		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 54,9	m3	54,90	RTS I / 2017	
7		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 54,9	m3	54,90	RTS I / 2017	
RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.							
8		175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štiřkopísku frakce 0 - 22 mm 61*0,45 obsyp 61*0,4 zásyp	m3	51,85 0,00 27,45 24,40	RTS I / 2017	
RTS komentář: Všechné dodávky kameniva.							
9		199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 54,9	m3	54,90	RTS I / 2017	
10		451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžšího 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 61*0,9*0,15	m3	8,24 0,00 8,24	RTS I / 2017	
RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štolě se k položce používá příplatek 45154-1192.							

11	612100010RAA Hrubá výplň rýh ve stěnách včetně omítky a malby 40*0,15 12*0,1	m2	7,20	RTS I / 2017
12	713571113R00 Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm 3	kus	3,00	RTS I / 2017
13	RTS komentář: Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky. 713571115R00 Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 110 mm 3	kus	3,00	RTS I / 2017
14	RTS komentář: Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky. 713571116R00 Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm 7	kus	7,00	RTS I / 2017
15	RTS komentář: Požárně ochranná manžeta tvoří přepážku pro hořlavé potrubí, hodnota požární odolnosti EI 90. Ke stěně nebo stropu se připojuje pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. D = vnější průměr trubky. 721110802R00 Demontáž potrubí z kameninových trub DN 100 30	m	30,00	RTS I / 2017
16	721110806R00 Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200 61	m	61,00	RTS I / 2017
17	721140802R00 Demontáž potrubí litinového DN 100 24	m	24,00	RTS I / 2017
18	721140806R00 Demontáž potrubí litinového DN 200 16	m	16,00	RTS I / 2017
19	721140913R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 70 3	kus	3,00	RTS I / 2017
20	721140915R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 100 3	kus	3,00	RTS I / 2017
21	721140916R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125 7	kus	7,00	RTS I / 2017
22	721140923R00 Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 70 3	kus	3,00	RTS I / 2017
23	721140925R00 Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 100 3	kus	3,00	RTS I / 2017
24	721140926R00 Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125 7	kus	7,00	RTS I / 2017
25	721152309R00 Nosný žlábek pro potrubí svařované PE D 125 mm 10	m	10,00	RTS I / 2017
26	721154229R00 Potrubí svařované PE ležaté zavěšené D 125 x 4,9 mm 10	m	10,00	RTS I / 2017
27	721170965R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110 3	kus	3,00	RTS I / 2017
28	721170966R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 140 1	kus	1,00	RTS I / 2017
29	721170967R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 160 2	kus	2,00	RTS I / 2017
30	721170968R00 Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 200 1	kus	1,00	RTS I / 2017

31	721171803R00	Demontáž potrubí z PVC do D 75 mm	m	4,00	RTS I / 2017
32	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,00	RTS I / 2017
33	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	20,00	RTS I / 2017
34	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	4,00	RTS I / 2017
35	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	16,00	RTS I / 2017
36	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	30,00	RTS I / 2017
37	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	10,00	RTS I / 2017
38	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	17,00	RTS I / 2017
39	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	4,00	RTS I / 2017
40	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	RTS I / 2017
41	721273150RT1	Hlavice ventilační přivěťávací	kus	2,00	RTS I / 2017
		přivzdušňovací ventil , D 50/75/110 mm		0,00	
				2,00	
42	721290111R00	RTS komentář: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odhmatelnou mřížkou proti hmyzu.	m	94,00	RTS I / 2017
43	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	94,00	RTS I / 2017
		20+4+30+16+10+10+4		21,00	
44	721290821R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	21,00	RTS I / 2017
		17+4		2,78	
		Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	2,78	RTS I / 2017
		2,7802			
45	721300912R00	RTS komentář: vodorovně do 100 m	kus	13,00	RTS I / 2017
		Pročištění svislých odpadů, jedno podl., do DN 200		13,00	
46	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	21,00	RTS I / 2017
		7*3		21,00	
47	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	8,00	RTS I / 2017
		8		8,00	
48	722130831R00	Demontáž nástěnky	kus	8,00	RTS I / 2017
		8		8,00	
49	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	8,00	RTS I / 2017
		8		8,00	
50	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé , sítovaný PE/Al, D 20 x 2 mm	m	8,00	RTS I / 2017
		lisovaný spoj, mosazné press fitinky		0,00	
		8		8,00	
51	722179191R00	RTS komentář: V poločkách jsou započítány náklady na dodávku potrubí a tvarovek včetně montáže.	kus	1,00	RTS I / 2017
		Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu		1,00	
		1		1,00	
52	722181211RZ6	Izolace nálevková tl. stěny 6 mm	m	4,00	RTS I / 2017

[illegible]

72	28615443.A	Kus čistící HTRE D 110 mm PP 1	kus	1,00	RTS I / 2017
73	28615444.A	Kus čistící HTRE D 125 mm PP 4	kus	4,00	RTS I / 2017
74	55347618	Dvířka revizní se zámkem bílá 200x200 mm 10	kus	10,00	RTS I / 2017

Poznámka:

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Dodávky							
1	Rozvaděč RS11 dle TS	ks	1,00	38 950,00	38 950,00	1 500,00	1 500,00	40 450,00
2	zpracování SW pro ŘS.	ks	1,00	8 500,00	8 500,00	3 500,00	3 500,00	12 000,00
	Dodávky - celkem				47 450,00		5 000,00	52 450,00
	Elektromontáže - Silnoproud							
	Kabely							
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
3	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	60,00	11,00	660,00	15,00	900,00	1 560,00
4	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	80,00	18,00	1 440,00	15,00	1 200,00	2 640,00
	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE							
5	N2XH-J 3x1,5 , pevně	m	90,00	17,00	1 530,00	15,00	1 350,00	2 880,00
6	N2XH-J 5x1,5 , pevně	m	250,00	24,00	6 000,00	15,00	3 750,00	9 750,00
	SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR							
7	UTP cat.6, pevně	m	5,00	6,00	30,00	8,00	40,00	70,00
8	UTP cat.7 kabel 4x2xAWG23	m	150,00	14,00	2 100,00	8,00	1 200,00	3 300,00
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
9	H07V-U 4 mm2 , pevně	m	20,00	9,00	180,00	10,00	200,00	380,00
	Kabely - celkem				11 940,00		8 640,00	20 580,00
	SPÍNAČ DO VLHKA POD OMÍTKU. IP44 KOMPLETNÍ VČETNĚ KRITU A MONTÁŽNÍ KRABICE							
10	1-pólový vypínač	ks	2,00	149,00	298,00	65,00	130,00	428,00
	SNÍMAČ POHYBU SPECIÁLNÍ Snímač pohybu s integrovaným snímačem inženýry osvětlení, kopatibilní s ŘS	ks	24,00	480,00	11 520,00	120,00	2 880,00	14 400,00
	ZÁSUVKA DO VLHKA S VÍČKEM, IP44 VČETNĚ MONTÁŽNÍ KRABICE							
12	2p+PE, bílá	ks	4,00	155,00	620,00	75,00	300,00	920,00
	Svitidla							
13	Svitidlo v projektu "A" - Liniové LED svitidlo přisazené, délka 0,9m, kryt svitidla RAL 9006, difuzor opál (4000K; 3048lm; 28W)	ks	6,00	3 120,00	18 720,00	200,00	1 200,00	19 920,00
14	Svitidlo v projektu "An" - Liniové LED svitidlo přisazené, délka 0,9m, kryt svitidla RAL 9006, difuzor opál (4000K; 3048lm; 28W, Nouzové osvětlení 3048lm, 28W)	ks	18,00	5 100,00	91 800,00	200,00	3 600,00	95 400,00
15	Svitidlo v projektu "B" - Liniové LED svitidlo přisazené, délka 0,9m, kryt svitidla RAL 9006, difuzor opál (4000K; 1220lm; 11,5W)	ks	2,00	1 950,00	3 900,00	200,00	400,00	4 300,00
16	Svitidlo v projektu "C" - Liniové LED svitidlo přisazené, délka 1,8m, kryt svitidla RAL 9006, difuzor opál (4000K; 3392lm; 30W)	ks	12,00	5 180,00	62 160,00	200,00	2 400,00	64 560,00
17	Svitidlo v projektu "Cn" - Liniové LED svitidlo přisazené, délka 0,9m, kryt svitidla RAL 9006, difuzor opál (4000K; 3392lm; 30W, Nouzové osvětlení 3392lm, 30W)	ks	12,00	7 230,00	86 760,00	200,00	2 400,00	89 160,00
18	Svitidlo v projektu "N" - s piktogramem na zeď nebo na strop 4W, 1h	ks	2,00	2 250,00	4 500,00	200,00	400,00	4 900,00
19	Piktogram samolepící na zeď	ks	20,00	45,00	900,00	45,00	900,00	1 800,00
20	Spona dvoudílná pro instalaci svítidel odsazení cca 2cm od stropu, hliníkové	ks	96,00	25,00	2 400,00	75,00	7 200,00	9 600,00
21	Recyklační poplatek za svítidla	ks	50,00	0,00	0,00	8,00	400,00	400,00
22	Ekologický poplatek za zdroje	ks	50,00	0,00	0,00	3,00	150,00	150,00
	Svitidla - celkem				271 140,00		19 050,00	290 190,00
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL							
23	HMOŽDINKA S VRUTEM	ks	1 240,00	1,00	1 240,00	8,00	9 920,00	11 160,00
24	Kabelová příchytka pro připevnění kabeláže ke stropu, ocelová, (hliníková)	ks	1 080,00	15,00	16 200,00	22,00	23 760,00	39 960,00
	SVORKOVNICE KABICOVÁ WAGO							
25	3x1-2,5mm2	ks	18,00	4,00	72,00	15,00	270,00	342,00
26	2x1-2,5mm2	ks	12,00	4,00	48,00	15,00	180,00	228,00

	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji							
27	do 2,5 mm ²	ks	460,00	2,00	920,00	15,00	6 900,00	7 820,00
	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU							
	PRO KRABICE							
28	100x100x50 mm	ks	6,00	5,00	30,00	35,00	210,00	240,00
	VYSEKANI RYH VE ZDIVU							
	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm							
29	Sire 30 mm	m	60,00	0,00	0,00	50,00	3 000,00	3 000,00
30	Sire 50 mm	m	20,00	0,00	0,00	75,00	1 500,00	1 500,00
	HRUBA VYPLN RYH MALTOU							
31	Jakekoliv sire	m ²	5,00	35,00	175,00	210,00	1 050,00	1 225,00
	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY							
32	EI 60 Těsnící zátka	ks	5,00	150,00	750,00	250,00	1 250,00	2 000,00
33	EI 60 PROTIPOŽÁRNÍ STĚRKA	m ²	1,00	300,00	300,00	500,00	500,00	800,00
	Montážní práce stávající elektroinstalace							
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
34	Zjištění skutečného stavu zapojení stávající elektroinstalace a rozváděčů v řešené části objektu	hod	48,00	0,00	0,00	250,00	12 000,00	12 000,00
35	Demontaz stávajícího zařízení	hod	32,00	0,00	0,00	250,00	8 000,00	8 000,00
36	Repase demontovaného zařízení	hod	6,00	0,00	0,00	250,00	1 500,00	1 500,00
37	Zpětná montáž vybraných elektrických zařízení	hod	24,00	0,00	0,00	250,00	6 000,00	6 000,00
38	Uprava stávající elektroinstalace (procházející kabeláže)	hod	32,00	0,00	0,00	250,00	8 000,00	8 000,00
39	Napojení na stávající zařízení	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00	2 000,00
40	Uprava stávajících rozváděčů	hod	24,00	0,00	0,00	250,00	6 000,00	6 000,00
	TECHNICKÝ A PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRO ÚPRAVU STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE							
41	Potřebný podružný materiál (odbočné krabice, uložený materiál(žlaby, lišty), hmoždinky s vruty, stahovací pásy, záslepky,...)	kpl.	1,00	3 000,00	3 000,00	2 500,00	2 500,00	5 500,00
	DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE POTŘEBNÉ PRO ÚPRAVU STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACE							
42	VYSEKANI DRAZEK, ZAPRAVENÍ, VYSEKANI OTVORU PRO ODBOČNÉ KRABICE.....	kpl.	1,00	1 500,00	1 500,00	3 000,00	3 000,00	4 500,00
	Montážní práce stávající elektroinstalace - celkem				4 500,00		49 000,00	53 500,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
43	S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	1 800,00
44	Podružný materiál				31 975,30			31 975,30
	Elektromontáže - Silnoproud - celkem				351 728,30		130 340,00	482 068,30

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena Mj	Cena celkem
	Elektromontáže - Ostatní náklady				
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY ÚPRAVA PD PŘI REALIZACI NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNÉHO STAVU ZAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ EL. INSTALACE</i>				
1	Úprava PD - změna stavby při realizaci	hod	16,00	300,00	4 800,00
2	Zakreslení skutečného stavu provedení stavby	hod	8,00	300,00	2 400,00
	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>				
	<i>DLE ČSN 331500</i>				
3	Revizní technik	hod	16,00	300,00	4 800,00
4	Spolupráce s reviz. technikem	hod	8,00	200,00	1 600,00
	Elektromontáže - Ostatní náklady - celkem				13 600,00