



**STŘEDNÍ ŠKOLA
STAVEBNÍCH ŘEMESEL
BRNO-BOSONOHY,
příspěvková organizace**

SMLOUVA O DÍLO č. 1444016 NA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

uzavřená dle § 2587a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Zpracování projektové dokumentace pro stavbu „Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel

Název: Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy,
příspěvková organizace
Se sídlem: Pražská 38b, 642 00 Brno-Bosonohy
Zastoupen: Ing. Josefem Hyprem, ředitelem školy
Bankovní spojení: KB Brno město
Číslo účtu: ██████████
IČ: 00173843
DIČ: CZ00173843

dále jen „objednatel“

Zhotovitel

Název: AQUA PROCON s.r.o.
Sídlo: Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Zastoupen: Ing. Janem Poláškem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba: Ing. Jan Polášek, jednatel společnosti
IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
Bankovní spojení: KB Brno-venkov
Číslo účtu: ██████████

dále jen „zhotovitel“

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vypracovat pro objednatele projektovou dokumentaci na základě výběrového řízení s názvem: **Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy-PD**

2. Projektová dokumentace bude zpracovaná v následujícím rozsahu:

A) Kanalizace splašková

Vzhledem ke skutečnosti, že kanalizace je původní, tedy více jak 30 let stará, bude v celém rozsahu odstraněna a provedena nová.

Bude provedena kompletní oprava, rekonstrukce stávající kanalizace včetně provedení výkopových prací, bouracích prací, likvidace a odvozu stávajících rozvodů kanalizace, provedení komunikací a uvedení povrchů do původního stavu.

Nově budou osazeny revizní šachty kanalizace platných norem včetně prefa šachtového dna a kanalizačního poklopu.

Na odbočkách (přípojkách) do jednotlivých objektů budou u líce objektu osazeny PP revizní šachtičky kanalizace včetně teleskopického poklopu sloužící jako kontrolní, případně čistící šachty.

Stávající lapač tuků bude demontován a nahrazen aktuálním typem o dostatečné velikosti.

Nově budované trasy splaškové kanalizace budou z kanalizačních rour PP SN10, případně PVC SN12 DN 400-200.

Z důvodů respektování stávajících tras velkého množství podzemních inženýrských sítí bude nově budovaná splašková kanalizace vedena ve stávající trase a niveletě. Současně bude vybourána stávající kanalizace. Součástí prací je i zkouška vodotěsnosti stok.

B) Kanalizace dešťová

Vzhledem ke skutečnosti, že kanalizace je původní, tedy více jak 30 let stará, bude v celém rozsahu odstraněna a provedena nová.

Bude provedena kompletní oprava, rekonstrukce stávající kanalizace včetně provedení výkopových prací, bouracích prací, likvidace a odvozu stávajících rozvodů kanalizace, provedení komunikací a uvedení povrchů do původního stavu.

Nově budou osazeny revizní šachty kanalizace platných norem včetně prefa šachtového dna a kanalizačního poklopu.

Na odbočkách (přípojkách) do jednotlivých objektů budou u líce objektu osazeny PP revizní šachtičky kanalizace včetně teleskopického poklopu sloužící jako kontrolní, případně čistící šachty.

Stávající uliční vpusti budou zaústěny do nově budované dešťové kanalizace. Rekonstrukce úseku pod hlavní budovou bude z důvodu nepřístupnosti provedena vyvločkováním.

Nově budované trasy dešťové kanalizace budou z kanalizačních rour PP SN10, případně PVC SN12 DN 400-200.

Z důvodů respektování stávajících tras velkého množství podzemních inženýrských sítí bude nově budovaná dešťová kanalizace vedena ve stávající trase a niveletě. Současně bude vybourána stávající kanalizace. Součástí prací je i zkouška vodotěsnosti stok.

C) Vodovod

Vzhledem ke skutečnosti, že vodovod je původní, bude v celém rozsahu odstraněn a proveden nový.

Bude provedena kompletní oprava, rekonstrukce stávajícího vodovodu včetně provedení výkopových prací, bouracích prací, likvidace a odvozu stávajících rozvodů vodovodu v nutném rozsahu, provedení komunikací a uvedení povrchů do původního stavu. Rozsah opravy, rekonstrukce zahrnuje celý areál s ukončením ve stávajících vodoměrných šachtách s výměnou armatur.

Nově budou přednostně osazeny nadzemní hydranty, v případě umístění ve zpevněné ploše budou použity hydranty podzemní včetně poklopu.

Na odbočkách (přípojkách) do jednotlivých objektů budou u líce objektu osazena šoupátka DN100 včetně poklopu sloužící jako uzávěr.

Nově budované trasy vodovodu budou z potrubí HDPE DN150-100.

Z důvodů respektování stávajících tras velkého množství podzemních inženýrských sítí bude nově budovaný vodovod veden v souběhu se stávající trasou a niveletou. Současně bude vybourán v nutném rozsahu stávající vodovod. Součástí prací je i proplach, desinfekce a tlaková zkouška vodovodního potrubí.

Etapizace

Z důvodu postupného provádění prací a s ohledem na možnosti zajištění potřebných finančních prostředků budou stavební práce rozděleny na logicky na sebe navazující etapy-včetně členění stavebních objektů (SO) v soupisu prací (výkazu výměr).

Rozsah stavby

Rozsah stavby je patrný z přiložených situací splaškové kanalizace (část 1-3), dešťové kanalizace (část 1-3), vodovodu (část 1 - 3), které jsou součástí přílohy ke smlouvě .

Požadavky na zpracování dokumentace

Zpracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele v podrobnosti realizační dokumentace stavby včetně soupisu prací a položkového rozpočtu dle zákona 137/2006 Sb.

Projektová dokumentace bude zpracována do podrobností nezbytných pro zpracování nabídky pro realizaci stavby dle § 44 až § 47 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a prováděcích předpisů (prováděcí vyhláška 230/2012 Sb.) platných ke dni zahájení projektových prací s ohledem na zák. č. 183/2006 Sb. a související prováděcí předpisy, vždy v platném znění.

Vybraný uchazeč během zpracování dokumentace uspořádá minimálně dva výrobní výbory.

Počet vyhotovení: 6 vyhotovení v tištěné podobě a 1x elektronicky na CD

Podklady od objednatele:

Geodetické zaměření včetně trasování inženýrských sítí v digitální formě

Katastrální mapa - podklady o pozemcích v digitální formě

Předpokládaná etapizace výstavby - bude dohodnuta na výrobním výboru při zpracování dokumentace

Zhotovená projektová dokumentace musí být zpracována dle platné legislativy (vyhlášky č. 503/2006 Sb., 499/2006 Sb., 230/2012 Sb. a musí zejména obsahovat:

Článek III Termíny plnění

1. Do 60-ti dnů od podpisu smlouvy
2. Objednatel se zhotovitelem dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty plnění v případě zjištění neočekávaných skutečností v řešeném území, majících vliv na řádné dokončení díla.
3. Dílo je splněno předáním a převzetím díla objednatelem, který tuto skutečnost potvrdí v předávacím protokolu.

Článek IV. Místo plnění

Místem plnění je katastrální území Brno-Bosonohy, areál – sídlo objednatele.

Článek V. Kvalitativní podmínky

V projektové dokumentaci budou dodrženy příslušné ČSN (české technické normy).

Článek VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují, pokud bude předem o úkonech objednatele informován a bude schopen tyto úkony na základě své odbornosti, dostupných podkladů a nejlepšího úmyslu posoudit.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s platnou právní úpravou a dokumenty.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smluvního vztahu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že zhotovené dílo nebude předmětem autorského práva a po jeho zaplacení objednatelem se stane výlučným vlastnictvím objednatele, k využití bez jakéhokoliv omezení.

Článek VII. Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak.

Cena celkem bez DPH:	494 215,- Kč
DPH celkem:	103 785,- Kč
Cena celkem včetně DPH:	598 000,- Kč

Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. (Předmět smlouvy).

Článek VIII. Platební podmínky

1. Zálohy jsou nepřípustné.
2. Dílo bude uhrazeno na základě daňových (účetních) dokladů (faktur), vystavených po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
3. Za předání se považuje protokolární předání díla v rozsahu dle předmětu díla a podepsání protokolu o bezchybném předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.
4. Lhůta splatnosti faktury je 14 dnů od předání faktury na adresu objednatele.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy musí faktura obsahovat i tyto údaje:
 - adresa objednatele
 - evidenční číslo smlouvy pro fakturaci,
 - název a sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - vlastnoruční podpis a kontaktní telefon osoby, která fakturu vystavila.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Peněžitý závazek placený prostřednictvím banky je splněn připsáním částky na účet zhotovitele.

Článek IX. Předání díla

1. Projektová dokumentace bude vyhotovena a předána v následujícím provedení a počtech:

Počet vyhotovení: 6 vyhotovení v tištěné podobě a 1x elektronicky na CD

2. Ve předem smluvených termínech budou jednotlivé části díla objednateli předány osobně v sídle objednatele.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků.
4. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými předpisy a normami. Nedodělkem se rozumí nedokončené práce projektu.
5. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu, který předloží zhotovitel. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli řádně a včas, v případě zjištění vad nebo nedodělků není objednatel povinen ve stanoveném termínu přistoupit k platbám za dílo.

Článek X. Záruční podmínky, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli na předané a převzaté dílo záruku 60 měsíců.
2. Případné vady zjištěné v záruční době budou reklamovány objednatelem bezodkladně.

3. Lhůta pro odstranění vady činí 10 kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XI. Odpovědnost za škodu

Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými platnými ustanoveními občanského zákoníku.

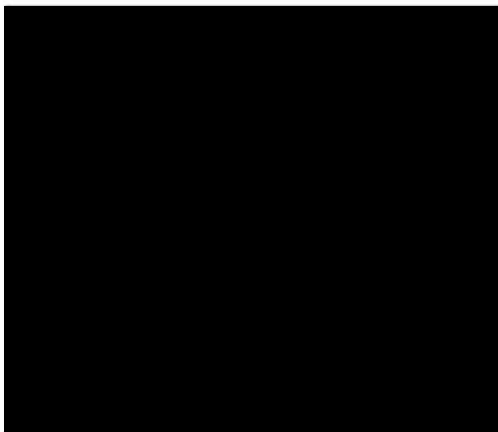
Článek XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení oproti termínům plnění ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že objednatelem nebude uhrazena faktura ve lhůtě splatnosti, má zhotovitel možnost uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení a objednatel je povinen tento úrok zaplatit.
3. Smluvní pokuty dle čl. XI. a XIII. se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti pohledávce zhotovitele.

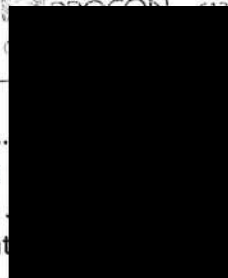
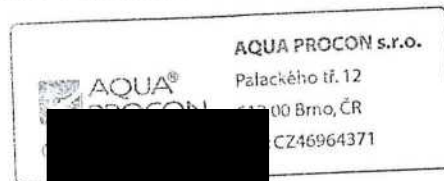
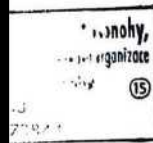
Článek XIII. Závěrečná ujednání

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.
2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, nebo jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám, neúčastněným na zpracování předmětu díla.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a nahradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských opatření.
8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly a byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
12. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.

13. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, pokud v ní nejsou výslovně uvedeny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími obecně platnými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory plynoucí z této smlouvy nebo s touto smlouvou související budou řešit u soudu místně příslušného dle sídla objednatele.
14. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné osoby k plnění závazku, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
15. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených zvyklostí či praxe.



V Brně, dne: 23.08.2016



.....
za
Ing.
jedenat

Příloha č. 1 Situační výkresy



