

Smlouva o dílo č. 464/2017

Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku – zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění mezi následujícími smluvními stranami:

Čl. 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních:
- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

K uzavření smlouvy o dílo

a jejích dodatků jsou oprávněni: Ing. Dagmar Zvěřinová nebo Ing. Petr Leopold

Zapsaný ve spisové složce Čj. Reg. 8/93 OkÚ Žďár nad Sázavou

(dále jen **objednatel**)

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou

Ing. Dagmar Zvěřinovou, předsedkyní představenstva nebo

Ing. Petrem Leopoldem, místopředsedou představenstva

Ing. Petr Leopold, místopředseda představenstva

Ing. Petr Bláha, technický pracovník

43383513

CZ43383513

Česká spořitelna a.s., Žďár nad Sázavou

1622321399/0800

1.2. Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:

k jednání jsou oprávněni:
- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

Peněžní ústav:

Číslo účtu:

Zapsaný v

(dále jen **zhotovitel**)

SPH stavby s.r.o.

Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Ing. arch. Petrem Horáčkem, jednatelem nebo

Ing. Radkem Pospíšilem, jednatelem

Ing. arch. Petr Horáček, jednatel nebo

Ing. Radek Pospíšil, jednatel

Ing. Zdeněk Černý, vedoucí výroby

26230470

CZ26230470

Komerční banka, a.s.

27-3948420257/0100

obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C,
vložka 38708

Čl. 2 Předmět plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo, trvalou stavbu s názvem:

„NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ – REKONSTRUKCE VODOVODU

křižovatka ul. Kříčkova - Soškova“

(dále jen „dílo“ nebo „stavba“)

specifikované dále v této smlouvě, a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

2.2. Závaznými podklady, kterými se sjednává obsah, rozsah a způsob provedení díla jsou:

a) projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem „**NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ – REKONSTRUKCE VODOVODU křižovatka ul. Kříčkova – Soškova**“, vypracovaná firmou Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, 586 01 Jihlava (dále jen projektová dokumentace),

b) zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Nové Město na Moravě – rekonstrukce komunikace, kanalizace a vodovodu ul. Drobného**“ (projektová a textová část vč. výkazu výměr), předaná uchazečům zadavatelem v rámci zadávacího řízení,

c) nabídka zhotovitele, vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele

d) pravomocné povolení stavby, vyjádření dotčených subjektů a účastníků řízení,

e) ustanovení příslušných technických norem a předpisů platných v době realizace díla a ustanovení technologických předpisů výrobců jednotlivých částí díla.

Zhotovitel je povinen realizaci díla dle této smlouvy technicky i časově koordinovat se související investiční akcí Svazu vodovodů a kanalizací Žďársko, a to stavbou „Nové Město na Moravě – rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Drobného – II. etapa“ a se související investiční akcí města Nového Města na Moravě, a to stavbou „Nového Města na Moravě – rekonstrukce ul. Drobného“, které byly soutěženy ve společném výběrovém řízení.

2.3. Předmětem smlouvy je kompletní dodávka díla, čímž se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek nezbytného stavebního materiálu a konstrukcí potřebných pro řádné zhotovení díla (např. konstrukce zabezpečující bezpečnost práce apod.), dále provedení veškerých činností nezbytných pro řádné a včasné dokončení stavby (včetně úhrady nákladů nebo poplatků s tím spojených) tak, aby v plném rozsahu plnila svůj účel a odpovídala veškerým normám či technickým předpisům vztahujícím se na toto stavební dílo tohoto charakteru.

2.4. Součástí díla je rovněž:

- a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),
- e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:
 - protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí
 - protokol o vodivosti signalizačního vodiče
 - doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody
 - doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí
 - krácený rozbor vody,
- f) vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních,
- g) dodání projektu skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 1x v digitální formě na CD ve formátu dwg v plnohodnotném provedení, objednatel dále volně použitelném,
- h) geodetické zaměření dokončeného díla v systému Microstation, formát dgn,
- i) dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:
 - seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)
 - doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou
 - doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků

- doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů
 - stavební deník - originál
 - zápis o předání a převzetí stavby
 - protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby,
- j) zajištění a provedení všech organizačních, kompletačních a technologických činností nutných pro bezvadné a včasné provedení díla,
- k) zařízení staveniště, jeho zajištění, zabezpečení a napojení na inženýrské sítě, vč. nákladů spojených s užíváním veřejného prostranství,
- l) úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.

2.5. Další podmínky dodávky stavby:

- a) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí veškeré vytýčení inženýrských sítí a tyto převezme od jejich správců včetně převzetí povinností a odpovědnosti v návaznosti na platné předpisy. K vytýčení přizve zástupce objednatele. Rovněž předá dotčené sítě zpět jejich správcům podle podmínek jednotlivých vyjádření
- b) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí projednání, povolení a provedení nutných uzavírek, zvláštního užívání veřejných ploch včetně poplatků (protlaky pod komunikací, překopy komunikací, zeleně apod.) a případné změny dopravního značení. V průběhu provádění prací je povinen respektovat požadavky příslušných orgánů podle vydaných stanovisek.
- c) zhotovitel je na vlastní náklady povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, provádět průběžný úklid, provést konečný úklid a vyklizení staveniště, řádně staveniště zabezpečit (oplocení, lávky, označení, osvětlení, střežení, atd.).
- d) zhotovitel zajistí dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.
- e) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí sociální zařízení pro potřeby provádění stavby
- f) zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby
- g) zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele
- h) zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hlučnosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).

2.6. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele i práce nad rámec předmětu plnění – vícepráce, související s předmětem plnění. Za vícepráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány pouze změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony předem nepředvídatelné, které při realizaci díla přibýly a svým množstvím předmět smlouvy převyšují. Veškeré vícepráce musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem (např. zápisem do stavebního deníku nebo dodatkem ke smlouvě) včetně jejich ocenění. Za méněpráce se považují práce v předmětu díla obsažené, avšak neuskutečněné.

2.7. Dopady změn uvedených v čl. 2. 6. této smlouvy na sjednanou cenu díla, případně termín plnění, budou smluvními stranami upraveny dodatkem ke smlouvě o dílo, přičemž:

- zhotovitel se současně zavazuje, že termín dokončení díla bude dodržen i v případě zvýšení rozsahu díla – víceprací, které svým rozsahem nepřesáhnou 5 % sjednané ceny plnění díla bez DPH za předpokladu, že objednatel u zhotovitele tyto vícepráce uplatní, případně jejich provedení vyjde najevo s dostatečným předstihem před sjednaným termínem dokončení díla.

2.8. Dojde-li k realizaci dalších prací (např. z důvodu dodatečných změn technologických postupů) na návrh zhotovitele učiněný k zajištění řádného a bezpečného provedení a zajištění funkčnosti díla, či z jiných příčin na jeho straně, nemají tyto skutečnosti vliv na obsah smluvních závazků, pokud se strany nedohodnou jinak.

2.9. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání, vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými a dále zhotovitel disponuje

dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné ke kvalitnímu provedení díla v smyslu této smlouvy.

Čl. 3 Doba plnění

3.1. Termíny realizace

3.1.1. Předpokládaný termín zahájení díla

1.7.2017

3.1.2. Požadovaný termín dokončení díla (stavby, včetně požadovaných dokladů a podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla) max. do

31.8.2017

3.2. Dokončením díla, specifikovaného v čl. 2., v termínech dle čl. 3. smlouvy se rozumí předání úplného a dokončeného díla objednateli v místě plnění, jeho vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavebních objektů a provozních souborů, předání dokladů k závěrečné kontrolní prohlídce a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předání projektu skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení, zaměření, odstranění případných vad a nedodělků bránících užívání. Dokončením celého díla se pak rozumí úplné vyklizení stavby a staveniště, úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu výstavby, úpravy venkovních ploch uvedením do původního či s objednatelem dohodnutého stavu.

3.3. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději 2 kalendářní dny před termínem zahájení díla.

3.4. Objednatel je oprávněn změnit (posunout) termín realizace, případně změnit rozsah požadovaných prací v návaznosti na zajištění finančních prostředků. Tyto změny budou dohodnuty formou dodatku ke smlouvě o dílo.

Čl. 4 Místo plnění

4.1. Místem plnění a předání díla jsou pozemky dle specifikace v projektové dokumentaci.

4.2. Místem plnění a předání dokladů a dokumentace díla je v sídle objednatele či zmocněnému zástupci objednatele.

Čl. 5 Cena díla

5.1. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle článku 2. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

493.673,00 Kč bez DPH (dále jen cena)

5.2. Fakturované plnění je předmětem přenesené daňové povinnosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH. Daň platí zákazník.

5.3. Cena díla uvedená ve smlouvě o dílo v sobě zahrnuje veškeré dodávky, práce a výkony nutné k realizaci celého kompletního díla specifikovaného touto smlouvou.

5.4. Celková cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a neměnná po celou dobu realizace díla, vyjma případů uvedených v článku 5. 5. této smlouvy. Cena plnění je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele, které je přílohou a součástí smlouvy.

5.5. Cena díla může být změněna písemným dodatkem ke smlouvě o dílo pouze v případech:

- a) pokud dojde ke změně předpisů o DPH
- b) pokud dojde ke změně předmětu plnění díla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností.
- c) bude-li objednatel požadovat změnu předmětu plnění (změna díla formou omezení rozsahu díla – méněpráce či rozšíření díla - vícepráce)

5.6. Při změnách, vícepracích a méněpracích bude změna ceny určena tak, že se zruší příslušná část ceny z cenové nabídky a nahradí se cenou, která bude určena takto:

- a) použitím jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu zhotovitele

- b) pokud nebude možné použít postup podle bodu a), budou použity položky ceníků RTS, a.s., (případně URS Praha) platné v době provádění těchto prací, snížené na cenovou úroveň nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele.
- c) pokud nelze použít žádný způsob podle bodů a), b), pak hodinovou sazbou ve výši 220,- Kč bez DPH a skutečnými náklady na použitý materiál. Skutečné náklady na použitý materiál zhotovitel doloží příslušnými fakturami. Pokud objednatel zhotoviteli prokáže, že ceny použitého materiálu jsou u jiných dodavatelů nižší, je zhotovitel povinen do ocenění materiálů zahrnout jednotkové ceny stanovené objednatelem podle průzkumu trhu.

5.7. Případné rozšíření díla (vícepráce) či omezení rozsahu díla (méněpráce) budou sjednány s odkazem na ust. §222 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

5.8. Má-li dojít při realizaci díla z podnětu zhotovitele ke změnám předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto navrhovaných změn, ocenit je podle shora uvedených kritérií a předložit tento oceněný soupis objednateli k odsouhlasení společně s návrhem dodatku ke smlouvě o dílo. Má-li dojít při realizaci předmětu díla ke změnám na základě požadavku objednatele, předá objednatel zhotoviteli soupis těchto požadovaných změn, které zhotovitel ocení stejným způsobem.

5.9. Změny předmět díla (vícepráce, méněpráce) budou řešeny písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

Čl. 6 Platební podmínky

6.1. Provedené práce budou uhrazeny měsíčně na základě faktur vystavených zhotovitelem podle skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací v jednotlivých měsících.

6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy do posledního kalendářního dne měsíce zjišťovací a dílčí předávací protokoly (dále jen protokoly), a to zvlášť protokol pro rozsah prací sjednaný smlouvou o dílo a zvlášť protokol pro případné vícepráce, v nichž budou sepsány a oceněny práce, výkony a dodávky zrealizované zhotovitelem v daném měsíci. Protokoly musí být ve shodné struktuře a položky ve shodné posloupnosti s nabídkovými položkovými rozpočty. Objednatel se zavazuje protokoly vrátit zhotoviteli v termínu do 7 pracovních dnů ode dne jejich předložení a to buď odsouhlasené, nebo se svými připomínkami. Odsouhlasené protokoly budou vždy přílohou faktury se zdanitelným plněním. Právo fakturace vzniká zhotoviteli dnem doručení odsouhlasených protokolů. V případě, že objednatel nebude souhlasit s některými položkami protokolu, je povinen je vyznačit a neprodleně jednat se zhotovitelem tak, aby bylo možné i sporné položky plně nebo částečně fakturovat. Pokud přesto nedojde k dohodě, je zhotovitel oprávněn v termínu podle tohoto odstavce fakturovat v plné výši pouze nesporné položky. O sporných položkách bude vedeno samostatné jednání a zhotovitel je bude fakturovat po jejich odsouhlasení zvláštním protokolem a samostatnou fakturou.

6.3. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím a dílčím předávacím protokolem.

6.4. Podkladem pro vyrovnání dohodnuté ceny díla bude konečná faktura, kterou vystaví zhotovitel objednateli po předání a převzetí díla. Konečná faktura bude provedena jako součet všech měsíčních faktur s dofakturací prací za poslední období.

6.5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.6. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz. bod 5.2 tohoto článku) až do výše 90% z celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 30 dnů po konečném předání a převzetí díla bez vad a nedodělek a dodání veškerých dokladů, uvedených v čl. 2.4 této smlouvy, potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 90 dnů po odstranění poslední z nich.

6.7. Platby poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele na základě faktur oprávněně vystavených zhotovitelem.

6.8. Faktury musí mj. obsahovat náležitosti daňového dokladu podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění a podle ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti bez zaplacení v případě, že neobsahuje zákonem stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné a neúplné údaje. Objednatel musí uvést důvod vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení oprávněného dokladu objednateli.

6.9. Splatnost faktur se stanovuje v délce 30 dnů. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Povinnost zaplatit je splněna v den, kdy objednatel dá příkaz k úhradě.

6.10. Účastníci ujednávají právo zápočtu pohledávek.

Čl. 7 Součinnost objednatele

7.1. Bezprostředně po podpisu smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních a pravomocné stavební povolení včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy a třetích osob.

7.2. Objednatel je povinen protokolárně předat zhotoviteli staveniště v termínu podle čl. 3 této smlouvy. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli prosté všech závad a nároků třetích osob (vyjma práv vlastníků a uživatelů pozemků a vlastníků dotčených inženýrských sítí) tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.

7.3. Bude-li objednatel v prodlení se splněním tohoto spolupůsobení, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků ze smlouvy o dílo, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o totožný počet kalendářních dnů, po které byl objednatel v prodlení, v případě nepříznivých klimatických podmínek o dobu přiměřenou, kterou smluvní strany dohodnou zápisem do stavebního deníku.

Čl. 8 Záruční doba, odpovědnost za vady, podmínky reklamace

8.1. Délka záruční doby na dílo se vzájemnou dohodou stanovuje v délce **60 měsíců** a počíná běžet dnem konečného předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou po konečném předání dílčí části díla neodborným provozováním díla, nedodržováním provozních předpisů a neprováděním běžné údržby. Rovněž neodpovídá za vady příp. výrobků a dodávek provedených nebo dodaných objednatelem.

8.3. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel u zhotovitele písemně bez zbytečného odkladu, přičemž v reklamaci vadu popíše, nebo uvede, jak se projevuje. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne vždy písemnou formou. V případě, že se jedná o vady bránící v provozu díla nebo havárii, zavazuje se zhotovitel nastoupit k odstranění vady díla okamžitě, nejpozději však do 24 hodin od prokazatelného doručení oznámení reklamace zhotoviteli a vadu odstranit okamžitě či v nejkratší možné době. Zhotovitel je povinen započít s odstraněním reklamované vady nejpozději do 14 dnů po obdržení reklamace i v případě, že reklamaci neuznává jako oprávněnou. Náklady na odstranění vady nese i v tomto případě zhotovitel až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu.

8.4. Jestliže zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady či ji neodstraní ve lhůtách podle bodu 8.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám, nebo jejich provedením pověřit třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, nebo vyměnit vadnou část díla. Takto vzniklé prokazatelné a účelně vynaložené náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury.

8.5. Objednatel je povinen zhotoviteli umožnit přístup do prostoru díla, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad. Zhotovitel je povinen

...i odstraňování vad respektovat připomínky uživatele tak, aby provoz díla byl narušen v míře co nejmenší.

8.6. Zhotovitel provede odstranění oprávněně reklamovaných vad zjevných i skrytých zjištěných v záruční době na vlastní náklady a odpovědnost. Záruční lhůta za provedené záruční opravy pak běží dále až do konce záruční doby sjednané za dílo, nejméně však činí 24 měsíců.

8.7. Zhotovitel zaručuje, že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti podle projektové dokumentace v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vlastnosti obvyklé a bude bezpečně způsobilé ke smlouvenému účelu podle podkladů, specifikovaných v článku 2 této smlouvy.

Čl. 9 Podmínky provedení díla

9.1. Zhotovitel provede práce podle platných předpisů a podmínek sjednaných touto smlouvou o dílo.

9.2. Technické podmínky jsou vymezeny zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací. Pokud není stanoveno jinak, pak pro dodávku stavebních prací platí specifikace podle úvodních ustanovení katalogů, popisů a směrných cen stavebních prací a montážních ceníků, jimiž se definuje předepsaná kvalita a způsoby její kontroly, způsoby měření, názvosloví, definice a kde jsou uvedeny základní ČSN týkající se předmětných stavebních prací.

9.3. Při provádění prací bude zhotovitel respektovat všechny normy (ČSN i ČSN EN), či technické předpisy, návody výrobců jednotlivých komponentů, či jiné závazné předpisy vztahující se na provedení stavby. Případné odchylky od těchto předpisů musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

9.4. Zhotovitel je oprávněn provést část díla pomocí třetí odborně způsobilé osoby (subdodavatele), pokud tento subdodavatel byl předem písemně odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel nemá právo pověřit provedením díla nebo jeho dílčí části jinou osobu, pokud k tomu nemá písemný souhlas objednatele.

9.5. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel a cena za jeho zřízení, údržbu, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby je součástí ceny díla.

9.6. Zhotovitel odpovídá za eventuální škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů po celou dobu realizace díla až do doby konečného předání a převzetí díla objednatelem.

9.7. Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky a povinnosti, které pro něho vyplývají z jeho činnosti z právních předpisů platných na úseku životního prostředí zejm. ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci díla je zhotovitel současně povinen dodržovat další předpisy na úseku ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. V případě porušení těchto předpisů za toto porušení plně odpovídá zhotovitel a nese též na vlastní účet veškeré náklady s tímto porušením spojené. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady nepřetržité odstraňování nečistot, odpadů a sutě vzniklých jeho činností.

9.8. Zhotovitel se zavazuje, že stavba bude během celé doby realizace díla do doby ukončení stavby trvale obsazena dostatečným počtem pracovních sil a pracovníků vedení stavby. Pokud toto nebude ze strany zhotovitele dostatečně zajištěno, je povinen na základě upozornění objednatele sjednat bezodkladně nápravu.

9.9. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu na svůj náklad odstranit znečištění či poškození komunikací a veřejných prostranství, které při realizaci díla způsobil.

9.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla osobami podle článku 1. smlouvy o dílo. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním. Odstranění těchto vad uplatňuje formou zápisu do stavebního deníku, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.

9.11. Práce a materiál, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele.

Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

9.12. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie, nebo změny oproti původní nabídce zhotovitele (byla-li učiněna v souladu s požadavky projektové dokumentace). Zhotovitel se rovněž zavazuje, že použije pouze nepoužité hmoty, materiály a výrobky v nejlepší jakosti, opatřené atestem úředně autorizovaného zkušebního ústavu (byl-li vydán), přičemž nepoužije žádný materiál, o kterém mu bylo známo, že je škodlivý, zdravotně a hygienicky závadný.

9.13. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokazuje zhotovitel atesty, certifikáty, prohlášeními o shodě a provedenými zkouškami. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele, odpovědného za jejich provádění. Objednatel má právo doplnit tento návrh o jím požadované zkoušky a kontroly, pokud nebudou v rozporu s platnými technickými a právními předpisy. Objednatel má právo se zúčastňovat prostřednictvím svého pracovníka pověřeného technickým dozorem všech kontrol a zkoušek prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné zástupce budoucího provozovatele díla, příp. další osoby. Zhotovitel je povinen přizvat pracovníka pověřeného technickým dozorem ke zkouškám zápisem ve stavebním deníku 5 pracovních dnů předem a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. V případě opakované kontroly nebo zkoušky z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady zhotovitel.

9.14. V průběhu provádění díla je zhotovitel povinen do jednoho paré projektové dokumentace pro provedení stavby, které mu pro tento účel poskytne objednatel, zřetelně zakreslovat změny ke kterým došlo v průběhu zhotovení díla způsobem podle předpisů pro zhotovení stavebních výkresů. Na upravovaných výkresech, které budou podkladem projektu skutečného provedení stavby, bude zřetelně uvedeno jméno osoby, která výkres opravila a bude k nim přiložen doklad o projednání s odpovědnou osobou objednatele s vyjádřením jejího souhlasu.

9.15. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve dílčími předávacími protokoly.

Čl. 10 Stavební deník a kontrolní dny

10.1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést na stavbě stavební deník (dále jen deník) ve třech kopiích zápisu. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje o počasí. Stavební deník bude obsahovat zejména přesné označení smluvních stran a zpracovatele projektové dokumentace, seznam dokumentace stavby, včetně změn a doplňků, přehled všech provedených zkoušek jakosti, seznam úředních opatření a dokladů týkajících se díla.

10.2. Objednatel a jeho technický dozor má právo sledovat obsah deníků a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deníky na stavbě trvale přístupné (u stavbyvedoucího resp. jeho zástupce) a jejich vedení končí odevzdáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední z vad a nedodělků uvedených v zápise o odevzdání a převzetí díla.

10.3. Listy stavebního deníku musí být očíslovány. Denní záznamy budou vyhotovovány ve 3 stejnopisech. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Zápisy do deníku je oprávněn činit stavbyvedoucí, zástupci zhotovitele dle čl. 1 této smlouvy, projektant, zástupci objednatele dle čl. 1 této smlouvy, technický dozor objednatele a příslušné orgány státní správy. Smluvní strana je povinna se ke stanoviskům druhé smluvní strany vyjadřovat nejpozději do 7

pracovních dnů. Technický dozor objednatele má právo kdykoli v průběhu stavby po dokončení příslušného záznamu vyjmout pro svoji potřebu 1. kopii příslušného záznamu.

10.4. Záznamy objednatele, popř. jeho zástupce a technického dozoru objednatele ve stavebním deníku mají účinek bezprostředního písemného sdělení zhotoviteli a platí jako od něho vzaté na vědomí s daným datem. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy o dílo, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.

10.5. V průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech potřebných pro řádnou kontrolu provádění díla. Předmětem jednání je zpráva zhotovitele o průběhu a postupu stavebních prací, kontrola časového a finančního plnění, připomínky technického a autorského dozoru a projednání případných opatření pro další postup prací. Zhotovitel na těchto kontrolních dnech zajistí účast svých kompetentních zástupců, případně dalších osob požadovaných objednatelem.

10.6. Objednatel pořizuje z kontrolních dnů zápis s podpisy všech zúčastněných, a pokud nejsou tyto zápisy prováděny přímo do stavebního deníku, pak zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Čl. 11 Předání a převzetí díla

11.1. Závazek zhotovitele je splněn řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v místě kde se dílo provádělo. Řádným ukončením díla je jeho provedení podle smlouvy, projektu a povolení stavby, a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. K předání díla dochází na základě přejímacího řízení mezi smluvními stranami a to podepsáním zápisu o předání a převzetí.

11.2. Nejpozději 10 pracovních dnů před dokončením a předáním díla bez zjevných vad bránících trvalému užívání stavby je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku a technickému dozoru objednatele e-mailem den, kdy bude řádně provedené kompletní dílo nebo jeho část díla připravena k předání a převzetí. Na tomto základě projednají smluvní strany program a organizaci přejímacího řízení a to tak, aby bylo technicky možné ukončit přejímací řízení k datu ukončení ucelené části díla (etapy) podle smlouvy.

11.3. Jestliže zhotovitel, přes zdůvodněné a včasné upozornění objednatele, že ucelená část díla (etapa) není dokončena, trvá na zahájení přejímacího řízení a při něm se prokáže, že ucelená část díla opravdu není řádně dokončena, objednatel ucelenou část díla nepřevzme a náklady neúspěšného i opakovaného řízení nese zhotovitel.

11.4. Zhotovitel je povinen přizvat k přejímacímu řízení ty své subdodavatele, jejichž účast je nutná k řádnému předání díla.

11.5. Zápis o předání a převzetí pořizuje zhotovitel. Zápis obsahuje zejména:

- údaje určující zhotovitele a objednatele se jmény osob oprávněných jednat
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- popis případných změn díla vůči projektu pro provedení
- dohodu o provedení předepsaných nebo sjednaných zkoušek
- prohlášení objednatele, zda předmět díla přejímá či nepřejímá.

11.6. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s vadami a nedodělky, bude součástí zápisu o předání a převzetí ucelené části díla (etapy) soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění a dohoda o zpřístupnění prostor pro jejich odstraňování. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho ucelenou část vykazující vady a nedodělky. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

11.7. Pokud objednatel převzme dílo či jeho ucelenou část s ojedinělými vadami nebo nedodělky a nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění zjištěných vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny do 21 dnů ode dne předání a převzetí díla či jeho ucelené části. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy

podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do dosažení dohody či rozhodnutí soudu zhotovitel.

11.8. Nejpozději při zahájení přejímky dokončeného předmětu díla, resp. jeho poslední etapy, předloží zhotovitel objednateli veškerou potřebnou dokumentaci k řádnému provozování a kolaudaci díla, resp. stavby, která je předmětem díla, zejména:

- a) projekt skutečného provedení stavby ve trojím vyhotovení a na CD nosiči
- b) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí odevzdávaného díla, jejich pasporty, kopie záručních listů, návody k obsluze,
- c) atesty použitých materiálů, certifikáty jednotlivých výrobků včetně prohlášení o shodě dle platného zákona o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, záruční listy, revizní zprávy, protokoly o zkouškách a zaškolení obsluhy,
- d) originály stavebních deníků,
- e) veškerou další dokumentaci, uvedenou v čl. 2 odst. 2.4 této smlouvy,

Veškerá dokumentace musí být předána v českém jazyce.

11.9. Pokud obecně závazné předpisy a normy nebo projektová dokumentace stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet převzetí díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně ručí zhotovitel.

Čl. 12 Vlastnictví k dílu a odpovědnost za škodu

12.1. Vlastníkem všech věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, je do doby jejich zabudování zhotovitel. Od okamžiku zabudování přechází vlastnické právo k zabudovanému materiálu na objednatele.

12.2. Od okamžiku převzetí staveniště od objednatele až do konečného předání a převzetí předmětu plnění díla nese zhotovitel nebezpečí vzniku škody na věci (ztráta, odcizení, zničení, poškození atd.) na prováděném díle.

12.3. Smluvní strany sjednávají rozvazující podmínku, spočívající ve skutečnosti, že tento smluvní vztah zaniká ke dni, kdy zhotovitel vstoupí do konkurzu nebo do likvidace nebo kdy zanikne bez likvidace. K tomuto dni se stává dosud neprovedené dílo a věci s dílem spojené vlastnictvím objednatele, zhotovitel je povinen je vydat do 10 dnů od doručení výzvy objednatele, spolu s doklady, které měl od objednatele poskytnuty. V tomto případě přísluší zhotoviteli pouze úhrada skutečně, účelně a prokazatelně vynaložených a k datu zániku smluvního vztahu neuhrazených nákladů.

Čl. 13 Odstoupení od smlouvy, podstatné porušení smlouvy, smluvní pokuty

13.1. Za podstatné porušení smluvních povinností, zakládajících právo k odstoupení od smlouvy o dílo se považují tyto skutečnosti:

- a) nezahájení prací z důvodů na straně zhotovitele ani do 30 dnů od předání a převzetí staveniště
- b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jako 30 dnů
- c) opakované nedodržení pokynů objednatele zhotovitelem, k jejichž udělení je objednatel podle smlouvy o dílo, či podle zákona oprávněn, neprovádění prací v kvalitě podle příslušných norem, platných předpisů, smlouvy o dílo.
- d) neposkytnutí součinnosti objednatelem podle článku 7 této smlouvy ani po předchozí výzvě k sjednání nápravy.

13.2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a jeho účinnost nastává okamžikem jeho doručení druhé straně.

13.3. Smluvní pokuty jsou stanoveny takto:

j) při prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 3.1.2 objednateli ve sjednaném termínu má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení až do předání a převzetí

b) při prodlení zhotovitele s odstraňováním vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení

c) při prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných vad v záruční době má objednatel právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

d) v případě prodlení se splatností faktury má zhotovitel právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení

e) v případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v č. 13. 1. písm. a), b) a c) je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč,

f) v případě, že zhotovitel odstoupí od smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.

g) za porušení povinností zhotovitele dle čl. 2.5 bod d) je oprávněn objednatel vyúčtovat zhotoviteli smluvní sankci ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ. Ujednání o sankci nevylučuje právo na úhradu veškerých škod s porušením těchto povinností vzniklých.

13.4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování.

13.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, na kterou mu vznikne nárok, odečíst z jakékoliv faktury zhotovitele, případně ze zádržného (pozastávky).

13.6. Sjednáním výše uvedených smluvních pokut v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody.

13.7. Pokud nastane situace s neplněním sjednaných termínů, jsou strany povinny neprodleně (do 5 dnů) zahájit jednání o dodatku k této smlouvě. Majetkové sankce jsou limitovány maximálně do 25 % hodnoty díla.

Čl. 14 Vyšší moc

14.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako např. živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, kosterní, archeologické, či jinak významné nálezy, na jejichž podkladě bude zhotovitel či objednatel ze zákona, či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla a jiné podobné události.

14.2. Stane-li se plnění v důsledku vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo od smlouvy o dílo písemně odstoupit.

Čl. 15 Změna závazku

15.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným smluvním ujednáním, potvrzeným oprávněnými zástupci účastníků.

15.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

15.3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti nezasahující do samotného předmětu plnění avšak jsou nezbytně nutné pro naplnění této smlouvy, je povinna ta která smluvní strana to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy. Změny smlouvy, jež se nedotýkají předmětu plnění, upraví účastníci řádnými písemnými dodatky k této smlouvě.

15.4. Při změně díla (§ 2614 a 1902 zákona č.89/2012 Sb.) jeho rozšířením, zúžením či jiné podstatné úpravě plnění je nutná novace, tedy písemné ujednání o úpravě smluvního vztahu, podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.

Čl. 16 Ostatní ujednání

16.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši 20.000.000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

16.2. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

16.3. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

16.4. Pokud zhotovitel provádí část díla pomocí třetí osoby, tak za práci všech svých subdodavatelů ručí zhotovitel v plném rozsahu tak, jako by je prováděl sám.

16.5. Pokud by mělo dojít v průběhu realizace stavby ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval určitou část kvalifikace, je zhotovitel povinen požádat o změnu subdodavatele včetně uvedení důvodů.

16.6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně sdělit objednateli informace o tom, pokud by technický dozor objednatele vykonávala osoba s ním propojena nebo sám zhotovitel. Takovýto stav je důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy.

16.7. Osoba pověřená vedením stavby, jejímž prostřednictvím zhotovitel zabezpečuje odbornou způsobilost, je Ing. Ivan Beneš, autorizace č.1004494, tel.: +420 737 532 301.

16.8. Objednatel si vyhrazuje uveřejnění této smlouvy v registru smluv za podmínek daných zákonem č. 340/2015 Sb.. Za účelem registrace smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli plnou součinnost a zároveň souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv.

Čl. 17 Závěrečná ustanovení

17.1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

17.2. Smluvní strany se zavazují, že případné rozpory vyplývající z této smlouvy a realizace díla budou řešit cestou vzájemné dohody s cílem dosáhnout smírného řešení a naplnění účelu této smlouvy.

17.3. Jakákoli změna smluvních stran, zúčastněných na této smlouvě, podléhá schválení druhé smluvní strany.

17.4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.

17.5. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů objednatelem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících

z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Výkresy a informace získané od objednatele smí zhotovitel použít pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, pro jiné účely je smí použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

17.6. Zhotovitel souhlasí s tím, že ze strany objednatele bude, resp. může být, při dodržení podmínek stanovených zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněna tato smlouva, její část nebo dílčí informace týkající se této smlouvy a jejího plnění.

17.7. Tato smlouva vychází ze smluvního návrhu objednatele, který byl součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, který nesmí být aplikován na jiný druh zakázky či smluvní vztah. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo. Účastníci podepisují tuto smlouvu oprávněnými zástupci účastníků. Smlouvu uzavírají účastníci podle svého svobodného uvážení, nikoli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

17.8. Smlouva je vyhotovena ve 4 tištěných exemplářích s platností originálu a 1 exempláři v digitální podobě na CD (formát *.doc), z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích a digitální verzi dostane objednatel. Toto ujednání platí i pro všechny návrhy změn ke smlouvě. Smlouva obsahuje 13 stran textu a její nedílnou součástí jsou i přílohy uvedené níže.

17.9. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy podpisem svých určených zástupců. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Čl. 18 Přílohy smlouvy

18.1. Součástí smlouvy je Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.

Čl. 19 Podpisy smluvních stran

Ve Žďáře nad Sázavou, dne 17 -02- 2017

V Bystřici nad Pernštejnem, dne 10.02.2017

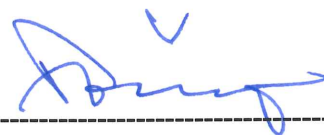
Svaz vodovodů a kanalizací

Žďársko
④ Vodárenská 2
591 01 Žďár nad Sázavou



objednatel:

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko



zhotovitel:

SPH stavby s.r.o.



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz

Položkový rozpočet stavby

Objekt: 20170030B Nové Město na Moravě, ul.Kříčkova a Soškova

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

IČO: 43383513

Vodárenská 244/2

DIČ: CZ43383513

59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

IČO: 26230470

Průmyslová 1414

DIČ: CZ26230470

59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			481 838,00
PSV			0,00
MON			4 835,00
Vedlejší náklady			7 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			493 673,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	493 673,00 CZK
Základní DPH	21 %	103 671,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

597 344,00 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem

dne

6.1.2017



Za zhotovitele

Za objednatele



Stavíme na
pevných základech

17

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01
Bystřice nad Pernštejnem
DIČ CZ26230470
tel. +420 566 560 941
www.sph-stavby.cz

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
SO 01	Rekonstrukce vodovodu, úsek 1	0	265 710	55 799	321 509
		0	265 710	55 799	321 509
SO 02	Rekonstrukce vodovodu, úsek 2	0	227 963	47 872	275 835
		0	227 963	47 872	275 835
Celkem za stavbu		0	493 673	103 671	597 344

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			206 335,37	42
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 223,40	3
5	Komunikace	HSV			31 621,23	6
8	Trubní vedení	HSV			199 905,57	40
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			18 073,21	4
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			400,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			90,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			4 445,22	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 744,00	2
M21	Elektromontáže	MON			2 035,00	0
M23	Montáže potrubí	MON			2 800,00	1
VN	Vedlejší náklady	VN			7 000,00	1
Cena celkem					493 673,00	100

Položkový rozpočet

	20170030B	Nové Město na Moravě, ul.Kříčkova a Soškova
O:	SO 01	Rekonstrukce vodovodu, úsek 1
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				141 732,18
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00000	48,00	384,00
2	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	40,00	40,00
3	119 00-1410	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 800 mm 2*1	m	2,00000 2,00000	500,00	1 000,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel. : 2*1 NN : 2*1	m	4,00000 2,00000 2,00000	100,00	400,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatrav. : (5,2+4,6)*1*0,2 k.j.protlaku : 2*0,6*0,2 příp. : 3*1*0,2	m3	2,80000 1,96000 0,24000 0,60000	55,00	154,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2*0,5*2+4*1,6*1,1	m3	9,04000 9,04000	250,00	2 260,00
7	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3 Začátek provozního součtu startovací jáma protlak : 2,8*2*(2,35+2,4)/2+1,2*2*(2,4+1,8)/2+2*2*1,8 -asf.chodník : -1,4*2*0,26 -zatrav. : -0,6*2*0,2 -asf.ll.tř. : -1,5*2*0,54 -asf.míst. : -2,5*2*0,4 výkop pro zaslepení stáv.potrubí : 1,5*1,5*1,6 -asf.ll.tř. : -1,5*1,5*0,54 Konec provozního součtu 23,33*0,55	m3	12,83150 25,54000 -0,73000 -0,24000 -1,62000 -2,00000 3,60000 -1,22000 12,83000	180,00	2 309,67
8	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3 23,33*0,25	m3	5,83250 5,83000	250,00	1 458,13
9	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3 23,33*0,10	m3	2,33300 2,33000	590,00	1 376,47
10	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu zatrav. : 4,8*1*1,62-4,8*1*0,2 kam.dl. : 1*1*1,62-1*1*0,43 štěrk : 5,3*1*1,62-5,3*1*0,3 zatrav. : 4,6*1*1,62-4,6*1*0,2 štěrk : 21,9*1*1,75-21,9*1*0,3 příp., zatrav. : 3*1*1,62-3*1*0,2 štěrk : 3,2*1*1,62-3,2*1*0,3 štěrk : 2*0,5*1*1,75-2*0,5*1*0,3 Konec provozního součtu 63,23*0,55	m3	34,77650 6,82000 1,19000 7,00000 6,53000 31,75000 4,26000 4,22000 1,45000 34,78000	160,00	5 564,24
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 63,23*0,25	m3	15,80750 15,81000	170,00	2 687,28
12	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 63,23*0,1	m3	6,32300 6,32000	590,00	3 730,57

13	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 23,33*0,1	m3	2,33300 2,33000	1 400,00	
14	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 63,23*0,1	m3	6,32300 6,32000	1 400,00	
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m ((3,2+3)*1,52+2*0,5*1,65+4,8*1,52+1,0*1,52+5,3*1,52)*2 (4,6*1,52+21,9*1,65)*2	m2	142,14600 55,89000 86,25000	25,00	3 5
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	142,14000	10,00	1 421,4
17	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m jámy protlaku : (2,35+2,4)/2*2,8*2+2,35*2+1,2*(2,4+1,8)/2*2+3*2*1,8 zaslepení : 4*1,5*1,6	m2	43,44000 33,84000 9,60000	35,00	1 520,40
18	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	43,44000	10,00	434,40
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (23,33+53,3+9,93)*0,8	m3	69,24800 69,25000	35,00	2 423,68
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (23,33+53,3+9,93)*0,2	m3	17,31200 17,31000	35,00	605,92
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp : zatrav. : 2*2*0,1 asf.II.tř. : 0,3*2*0,1 zatrav. : 4,8*1*0,1+4,6*1*0,1 kam.dl. : 1*1*0,1 šterk : (5,3+21,9)*1*0,1 příp. : 3*1*0,1+(3,2+2*0,5)*1*0,1 obsyp : asf.II.tř. : 0,3*2*0,36 zatrav. : 2*2*0,36+(4,8+4,6)*1*0,36 kam.dl. : 1*1*0,36 šterk : (5,3+21,9)*1*0,36 příp. : 3*1*0,33+4,2*1*0,33 zásyp šterkodrtí : 18,34-1,62-2 3,6-1,22 -0,06-0,22 vytl.kub.protlakem : 8*3,14*0,1095*0,1095 Konec provozního součtu (4,94+17,57+16,82+0,3)*0,8	m3	31,70400 0,40000 0,06000 0,94000 0,10000 2,72000 0,72000 0,22000 4,82000 0,36000 9,79000 2,38000 14,72000 2,38000 -0,28000 0,30000 31,70000	130,00	4 121,52
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (4,94+17,57+16,82+0,3)*0,2	m3	7,92600 7,93000	130,00	1 030,38
23	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp šterkopískem : 17,57*1,01*1,2 zásyp šterkodrtí : 16,82*1,01*1,2	m3	41,68060 21,29000 20,39000	35,00	1 458,82
24	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	41,68000	18,00	750,24
25	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	8,65000	100,00	865,00
26	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	39,63000	15,00	594,45
27	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 39,63*1,75	T	69,35250 69,35250	40,00	2 774,10
28	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou : V : 63,23 -vytl.kub. : -(4,48+17,35+16,82) -zatr. : -(4,8+4,6+3)*1*0,05 -kam.dl. : 1*1*0,18 -šterk : (5,3+21,9+3,2+2*0,5)*1*0,05	m3	52,89000 63,23000 -38,65000 -0,62000 0,18000 1,57000	55,00	2 908,95

		K.J.,V : 6,23+2,4		8,63000		
		-vytl>kub. : -(0,4+1,44)		-1,84000		
		zásyp štěrkodrtí : 20,39		20,39000		
29	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	21,29000	90,00	1 916,10
30	181951102	Úprava pláňe se zhuťněním	m2	57,45000	10,00	574,50
		plánová úprava povrchů : (40+7,2)*1		47,20000		
		start.jáma protlaku : 4*2		8,00000		
		zaslepení : 1,5*1,5		2,25000		
31	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	14,00000	30,00	420,00
32	141701102R00	Protlačení ocel.potrubí DN 200-500 mm	m	8,00000	5 750,00	46 000,00
33	14221291R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm	m	8,24000	1 490,00	12 277,60
		8*1,03		8,24000		
34	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	36,19300	125,00	4 524,13
		21,29*1,7		36,19000		
35	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	34,66300	225,00	7 799,18
		20,39*1,7		34,66000		
36	592-13392	Žlab kabelový železob.AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	4,00000	173,00	692,00
37	592-13431	Deska krycí kabel. žlabů AZD 13-30 50x30x6 cm	kus	8,00000	35,00	280,00
38	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	10,25000	120,00	1 230,00
		start.jáma : 8		8,00000		
		zaslepení : 2,25		2,25000		
39	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	2,80000	80,00	224,00
		asf.chod. : 1,4*2		2,80000		
40	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	31,40000	120,00	3 768,00
		štěrk.voz. : (5,3+21,9+3,2+2*0,5)*1		31,40000		
41	113107124R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	1,00000	160,00	160,00
		kam.dl. : 1*1		1,00000		
42	113106122R00	Rozebrání dlažeb z kamenných desek	m2	1,00000	50,00	50,00
43	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,00000	150,00	750,00
		asf.místní : 5		5,00000		
44	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	5,25000	300,00	1 575,00
		3+2,25		5,25000		
45	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	2,80000	75,00	210,00
46	113107130R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, bet.prostý tl.8 cm	m2	2,80000	120,00	336,00
47	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	20,00000	50,00	1 000,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 495,00
48	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	4,94000	370,00	1 827,80
49	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	0,80200	2 100,00	1 684,20
		oblouky : 3*0,154		0,46000		
		odbočky : 2*0,17		0,34000		
50	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	6,61000	300,00	1 983,00
		3*1,37+2*1,25		6,61000		
Díl: 5		Komunikace				14 620,88
51	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 10 cm	m2	10,25000	65,00	666,25
		asf.místní : 2,5*2		5,00000		
		asf.II.tř. : 1,5*2		3,00000		
		pro zaslepení : 1,5*1,5		2,25000		
52	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	10,25000	130,00	1 332,50
53	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	10,25000	42,00	430,50
54	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,00000	230,00	1 150,00
55	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	5,25000	552,00	2 898,00
		asf.II.tř. : 3		3,00000		
		pro zaslepení : 2,25		2,25000		
56	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	25,00000	15,50	387,50
		asf.místní : 5		5,00000		
		frézování : 20		20,00000		
57	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2	m2	5,25000	12,50	65,63
58	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	25,00000	240,00	6 000,00

59	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	5,25000	322,00	
Díl:	8	Trubní vedení				8
60	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	47,90000	18,00	
61	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	1 500,00	
62	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	47,90000	70,00	
63	800 00-1..	Prohlídka stok průmyslovou kamerou	m	47,90000	60,00	
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	350,00	
65	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	450,00	
66	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,00000	300,00	
67	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,00000	180,00	
68	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	350,00	
69	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	3,00000	300,00	
70	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	2,00000	400,00	
71	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	1,00000	450,00	
72	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	490,00	
73	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	47,90000	25,00	
74	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	7,20000	18,00	
75	877211121	Montáž elektrovarovek d 63	kus	13,00000	75,00	
76	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00000	380,00	
77	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	400,00	
78	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	380,00	
79	Výrobce	Elektrokoleno 90°, d 63	kus	2,00000	333,00	
80	-"	Elektrokoleno 45°, d 63	kus	1,00000	333,00	
81	-"	Spojka d 63	kus	4,00000	134,00	
82	-"	Lemový nákrůžek d 63	kus	2,00000	120,00	
83	-"	Otočná příruba d 63	kus	2,00000	279,00	
84	-"	Elektrotvarovka sedlová-navrt.T-kus odbočkový s uzav.ventilem, d 63-32 mm	kus	4,00000	3 313,00	
85	-"	AVK šoupátko DN 50 mm	kus	1,00000	2 266,00	
86	-"	AVK šoupátko DN 80 mm	kus	1,00000	2 596,00	
87	-"	Zemní souprava teleskopická Rd 1,1-1,8 m	kus	4,00000	735,00	
88	-"	EURO plovoucí uliční poklop kulatý	kus	2,00000	609,00	
89	-"	Uliční poklop ventilkový plastový s víčkem z litin	kus	4,00000	427,00	
90	-"	Uliční poklop hydrantový	kus	1,00000	1 023,00	
91	-"	EURO teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 50 mm, roz.1,1-1,85	kus	1,00000	1 126,00	
92	-"	EURO teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 80 mm, roz.1,1-1,85	kus	1,00000	1 126,00	
93	-"	Podkladové desky pod uliční poklopy	kus	6,00000	151,00	
94	-"	Podkladové desky pod hydrantové poklopy	kus	1,00000	297,00	
95	-"	Hydrant podzemní DN 80 mm, v=1,5 m	kus	1,00000	8 198,00	
96	-"	Vodovodní trubky PE 100 32/3,0 mm, RC, SDR 11 PN 16	m	7,30800	24,50	
		7,2*1,015		7,31000		
97	-"	Vodovodní trubky PE 100 63/5,8 mm, RC, SDR 11 PN 16	m	48,61850	87,00	
		47,9*1,015		48,62000		
98	-"	N-90°, DN 80 mm	kus	1,00000	1 024,00	
99	-"	FFR 80/50	kus	1,00000	965,00	
100	-"	T 80/80	kus	1,00000	1 430,00	
101	-"	T 100/50	kus	1,00000	1 794,00	
102	-"	Tvarovka X 80	kus	1,00000	356,00	
103	-"	FF 80, dl.200 mm	kus	1,00000	822,00	
104	-"	Přírubový adaptér DN 100 mm	kus	2,00000	2 489,00	
105	-"	Kroužek pro DN 100 mm	kus	2,00000	34,00	
106	-"	Spojka DN 25 mm	kus	4,00000	297,00	
107	-"	Manžety na chráničky	kus	2,00000	781,00	
108	-"	Kluzné objímky typ B, V=50 mm	kus	12,00000	144,00	
109	857201131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 50 mm	kus	1,00000	250,00	
110	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	2 000,00	
111	850 24-0000	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 50	kus	1,00000	1 750,00	

	Výrobce	Tvarovka X 50	kus	1,00000	435,00	435,00
3	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	39,90000	8,50	339,15
		47,9-8		39,90000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				9 157,99
114	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	7,00000	65,00	455,00
		asf.m. : 2,5*2+2		7,00000		
115	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	13,00000	100,00	1 300,00
		asf.II.tř. : 1,5*2+2*2+1,5*4		13,00000		
116	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm š.4 mm	m	7,00000	65,00	455,00
		2,5*2+2		7,00000		
117	919112213	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku š=10 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	7,00000	30,00	210,00
118	919121112	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu pro komůrky 10/25	m	7,00000	65,00	455,00
119	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	24,77900	30,00	743,37
120	997221559	Příplatek za další 1 km	t	223,01100	6,00	1 338,07
		24,779*9		223,01100		
121	997 22-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	6,10200	120,00	732,24
122	997 22-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	18,15900	100,00	1 815,90
123	997 22-181.5.	Poplatek za skládku betonu	t	0,51800	120,00	62,16
124	919-72-1293	Geomříže 50/50, vyztužení stáv.asf.povrchu ze skelných vláken s geotextilií	m2	16,75000	95,00	1 591,25
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 832,00
125	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	95,80000	40,00	3 832,00
Díl:	M21	Elektromontáže				1 053,80
126	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	52,69000	6,00	316,14
		47,9+47,9*0,1		52,69000		
127	34140844R	Vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6mm2	m	52,69000	14,00	737,66
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 800,00
128	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	8,00000	350,00	2 800,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 500,00
129	VRN0	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1,00000	500,00	500,00
130	VRN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

S:	20170030B	Nové Město na Moravě, ul.Kříčkova a Soškova
O:	SO 02	Rekonstrukce vodovodu, úsek 2
R:		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				64 603,19
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	8,00000	48,00	384,00
2	115101301R00	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	40,00	40,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm kanal. DN 300 : 3*1	m	3,00000 3,00000	350,00	1 050,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN : 3*1	m	3,00000 3,00000	100,00	300,00
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatrav. : (26,1+3,5)*1*0,2+2*1*0,2	m3	6,32000 6,32000	55,00	347,60
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3*1,3*1,8+3*1,1*1,6	m3	12,30000 12,30000	250,00	3 075,00
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.II.tř. : 2,9*1*1,79-2,9*1*0,54 asf.místní : 1,5*1*1,75-1,5*1*0,4 zatrav. : 26,1*1*1,67-26,1*1*0,2 asf.místní : 10,6*1*1,48-10,6*1*0,4 zatrav. : 3,5*1*1,54-3,5*1*0,2+2*1*1,65-2*1*0,2 Konec provozního součtu 63,06*0,55	m3	34,68300 3,63000 2,02000 38,37000 11,45000 7,59000 34,68000	160,00	5 549,28
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 63,06*0,25	m3	15,76500 15,77000	170,00	2 680,05
9	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 63,06*0,1	m3	6,30600 6,31000	590,00	3 720,54
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 63,06*0,1	m3	6,30600 6,31000	1 400,00	8 828,40
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m (2,9*1,64+1,5*1,6+26,1*1,52+10,6*1,33+3,5*1,39+2*1,5)* 2	m2	137,58200 137,58000	25,00	3 439,55
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	137,58000	10,00	1 375,80
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 63,06*0,8	m3	50,44800 50,45000	35,00	1 765,68
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 63,06*0,2	m3	12,61200 12,61000	35,00	441,42
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp : asf.II.tř. : 2,9*1*0,15 asf.míst. : 1,5*1*0,15 zatrav. : 26,1*1*0,15 asf.místní : 10,6*1*0,15 zatrav. : 3,5*1*0,15 napoj. : 2*1*0,15 obsyp : asf.II.tř. : 2,9*1*0,45 asf.místní : 1,5*1*0,45 zatrav. : 26,1*1*0,45 asf.místní : 10,6*1*0,45	m3	28,83200 0,44000 0,23000 3,92000 1,59000 0,53000 0,30000 1,30000 0,68000 11,74000 4,77000	130,00	3 748,16

		zatrav. : 3,5*1*0,45		1,57000		
		napoj. : 2*1*0,45		0,90000		
		zásyp štěrkodrtí :				
		asf.II.tř., V : 3,62		3,62000		
		-vytl.kub. : -(0,44+1,31)		-1,75000		
		asf.místní : 2,03+11,45		13,48000		
		-(0,24+0,68+1,59+4,77)		-7,28000		
		Konec provozního součtu				
		(7,0+20,97+8,07)*0,8		28,83000		
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	7,20800	130,00	937,04
		(7,0+20,97+8,07)*0,2		7,21000		
17	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	35,19640	35,00	1 231,87
		obsyp štěrkopískem : 20,97*1,01*1,2		25,42000		
		zásyp štěrkodrtí : 8,07*1,01*1,2		9,78000		
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	35,20000	18,00	633,60
19	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	6,30000	100,00	630,00
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	36,08000	15,00	541,20
21	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	T	63,14000	40,00	2 525,60
		36,08*1,75		63,14000		
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	36,76000	55,00	2 021,80
		zásyp zeminou :				
		zatravněno, V : 38,37+7,59		45,96000		
		-vytl.kub. : -(3,92+0,53+0,3+11,75+1,58+0,9)		-18,98000		
		zásyp štěrkodrtí : 9,78		9,78000		
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,44000	90,00	2 289,60
24	181951101	Úprava pláně bez zhutněním	m2	31,60000	5,00	158,00
		(26,1+3,5+2)*1		31,60000		
25	181951102	Úprava pláně se zhutněním	m2	15,00000	10,00	150,00
		(2,9+1,5+10,6)*1		15,00000		
26	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	31,60000	30,00	948,00
27	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	31,60000	12,50	395,00
28	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	15,00000	120,00	1 800,00
		asf.místní : (1,5+10,6)*1		12,10000		
		asf.II.tř. : 2,9*1		2,90000		
29	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	12,10000	150,00	1 815,00
		asf.místn. : 12,1		12,10000		
30	113107144R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 20 cm	m2	2,90000	300,00	870,00
		asf.II.tř. : 2,9		2,90000		
31	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	20,00000	50,00	1 000,00
32	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI	kg	0,39060	90,00	35,15
		31,6*1,03*0,012		0,39000		
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	43,24800	125,00	5 406,00
		25,44*1,7		43,25000		
34	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	16,62600	225,00	3 740,85
		9,78*1,7		16,63000		
35	592-13392	Žlab kabelový železob.AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	3,00000	173,00	519,00
36	592-13431	Deska krycí kabel. žlabů AZD 13-30 50x30x6 cm	kus	6,00000	35,00	210,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 728,40
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	7,00000	370,00	2 590,00
38	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	1,09400	2 100,00	2 297,40
		oblouky : 6*0,154		0,92000		
		odbočky : 1*0,17		0,17000		
39	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	9,47000	300,00	2 841,00
		6*1,37+1*1,25		9,47000		
Díl:	5	Komunikace				17 000,35
40	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	15,00000	65,00	975,00
		asf.místní : 12,1		12,10000		
		asf.II.tř. : 2,9		2,90000		

41	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	15,00000	130,00	
42	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	15,00000	42,00	
43	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	12,10000	230,00	
44	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	2,90000	552,00	
45	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2	m2	2,90000	12,50	
46	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,3 kg/m2	m2	15,00000	12,50	
47	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	12,10000	240,00	2 900,00
48	577112124R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š.nad 3 m, tl.5 cm	m2	20,00000	250,00	5 000,00
49	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	2,90000	322,00	933,80
Díl:	8	Trubní vedení				116 387,26
50	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	44,60000	18,00	802,80
51	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00
52	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	44,60000	70,00	3 122,00
53	800 00-1..	Prohlídka stok průmyslovou kamerou	m	44,60000	60,00	2 676,00
54	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	350,00	700,00
55	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,00000	180,00	360,00
56	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 50	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00
57	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00
58	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový DN 150 mm	m	44,60000	180,00	8 028,00
59	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	8,00000	450,00	3 600,00
60	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	1,00000	400,00	400,00
61	857201131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 50 mm	kus	2,00000	250,00	500,00
62	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	580,00	580,00
63	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	450,00	450,00
64	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	550,00	550,00
65	Výrobce	Trouby litinové DN 150 mm, C 64 Zinek-Plus (400 g/m2) 44,6*1,01	m	45,04600	1 160,00	52 253,36
66	MMK 11,25°, DN 150 mm	kus	2,00000	2 195,00	4 390,00	
67	MMK 22,5°, DN 150 mm	kus	1,00000	1 963,00	1 963,00	
68	MMK 45°, DN 150 mm	kus	2,00000	2 271,00	4 542,00	
69	EU, DN 150 mm	kus	1,00000	1 588,00	1 588,00	
70	Q 90°, DN 50 mm	kus	1,00000	965,00	965,00	
71	FFR 150/100 mm	kus	1,00000	1 337,00	1 337,00	
72	FFR 150/50 mm	kus	1,00000	2 429,00	2 429,00	
73	T 150/150 mm	kus	1,00000	2 834,00	2 834,00	
74	Přírubový adaptér DN 100 mm	kus	1,00000	1 144,00	1 144,00	
75	Přírubový adaptér DN 50 mm	kus	1,00000	1 782,00	1 782,00	
76	Kroužek pro DN 50 mm	kus	1,00000	21,00	21,00	
77	Kroužek pro DN 100 mm	kus	1,00000	34,00	34,00	
78	AVK šoupátko DN 100 mm	kus	1,00000	3 106,00	3 106,00	
79	AVK šoupátko DN 150 mm	kus	1,00000	5 329,00	5 329,00	
80	EURO teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 100-150 mm, roz.1.1-1.85	kus	2,00000	1 126,00	2 252,00	
81	EURO plovoucí uliční poklop kulatý	kus	2,00000	609,00	1 218,00	
82	Podkladové desky pod uliční poklopy	kus	2,00000	151,00	302,00	
83	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	44,60000	8,50	379,10
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				8 915,22
84	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm asf.místní : 12,1*2	m	24,20000	65,00	1 573,00
85	919735114R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 15 - 20 cm asf.II.tř. : 2,9*2	m	5,80000	100,00	580,00
86	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm š.4 mm	m	24,20000	65,00	1 573,00
87	919112213	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku š=10 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	24,20000	30,00	726,00
88	919121112	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu pro komůrky 10/25	m	24,20000	65,00	1 573,00
89	997221551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	12,05500	30,00	361,65
90	997221559	Příplatek za další 1 km 12,055*9	t	108,49500	6,00	650,97

	997 22-1845	Poplatek za skládku asfaltu	t	6,05500	120,00	726,60
	997 22-1855	Poplatek za skládku kameniva	t	6,00000	100,00	600,00
	93 919-72-1293	Geomříže 50/50, vyztužení stáv.asf.povrchu ze skelných vláken s geotextílií 2,9*2	m2	5,80000	95,00	551,00
				5,80000		
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				400,00
	94 938909311R00	Odstranění nánosu z povrchu podkladu živice/beton	m2	20,00000	20,00	400,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				90,00
	95 969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	1,00000	50,00	50,00
	96 969011121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	1,00000	40,00	40,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				4 445,22
	97 971052241R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 30 cm	kus	1,00000	750,00	750,00
	98 997013501	Odvoz suti na skládku	t	0,06700	250,00	16,75
	99 997013509	Příplatek za dlaši 1 km	t	0,15300	6,00	0,92
		0,017*9		0,15300		
	100 997013802	Poplatek za uložení-odpad železobetonový	t	0,01700	150,00	2,55
	101 93631R001	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech 0,35*0,35*0,2	m3	0,02450	150 000,00	3 675,00
				0,02000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 912,00
	102 998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	97,80000	40,00	3 912,00
Díl:	M21	Elektromontáže				981,20
	103 210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně 44,6+44,6*0,1	m	49,06000	6,00	294,36
				49,06000		
	104 34140844R	Vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 6mm2	m	49,06000	14,00	686,84
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 500,00
	105 VRN0	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1,00000	500,00	500,00
	106 VRN1	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00

sph