

SMLOUVA

číslo smlouvy Zhotovitele: 33/15
číslo smlouvy Objednatele: 1403/15/s0

1. Smluvní strany

1.1 Zhotovitel: MIVET, s.r.o.
Na Bohdalci 1479/10
101 00 Praha 10-Michle
Korespondenční adresa:
Tř. 17. listopadu 216
530 02 Pardubice

Zastoupený:

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Milan Turena st., Vendula Prausová, jednatele
ve věcech technických: Petr Praus, vedoucí výroby

Bankovní spojení: Raiffeisen Bank
číslo účtu: 7425574001/5500

Komerční banka
107-8761460227/0100

IČO: 27363627

DIČ: CZ 27363627

Tel.: 466 415 803

Fax: 466 415 803

Registrace: Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl C, vložka 108540

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 19
370 01 České Budějovice

IČO: 49021117

DIČ: CZ 49021117

Zapsán ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl L, vložka 6331

zastoupený: Antonínem Princem, předsedou představenstva, pověřeným
k uzavření a podpisu této smlouvy představenstvem Jihočeského vodárenského svazu

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních: Antonín Princ – předseda představenstva

ve věcech technických: Ing. Vladimír Fůrth, technický náměstek ředitele JVS

Tel.: 386 102 430 Fax: 386 102 439

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. Regionální pobočka
pro korporátní klientelu České Budějovice

číslo účtu: 212621693/0300

1.2 Objednatele při realizaci předmětu plnění kromě zástupců uvedených v odstavci 1.1 zastupuje, s působností občasného dozoru objednatel ve věcech technických pan Petr Herian, za provozní úsek je osobou odpovědnou jednat za objednatel pan František Rytíř.

1.3 Při operativním technickém řízení činností při realizaci plnění, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování soupisu provedených prací, zápisů o předání a převzetí předmětu plnění nebo jeho části jsou zmocněni jednat za:

1.3.1. Zhotovitele: Ing. Radek Slavětinský, stavbyvedoucí

1.3.2. Objednatele: Jaroslav Gazda, územní inspektor JVS

2. Základní údaje o Stavbě

2.1 Název stavby: „Napojení ZZN Dynín na VSJČ“

2.2 Místo stavby, okres: *k.ú. Dynín*

2.3 Číslo stavby u Objednatele: 1403

2.4 Stavební povolení: bude vydáno Magistrátem města České Budějovice, odborem ŽP

3. Předmět plnění

3.1 Předmětem plnění této smlouvy je závazek Zhotovitele vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a vlastní náklad pro Objednatele provést práce a činnosti uvedené dále v bodech a) a b) tohoto článku Smlouvy a závazek Objednatele k převzetí řádně dokončeného plnění Zhotovitele a zaplacení sjednané ceny za toto plnění.

Předmětem plnění dle této smlouvy je :

a) zhotovení Stavby

specifikované v čl. 2 této smlouvy dle zadávací projektové dokumentace s názvem „Rekonstrukce střech akumulací VDJ Včelná – II. etapa (komory 3.4)“ vyhotovené zpracovatelem UNIPROJEKTA s.r.o., Ing. Jan Pučegl, Pivovarská 14, 370 01 České Budějovice, kterou obdržel Zhotovitel jako součást zadávací dokumentace k veřejné zakázce (dále „Projektová dokumentace“).

Zhotovením Stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména zařízení staveniště a bezpečnostní opatření.

Součástí zhotovení Stavby je vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby v grafické (tištěné) podobě ve třech vyhotoveních a zaměření v digitální podobě v jednom vyhotovení s údaji zpracovanými dle Směrnice Jihočeského vodárenského svazu pro GIS.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad :

- *nově budou zpracovány v digitální podobě ve formátu dwg všechny výkresy stavební i technologické části, kde došlo ke změnám proti projektové dokumentaci v digitální podobě ve formátu dwg*
- *výkresy, kde nedošlo ke změnám, budou doplněny do dokumentace v digitální podobě ve formátu dwg a označeny souhlasí se skutečným provedením*
- *každý výkres dokumentace skutečného provedení Stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele*
- *u výkresů obsahujících změnu proti projektu stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko*

b) další činnosti Zhotovitele:

- *zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby,*
- *zajištění v průběhu zemních prací archeologický dohled, průzkumné archeologické práce, a případný záchranný archeologický průzkum*
- *geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, vytyčení inženýrských sítí*
- *výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se Stavby,*
- *demontáž stávajícího potrubí v rozsahu určeném Projektovou dokumentací*
- *zkoušky vodotěsnosti, úsekové tlakové zkoušky potrubí a celková tlaková zkouška potrubí*
- *zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák.č.22/1997 Sb., prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,*

- zajištění všech 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,
- průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. předání odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění,
- provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu,
- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků,
- zajištění dopravního značení včetně jeho projednání,
- zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění Stavby
- geodetické zaměření skutečného provedení díla a vypracování geometrických plánů,
- pořízení průběžné fotodokumentace Stavby a její uložení na datovém nosiči.

3.2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci.

3.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit všechna plnění dle této smlouvy včas, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem, včetně dodržení jakosti a parametrů materiálů, strojů a zařízení předepsaným projektantem.

3.4. Objednatel se zavazuje převzít řádně dokončené plnění Zhotovitele a uhradit za toto plnění Zhotovitele sjednanou cenu.

4. Čas plnění

4.1. Zhotovitel se zavazuje k :

Zahájení realizace 3.8.2015 předáním staveniště a to za předpokladu vydaného pravomocného stavebního povolení. Pokud nebude do požadovaného termínu zahájení realizace (3.8.2015) vydáno pravomocné stavební povolení na uvedenou stavbu, bude stavba zahájena předáním staveniště nejpozději do 15 dnů po sdělení objednatele, že stavební povolení nabylo právní moci.

Dokončení Stavby do 90 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby

Předání Stavby a všech dalších plnění Zhotovitele: do 100 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby.

Zhotovitel se tedy zavazuje dokončit a předat Objednateli veškerá plnění, k nimž je zavázán touto smlouvou nejpozději ve lhůtě do 100 dnů od sjednaného termínu zahájení realizace Stavby
(lhůty jsou uvedeny v kalendářních dnech)

4.2. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli a Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště včetně všech dokladů pro provedení Stavby nejpozději do termínu zahájení realizace Stavby jak je stanoven v čl.4, bod 4.1. této smlouvy.

4.3. Jestliže zhotovitel řádně dokončí dílo před sjednaným termínem dokončení Stavby, zavazuje se objednatel toto dílo převzít i v dřívějším nabídnutém termínu.

5. Vlastnické právo ke Stavbě a dalším plněním provedeným Zhotovitelem dle této smlouvy

5.1 Vlastnické právo k zhotovované Stavbě a všem dalším plněním Zhotovitele dle této smlouvy má Objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škod na Stavbě a dalších plněních dle této smlouvy až do okamžiku předání těchto plnění Objednateli.

6. Cena

- 6.1 Cena za kompletní splnění předmětu smlouvy Zhotovitelem v rozsahu Článku 3 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a činí:

Cena bez DPH	782.909,44	Kč
DPH 21 %	164.410,98	Kč
Cena včetně DPH	947.320,42	Kč

- 6.2 Dohodnutá cena za plnění Zhotovitele je stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze zadávacího řízení, vypracované podle zadávací dokumentace a zadávacích podmínek objednatele. Nabídkový položkový rozpočet stavby (ocenění výkazu výměr) tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.
- 6.3 Dohodnutá cena je cenou maximální a je pevná po celou dobu realizace předmětu plnění.
- 6.4 V ceně jsou obsaženy také náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení, na vybudování, provoz, údržbu a likvidaci zařízení staveniště a náklady prací a požadavků uvedených v čl.3.,bod. 3.1 a) a b) této smlouvy.
- 6.5 Ke změně ceny dojde pouze v případech a za podmínek uvedených v této smlouvě.

Jedná se o tyto případy:

- a) dojde-li k zúžení předmětu plnění oproti původní zadávací dokumentaci a zadávacím podmínkám (**méněpráce**)
V tomto případě platí pro výši ceny, že Objednatel zaplatí Zhotoviteli cenu upravenou (sníženou) s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.

Pro ocenění méněprací se sjednávají tato pravidla a parametry:

Od celkové ceny díla budou odečteny ceny položek nabídkového rozpočtu, které nebyly zhotovitelem v důsledku zúžení předmětu plnění provedeny, v případě, že položky budou provedeny částečně, bude od celkové ceny odečtena poměrná část ceny položek nabídkového rozpočtu. Pro ocenění neprovedených částí položek budou použity jednotkové ceny z položkového rozpočtu.

- b) vznikne-li potřeba dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původní zadávací dokumentaci a v zadávacích podmínkách, jejichž potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných skutečností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací (**vícepráce**).

V tomto případě platí, že Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli vzniklou potřebu těchto víceprací a tyto vícepráce ocenit.

Pro ocenění víceprací se sjednávají tato pravidla a parametry :

vícepráce, u kterých lze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny za stejné jednotkové ceny, kterými Zhotovitel ocenil výkaz výměr v zadávacím řízení.

vícepráce, u kterých nelze použít jednotkové ceny položek již specifikovaných v původním výkazu výměr, budou oceněny podle systému cenové soustavy ÚRS Praha, tj. podle „Katalogů „S“ a „M“ popisů a směrných cen stavebních a montážních prací, v rozhodné době platné cenové úrovně se snížením o 20 %.

Zhotovitel se zavazuje vícepráce za cenu stanovenou dle shora uvedených pravidel a parametrů provést. Zhotovitel může uvedené práce provést teprve poté, co Objednatel s jejich provedením a cenou vysloví písemný souhlas. Jestliže Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, nevzniká mu právo na jejich úhradu.

- 6.6. Pokud dojde k realizaci případů z čl.6.,bod 6.5. bude o tom učiněna dohoda písemnou formou a to dodatkem k této smlouvě o dílo, v němž bude určen předmět a rozsah prací, čas plnění a cena.

7. Platební podmínky

- 7.1 Právo na zaplacení ceny vzniká provedením plnění dle této smlouvy.
- 7.2 Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout měsíční zálohy na zaplacení ceny ve výši 90 % prací a

výkonů provedených Zhotovitelem v příslušném kalendářním měsíci. Provedení bude doloženo soupisem provedených prací odsouhlaseným Objednatelem.

Cena za předmět plnění bude Objednatelem zaplacená na podkladě celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitelem dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí.

7.3 Podkladem pro poskytnutí měsíčních plateb záloh je platební doklad se soupisem provedených prací, který vystaví Zhotovitel .

Platební doklad musí obsahovat :

- označení : platební doklad a číslo
- název a sídlo a DIČ Zhotovitele a Objednatele
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- název Stavby – číslo smlouvy
- soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem, výše platby
- razítko a podpis oprávněné osoby.
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti

7.4 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě celkové faktury, kterou vystaví Zhotovitel po sepsání a podpisu zápisu o předání a převzetí předmětu plnění.

Faktura musí obsahovat:

- označení: faktura a číslo
- název, sídlo a DIČ zhotovitele a objednatel
- údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky
- datum vystavení, odeslání a den splatnosti
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
- předmět a název Stavby , číslo smlouvy
- cenu prací – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých měsíčních plateb
- částku k úhradě
- razítko a podpis oprávněné osoby.

dále v případě, že Zhotovitel je plátcem daně z přidané hodnoty:

- sazbu daně a daň z přidané hodnoty nebo informace o použití režimu přenesené daňové povinnosti
- další náležitosti vyžadované zákonem 235/2004 Sb, o DPH v platném znění pro daňový doklad

7.5. Objednatel a Zhotovitel (dodavatel) s odkazem na znění zákona č.235/2004 Sb., zejména §109 a §109a tohoto zákona, sjednávají, že Objednatel je oprávněn hradit zhotovitelem účtovanou daň z přidané hodnoty za plnění Zhotovitelem uskutečněná a objednatel přijatá podle této smlouvy, přímo správci daně Zhotovitele v případě, že:

a) v okamžiku uskutečnění tohoto plnění je o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem,

nebo

b) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a objednatel přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko

nebo

c) úhrada za plnění Zhotovitelem uskutečněná a Objednatelem přijatá podle této smlouvy a příslušná daň z přidané hodnoty má být Objednatelem poskytnuta zcela nebo zčásti na jiný účet než je účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

7.6 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně. Taková faktura musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.7 Objednatel se zavazuje zaplatit platby do 21 dnů od doručení řádného daňového dokladu (faktury).

7.8 Objednatel může platbu odmítnout v případě, kdy platební doklad :

- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje

- obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí platební doklad vrátit do data jeho splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opraveného dokladu běží nová lhůta splatnosti.

8. Kauce

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje složit a zaplatit Objednateli částku ve výši rovnající se 10% celkové ceny plnění Zhotovitele dle této smlouvy jako kauci k zajištění splnění povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy (čl. 12, bod.12.4.).
- 8.2. Kauce je splatná na účet Objednatele nejpozději do termínu sjednaného dle čl.4.,bod 4.1. této smlouvy pro Dokončení Stavby. Neuhradí-li Zhotovitel na účet Objednatele sjednanou kauci v tomto termínu je Objednatel oprávněn nárok a pohledávku na úhradu této Kauce jednostranně započíst vůči pohledávce Zhotovitele na úhradu doplatku ceny plnění dle celkové zúčtovací faktury vystavené Zhotovitelem po provedení všech plnění Zhotovitele dle této smlouvy, tj. po dokončení těchto plnění a jejich protokolárním předání a převzetí jak je sjednáno v čl.7.této smlouvy.
- 8.3. Zhotovitelem uhrazená Kauce je v plné dispozici Objednatele a Objednatel je oprávněn složenou Kauci použít k úhradě svých nároků, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků plnění Zhotovitele dle této smlouvy.
- 8.4. Objednatel zúčtuje do 30 kalendářních dnů od odstranění vad a nedodělků plnění veškeré platby a nároky, které ve smyslu čl.8.,bod 8.3. této smlouvy uspokojil ze Zhotovitelem uhrazené Kauce. Částka odpovídající výši Kauce, která nebude Objednatelem použita k úhradě nároků Objednatele, které bude mít vůči Zhotoviteli z titulu povinnosti Zhotovitele k odstranění vad a nedodělků, bude Objednatelem Zhotoviteli vyplacena dle shora uvedeného zúčtování na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy nejpozději 10 kalendářních dnů od provedení shora uvedeného vyúčtování.

9. Způsob provádění plnění

- 9.1. Způsob provádění plnění se řídí ustanoveními § 2589 a násl. občanského zákoníku, pokud není v následujících bodech dohodnuto jinak.
- 9.2. K dodržení ustanovení této smlouvy se Zhotovitel zavazuje k provádění prací pouze odborně způsobilými a proškolenými pracovníky.
- 9.3. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a za pořádek na pracovišti. Zhotovitel odpovídá za provádění díla ve vyžadované kvalitě a ve stanovených termínech. Zhotovitel má v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně.
- 9.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Kontrolu Objednatele na stavbě provádějí oprávnění Pracovníci. Objednatel je oprávněn ustanovit na stavbě technický dozor ke sledování a kontrole, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími podmínkami, podle technických norem, jiných právních předpisů a příslušných správních rozhodnutí tak, aby jakost díla odpovídala požadovanému standardu. Provedení technické kontroly provádění díla Objednatelem a technickým dozorem nezprošťuje Zhotovitele ze zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- 9.5. Zjistí-li Objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do okamžiku předání díla stavební deník, do něhož bude zaznamenávat postup prací včetně denního stavu pracovníků, klimatických podmínek, časového postupu prací, změn projektu, zdůvodnění odchylek od projektu a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Stavební deník bude veden v knize vydané pro tento účel SEVT, bude uložen na staveništi u stavbyvedoucího a bude kdykoli k dispozici technickému zástupci objednatele na stavbě, který je oprávněn činit do deníku zápisy. Zástupci smluvních stran na stavbě jsou povinni vyjádřit se k zápisům druhé strany do stavebního deníku, jež se jich týkají, nejpozději do 48 hodin.

- 9.7. Do stavebního deníku provádí zápisy kromě Zhotovitele především Objednatel a technický dozor. Záznamy v deníku mohou dále provádět osoby provádějící autorský dozor, orgány státní kontroly, popř. jiné orgány státní správy. Na nedostatky zaznamenané Objednatel, technickým dozorem, autorským dozorem, orgány státní správy a kontroly ve stavebním deníku je Zhotovitel povinen reagovat neprodleně a v případě vytknutých vad díla nebo jeho provádění tyto vady neprodleně odstranit.
- 9.8. Zkoušky, které jsou součástí předmětu plnění dle bodu 3.1.b) provádí Zhotovitel. K účasti na Zkouškách Zhotovitel Objednatele včas přizve; nezúčastní-li se Objednatel zkoušky a nevylučuje-li to povaha věci, nebrání to jejich provedení. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu; není-li Objednatel přítomen, potvrdí zápis místo něho hodnověrná, odborně způsobilá a nestranná osoba, jež se zkoušek zúčastnila. Zhotovitel je povinen Objednateli zápis předat.
- 9.9. Objednatel provede kontrolu uložení všech potrubí a dalších podzemních inženýrských sítí před jejich zakrytím. Ve stavebním deníku budou vymezeny Objednatel další práce, podléhají režimu kontroly jejich provedení před zakrytím. Zhotovitel vždy vyzve Objednatele – technický dozor Objednatele k prověření těchto prací, a to zápisem do stavebního deníku alespoň 3 dny předem. Zhotovitel pořídí fotodokumentaci prací, které budou zakryty, v rozsahu dle požadavků technického dozoru Objednatele.
- 9.10. Práce podléhající geodetickému zaměření, zejména poloha nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí, musí být zaměřeny před zakrytím. Zaměření se týká i stávajících odkrytých sítí, pokud mají být v rámci stavby odstraněny. Zaměření těchto sítí bude protokolárně předáno technickému dozoru Objednatele při obhlídce prací před zakrytím.
- 9.11. Nevyzve-li Zhotovitel technický dozor Objednatele ke kontrole takových prací nebo nepředloží - li geodetické zaměření nově zřízených a odkrytých stávajících podzemních inženýrských sítí před záhozem je povinen na žádost technického dozoru Objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad a pořídit požadované geodetické zaměření nově odkryté konstrukce.
- 9.12. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré tyto náklady Zhotovitel.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději před zahájením montážních prací, Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele certifikát, či jiný průvodní doklad prokazující kvalitu zabudovávaného výrobku, konstrukce či materiálu. Zhotovitel souhlasí se skutečností, že v případě nejasností o kvalitě výrobku, konstrukce či materiálu bude Objednatel před jejich zabudováním vyžadovat předložení příslušných vzorků s průvodními doklady (výrobce, parametry, kvalita atd.).
- 9.14. Zhotovitel nesmí zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, než jakou uvádí dokumentace ke zhotovení předmětu smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud bude chtít Zhotovitel zabudovat výrobek, konstrukci a materiál s jinými technickými parametry a jinou kvalitou, je povinen předem předložit Objednateli písemný souhlas zpracovatele projektové dokumentace s takovýmto řešením.

10. Staveniště

- 10.1 Staveniště je prostor, určený zadávací projektovou dokumentací k provedení předmětu smlouvy a k provedení zařízení staveniště.
- 10.2 O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany předávací protokol
- 10.3 Při jednání o předání staveniště Objednatel bezplatně předá současně Zhotoviteli :
- *nápojevací místa pro zabezpečení stavby v nezbytném rozsahu (tj. přívod el. energie, vody, kanalizace)*
 - *plochy pro zařízení staveniště vč. ploch mezideponijních skládek*
 - *podmínky příjezdu ke staveništi*

- podmínky vytyčení všech podzemních vedení, nacházejících se v území výstavby

- 10.4 Zařízení staveniště (ZS) si celé na svůj náklad zabezpečuje Zhotovitel. Náklady na vybudování, úpravy Stávajících zařízení pro účely ZS a likvidaci ZS jsou součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem Zhotovitele.
- 10.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Za odpady se nepovažují demontované části majetku Objednatele, které jsou využitelné jako druhotné suroviny – šrot. Šrot zůstává ve vlastnictví Objednatele.
- 10.6 Zhotovitel zlikviduje vlastní ZS a předá vyklizené staveniště objednateli nejpozději do 15 dnů po předání plnění dle této smlouvy.

11. Bezpečnost práce na staveništi

- 11.1. Zhotovitel zcela zodpovídá za plnění a zajištění všech podmínek stanovených předpisy upravujícími bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi.
- 11.2. Zhotovitel zajistí vybavení staveniště pro bezpečný výkon práce. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno.
- 11.3. Zhotovitel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci – realizaci stavby, jimiž jsou zejména požadavky stanovené zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 a Zákoníkem práce v platném znění.
- 11.4. Obě smluvní strany sjednávají, že koordinátorem stavby ve smyslu zákona 309/2006 Sb § 14 a násl. bude osoba ustanovená Objednatel. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti stanovené zákonem 309/2006 Sb. včetně povinnosti informační a povinnosti součinnosti s koordinátorem stavby.
- 11.5. Současně se zápisem o předání staveniště bude vyhotoven Zápis o uplatnění zásad BOZ na staveništi. Zápis bude potvrzen zodpovědným pracovníkem Zhotovitele. V zápisu BOZ se uvedou vzájemné vztahy podle příslušných ustanovení zákona č.262/2006 Sb. (zák. práce), zákona č. 309/2006 Sb. o BOZP a nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništi. Do zápisu budou uvedena jména zástupců provozovatele, kterým bude umožněn vstup na staveniště.

12. Dokončení, předání a převzetí plnění

12.1. Plnění Zhotovitele je dokončeno po kumulativním splnění těchto podmínek:

- a) jsou-li dokončeny všechny stavební práce a činnosti specifikované v čl.3.1 a) této smlouvy
- b) jsou-li úspěšně provedeny všechny předepsané zkoušky prokazující kvalitu a parametry díla, specifikované v čl.3.1 b) této smlouvy
- c) je-li prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů předložením dokladů, uvedených v čl. 3.1 b) této smlouvy
- d) jsou-li Zhotovitelem Objednateli předány doklady uvedené v čl.12, bodu 12.3. této smlouvy.

12.2. Po dokončení předmětu smlouvy vyzve Zhotovitel písemně Objednatele k převzetí předmětu plnění v místě provádění stavby. Výzvu zašle zhotovitel nejpozději 15 dní před navrhovaným termínem zahájení přejímacího řízení. Zároveň s výzvou předloží a předá Zhotovitel písemné doklady dle čl.12.,bodu 12.3. této smlouvy. Zhotovitel a Objednatel se zavazují sepsat o předání a převzetí předmětu plnění zápis, a to i v případě dřívějšího dokončení předmětu smlouvy.

12.3. Nejpozději při přejímacím řízení předá Zhotovitel Objednateli nezbytné doklady, zejména:

- atesty, prohlášení o shodě
- doklady jakosti na materiály používané v průběhu stavby

- revizní zprávy
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a kvalitě použitých materiálů, konstrukcí zakrytých v průběhu stavby
- doklady o zkouškách předepsaných zvláštními předpisy, závaznými normami nebo projektovou dokumentací k ověření kvality použitých materiálů, konstrukcí a funkčnosti instalovaného zařízení
- stavební deník
- soubor zápisů o dílčích přejímkách pokud byly uskutečněny
- stanovisko ke skutečnému stavu plateb
- projektovou dokumentaci skutečného provedení podle čl.3.,bodu 3.1 a) této smlouvy

12.4. Převezme-li Objednatel předmět plnění s vadami a nedodělky, bude sjednán termín jejich odstranění v zápise o předání a převzetí předmětu plnění. O následném odstranění všech vad a nedodělků bude sepsán samostatný zápis potvrzený Objednatелеm a Zhotovitelem.

13. Práva z vadného plnění díla

13.1. Práva z vadného plnění díla se řídí touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

13.2. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení předmětu díla podle této smlouvy, platných právních předpisů a ČSN, ČSN EN ISO 9001:2009 a požadovaných standardů.

13.3. Na zhotovené dílo dává Zhotovitel Objednateli záruku za jakost díla na dobu **60 měsíců** (dále záruční lhůta). Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí plnění.

14. Smluvní pokuty

14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto pokuty:

14.1.1 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro dokončení plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.

14.1.2 Za prodlení Zhotovitele se splněním sjednaného termínu pro předání plnění je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý započatý den prodlení.

14.1.3. Za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu **5 000,- Kč** za každou vadu, každý nedodělek a každý den prodlení s jejím odstraněním oproti lhůtě k odstranění stanovené v protokolu o předání a převzetí plnění.

14.1.4. Za prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti z titulu odpovědnosti za vady plnění dle této smlouvy uplatněné objednatелеm v rámci záruky za jakost plnění Objednatелеm je povinen Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.

14.1.5. Za prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště oproti sjednanému termínu dle této smlouvy Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.

14.1.6. Za porušení povinnosti Zhotovitele sjednané v čl.9.,bod 9.10.,9.13 nebo bod 9.14. této smlouvy, které zjistí technický dozor Objednatелеa a potvrdí jej jeho uvedením do stavebního deníku Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč**.

14.1.7. Za prodlení Objednatелеa se zaplacením dohodnutých plateb ve smluvené lhůtě splatnosti je povinen Objednatel zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1%** z částky s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení za každý započatý den prodlení.

15. Odstoupení od smlouvy

15.1. Od této smlouvy lze odstoupit v případech stanovených obecně platnými právními předpisy a v případech sjednaných v této smlouvě.

- 15.2. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, že Zhotovitel uvedl v nabídce pro zadávací řízení informace neodpovídající skutečnosti, a tyto informace rozhodujícím způsobem ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky. Pokud k zjištění této skutečnosti dojde po zahájení stavebních prací, Zhotovitel na podkladě písemné výzvy Objednatele neprodleně přeruší práce na předmětu smlouvy.
- 15.3. Jestliže zhotovitel nebude provádět práci v souladu se smlouvou nebo bude zanedbávat plnění svých závazků tak závažným způsobem, že to ovlivní provádění prací, může objednatel prostřednictvím písemného výzvy požadovat na zhotoviteli bezodkladné odstranění takového neplnění nebo zanedbání.
Jestliže zhotovitel předmětné neplnění nebo zanedbání neodstraní ve lhůtě nejdéle 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele od této smlouvy písemně odstoupit.
- 15.4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného projevu vůle od smlouvy odstoupit druhé straně.

16. Poddodávky

- 16.1. Zhotovitel zajistí provádění prací především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky poddodavatele odpovídá Objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně uplatnění práv z vadného plnění díla sjednaných v čl. 13. této smlouvy.
- 16.2. Zhotovitel je povinen průběžně při jakékoli změně a kdykoli na písemnou výzvu Objednatele nebo Technického dozoru Objednatele předložit Objednateli písemný seznam všech svých subdodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito subdodavateli.

17. Jiná ujednání

- 17.1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní a technické související s prováděním díla podle této smlouvy jsou předmětem obchodního tajemství, pokud není zákonná povinnost tyto skutečnosti zveřejnit. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost a všech těchto skutečnostech, o nichž se v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy dozvěděly, a to i po té, kdy provádění díla bylo skončeno. Porušení těchto povinností zakládá i závazek k náhradě škody.
- 17.2. Odpovědnost za škodu se řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 17.3. Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí Objednateli, vzniklou v souvislosti s plněním smlouvy Zhotovitelem a jeho poddodavateli, s výjimkou případů, kdy byly sjednány smluvní pokuty uvedené v článku 14. této smlouvy.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku sporu je v I. stupni k rozhodnutí sporu věcně příslušný soud v Českých Budějovicích.
- 18.2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými dodatky ke smlouvě po řádném potvrzení a podepsání zástupců obou smluvních stran .
- 18.3. Smlouva je vypracována ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení .
- 18.4. **Nedílnou součástí této smlouvy je :**
Příloha č. 1 : Nabídkový položkový rozpočet stavby (odst.6.2 této smlouvy)

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy, je zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele.

- 18.5. Tato smlouva je uzavírána zhotovitelem a objednatel, jako osobami, které mají právnickou osobnost, je projevem jejich svobodné a vážné vůle a je uzavírána a podepsána zhotovitelem

podpisem osob, které jsou oprávněny právně za zhotovitele jednat a tuto smlouvu platně uzavřít a stejně tak je uzavírána a podepsána objednatelem podpisem osob, které jsou oprávněny právně za objednatele jednat a tuto smlouvu platně uzavřít.

V Praze dne 16.6.2015

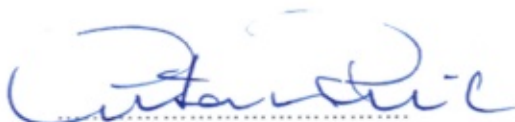
V Č. Budějovicích, dne 22-06-2015

Zhotovitel: MIVET, s.r.o.

Objednatel : Jihočeský vodárenský svaz



Milan Turena
jednatel



Antonín Princ
ředitel JVS a předseda představenstva



Vendula Prausová
jednatel

Jihočeský vodárenský svaz
S.K. Neumanna 19 (1)
370 01 České Budějovice

MIVET, s.r.o. ①

Na Bohdálci 1479/10, 101 00 Praha 101 Michle
IČ: 273 63 627 • DIČ: CZ273 63 627
Tel./fax: 272 761 449 • e-mail: mivet@mivet.cz

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	MIVET, s.r.o.
Ulice a č.p.	Na Bohdalci 1479/10
Místo	Praha 10-Michle
PSC	101 00
IČO	27363627
DIČ	27363627
Kontaktní osoba	Vendula Prausová, jednatel
telefon, fax	466 415 803
e-mail	mivet@mivet.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2014_12_01
Napojení ZZN Dynín na VSJC

Cena bez DPH: 782 909

Zadavatel : Jihočeský vodárenský svaz
S. K. Neumanna 292/19
37001 České Budějovice-České Budějovice 7

IČO : 49021117
DIČ : CZ49021117

Projektant : VAK projekt s.r.o.
B. Němcové 12/2
37001 České Budějovice

IČO : 28159721
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			
00 Vedlejší rozpočtové náklady		1,00	30 500,00
01 Přiváděcí řad		2,00	674 394,44
Provozní soubor			
01 Technologická část strojní		1,00	78 015,00
Celkem za stavbu			782 909,44

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Stavba :	2014_12_01	Napojení ZZN Dynín na VSJČ
Objekt :	00	Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **00**
Vedlejší rozpočtové náklady

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	
2014_12_01_00	VRN
	Celkem objekt 00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014_12_01	Napojení ZZN Dynín na VSJČ
O:	00	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	2014_12_01_00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		
Díl:	VN	Vedlejší náklady		
	00511	Geodetické práce		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000
	00511	Geodetické práce		
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000
Díl:	ON	Ostatní náklady		
	005121	Zařízení staveniště		
3	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000
	00521	Staveniště		
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.			
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbami kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000
	00523	Zkoušky a revize		
	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení			
5	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo s	Soubor	1,00000
	00523	Zkoušky a revize		
	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení			
6	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000
	00524	Předání a převzetí díla		
	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.			
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném	Soubor	1,00000
	00524	Předání a převzetí díla		
	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.			
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

9	XO0001	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	
		Zaškolení pracovníků zhotovitele	soubor
		1	1,00000
10	XO0003	Zpracování dokladů pro předání stavby, předání stavby	
		1	1,00000
11	XO0004	Dozor hydrogeologa	
		1	1,00000

Stavba : 2014_12_01 Napojení ZZN Dynín na VSJČ
Objekt : 01 Přiváděcí řad

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Přiváděcí řad

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	
2014_12_01_01	Přiváděcí řad
2014_12_01_01	Vodoměrná šachta - stavební část
	Celkem objekt 01

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014_12_01	Napojení ZZN Dynín na VSJC
O:	01	Priváděcí řad
R:	2014_12_01_01a	Priváděcí řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				164 942,18		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	45,73000				
		228,65*0,2		45,73000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného po						
		lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,71625				
		45,73/8		5,71630				
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným be						
		odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-143	kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,00000				
		2*1		2,00000				
121 10-11	Sejmutí ornice							
		nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklád						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	795,01000				
		rýha : 4,15*163,5*0,4+2*2*0,1		271,81000				
		manipulační prostor : 8*163,5*0,4		523,20000				
130 00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky							
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	6,80000				
		6,8		6,80000				
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m v						
		výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

6	132101212R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 401,63*0,2	m3	80,32600
7	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 80,326*0,2	m3	80,32600 16,06520
8	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 401,63*0,5	m3	16,06520 200,81500
9	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 200,815*0,2	m3	200,81500 40,16300
10	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 401,63*0,3	m3	40,16300 120,48900 120,48900
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				
11	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 401,63	m3	401,63000 401,63000
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,				
12	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (0,063/2)^2*pi*160,65+(0,16/2)^2*pi*68,00	m3	1,86801 1,86800
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
13	162701109R00	...z horniny 1 až 4 1,86801*15	m3	28,02015 28,02020
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.				
nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
14	171201201R00	...na skládku 1,86801	m3	1,86801 1,86800
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním				
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 359,54546	m3	359,54546 359,54550
175 10-11 Obsyp potrubí				
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výk				
16	175101101R00	...bez prohození sypaniny 165,5*1*0,163	m3	26,97650 26,97650
175 10-119 příplatek k ceně				
17	175101109R00	...za prohození sypaniny 26,9765	m3	26,97650 26,97650
180 40-11 Založení trávniku				

18	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením		m2	4,00000
180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	4		4,00000
181	30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině			
19	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,			
19181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	2*2	m2	4,00000
20	181301116R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 986,52500
	ryha : 4,15*163,5			678,52500
	manipulační prostor : 8*163,5			1 308,00000
199	Poplatky za skládku			
21	199000002R00	...horniny 1 - 4	m3	1,86804
22	X000009	1,86804		1,86800
23	X0000-8	Technická rekultivace	m2	1 986,52500
		1986,525		1 986,52500
		Biologická rekultivace	m2	1 986,52500
24	00572471R	Případné náhrady zemědělských plodin nebudou předmětem výběrového řízení a budou případně řešeny jako vícepráce.		
		1986,525		1 986,52500
		směs travní luční, střednědobá	kg	0,12000
		4*0,03		0,12000
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání			
25	211571112R01	Výplň skruží stěrkodrti netříděnou, s dodáním stěrkodrti	m3	3,01593
		(0,8/2)*2*pi*0,6*1+(1,2/2)*2*pi*0,6*4		3,01590
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce			
334	37-3 Výztuž předpinací opěr - osazení kotevních desek			
26	334373121R00	Výztuž předpinací mostních opěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů nebo sloupů z předpjatého betonu	kus	2,00000
27	338171122RX7	Osazení podkladní desky hmotnosti do 20 kg/ks	kus	2,00000
28	894401111RX01	Osazení sloupků ocel. do 3,6 m, zabet.C 25/30	kus	2,00000
29	894401211RX01	Osazení betonových skruží rovných 80/100/4, samostatně, částečně zapuštěné do terénu	kus	1,00000
30	14125321R	Osazení betonových skruží rovných 120/80/4, samostatně, částečně zapuštěné do terénu	kus	1,00000
31	40450205RX01	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.0 D 76x3,2 mm	m	1,00000
		3,5*2*1,01		7,07000
		Víčko na sloupek D76	kus	2,02000

32	42291510RX01	2*1,01	Deska podkladová pod poklopy šoupátkové	kus	2,02000
33	59225574R	2*1,01	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 800 mm	kus	2,02000
34	59225579R	1*1,01	skruž betonová tenkostěnná; l = 1 000 mm; d = 1 200 mm	kus	1,01000
		1*1,01		kus	1,01000
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,			
35	451595111R00	...	z prohozeného výkopku	m3	13,24000
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.			
		165,5*0,1*0,8			13,24000
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			
36	452313131R00	...	bloky pro potrubí, z betonu prostého C 12/15	m3	0,45000
		Kotvicí betonové bloky v místě elektrovarovek budou použity pouze v případě nepříznivých geologických podmínek - pisky nemusí být bloky prováděny			
		0,5*0,5*0,3*6			0,45000
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,			
37	452353101R00	...	bloků pro potrubí (0,5+0,5)*2*0,3*6	m2	3,60000
					3,60000
Díl: 8 Trubní vedení					
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,			
38	871171121R00	...	tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	4,00000
		4			4,00000
39	871211121R00	...	tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	221,90000
		221,90			221,90000
	877	Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu,			
40	877212121R00	...	Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	13,00000
		13			13,00000
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí			
41	891211111R00	...	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000
		1			1,00000
42	891217111R00	...	hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000

	1			1,00000
892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,		m		227,60000 227,60000
43 89224111R00 ... Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	227,60			
892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,		m		227,60000 227,60000
44 89223311R00 ... Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	227,60			
899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění				
45 899401112R00 ... šoupátkových	2	kus		2,00000 2,00000
46 899401113R00 ... hydrantových	1	kus		1,00000 1,00000
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech ... na sloupku ocelovém nebo betonovém		kus		2,00000
47 899713111R00 Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	2			2,00000
899 72 Výstražné fólie				
48 899721112R00 ... Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	227,60	m		227,60000 227,60000
722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z PE (rPE) trubek				
722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu				
49 722171917R00 ... odříznutí plastové trubky, přes 50 do DN 63	2	kus		2,00000 2,00000
722 21-2 Montáž vodovodních armatur přírubových				
50 722219191R00 ... souprav zemních	2	kus		2,00000 2,00000
51 857242121RX01 Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 50	2	kus		2,00000 2,00000
52 857244121RX01 Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 50	1	kus		1,00000 1,00000
53 857601101RT1X01 Montáž tvarovek jednoosých hrdlových, pro PE potrubí d40, hrdlové, pružný spoj, ve výkopu	3	kus		3,00000 1,00000 1,00000
54 891181111RX01 Montáž vodovodních šoupátek navrtávacích pro domovní přípojku ve výkopu	1	kus		1,00000 1,00000
55 891249111RX01 Montáž navrtávacích pasů pro PE d63/2"		kus		

56	892204112X01	1	Montáž vyhledávacího vodiče	m	1,00000
57	XP0007	227,60	Pokládka potrubí bezvýkopově, horizontální řízené vrtání, potrubí PE d160	m	227,60000
58	28613105.MRX01	65,50	Elektrospojka d63 mm SDR11 PN16 PE 100	kus	65,50000
59	28613125.MRX01	3*1,01	Elektro T-kus d63mm rovnoramenný PE100 SDR11 PN16	kus	3,03000
60	286136750RX01	1*1,01	Trubka PE100RC SDR11 PN16 63x5,8mm, návrh 100m, pro vodu	kus	3,03000
			Potrubí z PE 100 RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny	kus	1,01000
			Technické parametry potrubí:	m	1,01000
			Vnější průměr - De 63x5,8mm		224,11900
			Vnitřní průměr - DN 50		
			Tlaková řada - PN 16		
			Základní materiál - vysokohustotní polyetylen PE 100 RC se zvýšenou odolností vůči šíření trhliny,		
			Minimální požadovaná pevnost MRS - 10 MPa		
			Bezpečnostní koeficient - c 1,25 pro PN 16		
			Specifikace spoje - svar pomocí elektrotvarovky, nebo svařením na tupo		
			Odolnost vůči hrubšímu obsypu - původní zemina může být použita bezomezení velikosti zrn (doporučená velikost je do 63		
			být v kontaktu s potrubím		
			Barevné provedení- modrá pro vodovod		
61	28613761R	221,90*1,01	Potrubí pro pitnou vodu odpovídající EN 12201 , DIN 8074/8075 a PAS 1075 pro pokládku bez pískového lože z PE 100 R	m	224,11900
62	28653146R	4*1,01	pomalému šíření trhlin. (FNCT splňuje požadavek na min 8760 h při 80 ° C). Potrubí je opatřeno integrovanou indikační vrs	kus	4,04000
63	28653325.ARX01	2*1,01	vodu, nebo hnědou vrstvou pro tlakovou kanalizaci. Tato vrstva tvoří 10% síly stěny a je pevnou součástí potrubí, která se i	kus	2,02000
64	28653334.ARX01	1*1,01	K potrubí musí být doloženy organoleptické testy dokazující, že potrubí neovlivňuje chuťové vlastnosti dopravované vody,	kus	1,01000
			kontrola trvalé kvality materiálu i průběžné kontroly doloženo inspekčním certifikátem (Atestem) ke každé dodávce potrubí	kus	2,02000
			trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 40,0 mm; s = 2,40		
			mm; l = 12 000,0 mm		
			nákrůžek lemový HDPE; D = 63,0 mm; spoj svařovaný		
			Koleno 90° elektrosvařovací d63 mm		
			Koleno 45° elektrosvařovací d 63 mm		

65	28654365R	příruba volná, k lemovému nákrůžku; PPR; d = 165,0 mm; D = 66,0 mm	kus	2,02000
66	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	2,02000
67	42200750RX01	227.60*1,01	kus	229,87600
68	422122516RX01	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	229,87600
69	42227202RX01	2*1,01	kus	2,02000
70	42228258RX01	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací, automatická souprava, DN 50, PN 16, pro krytí potrubí 1,50m	kus	2,02000
71	42273530RX01	1*1,01	kus	1,01000
72	42293141RX01	Šoupátko přírubové, DN50 PN16	kus	1,01000
73	42293250RX01	1*1,01	kus	1,01000
74	5525121012RX01	Šoupátko kombi navrtávací DN 1" pro dom.přip. - voda, závit 2"-5/4" ISO	kus	1,01000
75	5526009702RX01	1*1,01	kus	1,01000
76	X00003	Pas navrtávací na PE a PVC, pr.63/2" PN16	kus	1,01000
77	X0006	1*1,01	kus	1,01000
78	XS0002	Souprava zemní teleskopická pro šoupátko domovní přípojky, L=2,5-3,5m	kus	1,01000
79	XS0003	1*1,01	kus	1,01000
		Souprava zemní teleskopická DN50, 1,3-1,8m	kus	1,01000
		1*1,01	kus	1,01000
		Trouba přír.litin. FF DN50mm dl.200mm PN16	kus	1,01000
		1*1,01	kus	1,01000
		Koleno přír.s patkou N DN50mm PN16	kus	1,01000
		1*1,01	kus	1,01000
		T-kus přírubový DN50/50 PN16	ks	1,01000
		1*1,01	ks	1,01000
		tvarovka ISO koleno 90 z POM d40	ks	2,02000
		2*1,01	ks	2,02000
		Poklop litinový za- a odvzdušňovací soupravy	ks	1,01000
		1*1,01	ks	1,01000
		Tvarovka ISO napojovací 1/2"/d40 PN16, pro pitnou vodu	ks	1,01000
		1*1,01	ks	1,01000
Díl: 99	Staveništní přesun hmot			1,010
998 27-61	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových			
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů			
80	998276101R00	... v otevřeném výkopu	t	8,894
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty		
Díl: 783	Nátěry			
783 22	Nátěry kov.stavebních doplňk. konstrukcí syntetické			
81	783225100R00	...Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m ²	1,432

včetně pomocného lešení. (0,076*pi³)*2				1,43260
Díl: M23	Montáže potrubí			
82	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, 82 871311121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm Příprava potrubí pro zatažení metodou horizontálního řízeného vtírání svařování natupo s odfrézováním vnějších i vnitřních návarek 68	m	68,00000
230	19-30 Nasunutí potrubí do chráničky Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk.			
83	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150 65,50*2,50	m	68,00000 68,00000
84	230194005R00	Utěsnění konců 4	kus	4,00000 4,00000
85	230195004RX01	Montáž distanční objímky segmentové d57-73 mm 47*3	kus	50,00000 50,00000
86	273443880R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 160 mm; DN 50; DN chráničky 150 4*1,01	kus	4,0400 4,0400
87	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem 68,00*1,01	m	68,6800 68,6800
88	XS0001	Segment distanční objímky pro potrubí d63, výška 36mm 50*2*1,01	ks	68,6800 101,0000 101,0000
Díl: VN	Vedlejší náklady			
89	X00010	Zřízení bezvodí dle požadavků provozovatele vodovodu, vypuštění, zpětné napuštění apod.	soubor	1,0000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014_12_01	Napojení ZZN Dynín na VSJČ
O:	01	Přívaděcí řad
R:	2014_12_01_01b	Vodometná šachta - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	40,00000		40,00000		
		40		40,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000		5,00000		
		40/8		5,00000				
	121 10-11 Sejmuti ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce							
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	36,46400		36,46400		
		(10,6*8,6)*0,4		36,46400				
	130 00 Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
4	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	9,65920		9,65920		
		9,6592		9,65920				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve							
	přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
5	131101112R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	19,31840		19,31840		
		(133,056-36,464)*0,2		19,31840				
6	131201109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9,65920		9,65920		
		48,296*0,2		9,65920				
7	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	48,29600		48,29600		
		(133,056-36,464)*0,5		48,29600				
8	131301109R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,79552		5,79552		

9	13130112R00	28,9776*0,2 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné (133,056-36,464)*0,3	m3	5,79550 28,97760 28,97760
161	10-11 Svislé přemístění výkopku			
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
10	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 133,056-36,464	m3	96,59200 96,59200
162	10 Vodotěsné přemístění výkopku			
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,			
11	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 12,32	m3	12,32000 12,32000
162	10-9 připlátek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m			
12	162701109R00	...z horniny 1 až 4 12,32*15	m3	184,80000 184,80000
171	20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.			
	nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,			
13	171201201R00	...na skládku 12,32	m3	12,32000 12,32000
171	20-61 Uložení zemin do předepsaných tvarů			
	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů předepsaných tvarů			
14	171206111R00	Uložení zemin do násypů předeps. tvarů s urovnáním 6,93	m3	6,93000 6,93000
174	10-11 Zásyp sypaninou se zhuťněním			
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,			
15	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 56,167	m3	56,16700 56,16700
175	10-11 Obsyp potrubí			
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výh			
16	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 2,6*0,3*0,6	m3	0,46800 0,46800
175	10-12 Obsyp objektů			
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuťnění,			
17	175101201R00	...bez prohození sypaniny 21,175	m3	21,17500 21,17500
180	40-11 Založení trávniku			
	Založení trávniku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením			
18	180401212R00	Založení trávniku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	28,56000

30	211571112R01	Výplň skruží stěrkodrtí netříděnou, s dodáním stěrkodrtí (0,8/2)*2*pi*0,6*1+(1/2)*2*pi*0,6*4	m3	2,18655
31	274313811RX01	Beton základových pasů prostý C 30/37 XC4 XF3 (1+2,3)*0,5*2*0,3	m3	2,18660 0,99000 0,99000
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce				
32	32010 Osazení betonových prefabrikátů			
32	320101112R00	Osazení bet.a ŽB prefabrikátů hmotnosti do 5000 kg Včetně kotevnic prvků a odstranění transportní výztuže. zákrýtová deska : 1,516	m3	1,51600
329	36 Výztuž ŽB konstrukci ostatních vodních staveb			1,51600
33	329361211R00	Výztuž ostatních ŽB konstr. oceli 11373, D 12 mm 0,007104*1,05	t	0,00746 0,00750
380	36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli			
čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mr				
34	380361001R00	...z oceli 10216 13,187/1000*1,05	t	0,01385 0,01390
35	380361005R00	...Výztuž kompletních konstr. ocel 10 425 (BSI 500 S) 599,36954/1000*1,05	t	0,62934 0,62930
894	50 Bednění konstrukcí na trubním vedení			
894	50-1 stěn šachet			
36	894502201R00	...Bednění stěn šachet pravouhlých oboustranné ((2,5+2)*2,45+(2+1,5)*2,2)*2	m2	37,45000 37,45000
37	210220460RX5	Montáž pevného žebříku do 7 m výšky 1	kus	1,00000 1,00000
38	338171122RX7	Osazení sloupků ocel. do 3,6 m, zabet.C 25/30 5	kus	5,00000 5,00000
39	380321453RX01	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 40/50 XF4 XA2 do 30 cm šachta : (2+2)*2*0,25*2,2+2*2,5*0,25 zákrýtová deska : (2*2,5-0,6*0,9)*0,25+(1+0,9)*2*0,2*0,7	m3	7,29700 5,65000 1,64700
40	766213100RX01	Osazení madel z kompozitních materiálů do betonové patky 1,50	m	1,50000 1,50000
41	894401111RX01	Osazení betonových skruží rovných 80/100/4, samostatné, částečně zapuštěné do terénu 1	kus	1,00000 4,00000
42	894401211RX01	Osazení betonových skruží rovných 60/100/9, samostatné, částečně zapuštěné do terénu 4	kus	4,00000 1,00000
43	X0007	Montáž identifikačního terče	ks	

44	XP0001	1	Prostříh otvoru pro potrubí výztuží R12	ks	1,0000
45	XP0002	3*2	Náklady na dopravu zakrytové desky z místa prefabrikace,, popř. práce spojené s betonáží dílce v místě stavby	ks	6,0000
			Materiál a výztuž oceněny v položkách 329361211, 380361005 a 380321453		6,0000
					1,0000
46	14125321R	1	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.0 D 76x3,2 mm	m	1,0000
47	40450205RX01	3,5*5*1,01	Víčko na sloupek D76	kus	17,6750
48	55440112RX01	4*1,01	Madlo kompozitní z trub prům. 38x4mm, 2x lomené, délka celkem cca 3,40m	kus	17,6750
49	59225574R	2*1,01	Skrůž tenkostěnná TBH 80/100/4 cm, spojení bez pera a drážky	kus	4,0400
50	59225576R	1*1,01	Skrůž betonová tenkostěnná: l = 800 mm; d = 1 000 mm	kus	4,0400
51	X0006	4*1,01	Žebřík nástěnný, kompozitový, š. 400mm, příčlový, L = 3050mm, včetně spojovacího materiálu a chemických kotev	kus	2,0200
			Kompozitový žebřík, šířka 400mm, celková délka 3,05m	kus	2,0200
			Štěrín tr. čtvercová 50x50/5mm, délka 3050mm	kus	1,0100
			Příčle tr. kruhová prům. 32x3mm, světlá dl. min 400mm, protiskluzná úprava křemičitým pískem, 12ks	kus	1,0100
			Konzole stěnová - 95x50/10mm - kotvení Hilty, 4ks	kus	4,0400
			Podlahová patka - deska 150x100/20mm - kotvení Hilty, 2ks	ks	4,0400
			Zaslepovací zátka, 50x50mm, 2ks	ks	1,0100
			Kotevní šroub (pozink) M12, chemická tmelící patrona do otvoru prům 14mm, podložka, klobouková matka M12, 12ks	ks	1,0100
52	x0008	1*1,01	Identifikační terč bílý prům. 400mm	ks	1,0100
				ks	1,0100
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					
			451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,		
53	451573111R00	2,6*0,1*0,6	...z písku a štěrpkopisku do 65 mm	m3	0,15600
					0,15600
			452 32 Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu z cementu portlandského nebo sturkoportlandského, v otevřeném výkopu,		
54	452321131R00	3,1*2,6*0,15	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového C -/12,5	m3	1,20900
			457 31 Vyrovnávací beton		1,20900

55	Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu				
5545731115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15			m3	0,30000 0,30000
	1,5*2*0,1				
56	564 8 Podklad ze štéřkordit s rozprostřením a zhutněním				
564564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm			m2	16,12000 16,12000
	3,1*2,6*2				
Díl: 8	Trubní vedení				
899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových				
57899101111R00	...Osazení poklopu s rámem do 50 kg			kus	1,00000
899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech				
58899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém			kus	2,00000
	Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
2					
59 X0005	Poklop vodotěsný JVS, v. 280mm, pro otvor 600x900, kompozitový, komplet včetně spoj. mat.			ks	2,00000 1,00000
	Šachtový poklop kompozitový typ JVS, obdélníkový se zvýšeným pevným rámem, s úchyty pro kotvení do betonu, s uzam vložkou), s nerezovým odvětrávacím komínkem 104x2mm, s aretací v otevřené poloze				
	Rozměry 900x600x280mm				
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
953 94-1	Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou				
953 94-11	osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci				
60953942421R00	...Osazení ocelového rámu velikosti do 1000 x 1000 mm			kus	1,00000
61 X0010	Rám ocelový čtvercový 300x300mm			ks	1,00000
Díl: 97	Prorážení otvorů				
970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostory				
970 05	v železobetonu				
62970051018R00	...jádrové vrtání , d 14-18 mm, ŽB			m	0,48000 0,48000
	0,12*4				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
998 14	Přesun hmot pro nádrže a jímky				
	na novostavbách a změnách objektů				
998 14-1	pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO),				
	zemědělství (814 3 JKSO) se vsivlou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)				
998 14-11	vodorovně 50 m				
63998142251R00	...výšky do 25 mm			t	38,02320
Díl: 711	Izolace proti vodě				
711 14	Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením				
64711142559RZ3	...svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou,			m2	9,90000

	711 21 Izolace proti vlhkosti a tlak. vodě-nátěry, stěrky	(2,5+2)*2*1*1,1		9,9000
	711 21-2 penetrace a hydroizolační nátěr			
65	711212001R00 ...proti vlhkosti	((2,5+2)*2,8+(2*1,5)*0,3+(1,3+1)*0,7)*2+2,5*2*2+2*1,5	m2	43,5200 43,5200
66	711 21-6 doplňky			
66	711212601R00těsnící pás do spoje podlaha stěna š 120 mm	((2,5+2)+(1+1,3))*2*2*1,1	m	29,9200 29,9200
67	711212601RX01 Těsnící pás lepený po obvodu potrubí, včetně vodou-bobtnavého těsnícího profilu - pásek 25x20mm	(0,104*pi+0,063*pi+0,12*pi)*1,1	m	0,9918 13,6000 13,6000
68	713391192RX01 Těsnění spojů trvale plastickým tmelem, včetně dodávky vodou-bobtnajícího tmele (2,5+2+1,3+1)*2		m	
Díl:	783 Nátěry			
	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické			
69	783225100R00dvojnásobné + 1x email včetně pomocného lešení.	(0,076*pi*3)*5	m2	3,5814
Díl:	M23 Montáže potrubí			
70	230140053RX3 Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 104 x 2		m	3,7000 3,7000
71	733123923RX7 Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 104 mm		kus	6,0000
72	12731111RX4 Trubka nerez systémová Mapress 104 x 2,0 mm		m	3,7370 3,7370
73	31945311ARX45 Koleny 90° Mapress 104 mm nerez		kus	4,0400 4,0400

Seznam strojů a zařízení - rekapitulace

Stavba: NAPOJENÍ ZZN DYNÍN NA VSJČ

Objekt: PS-01 Technologická část strojni

Část: Technologická část strojni

Objednatel: Jihočeský vodárenský svaz, S.K. Neumanna 19, 370 01 České Budějovice

Zhotovitel: VAK projekt s.r.o.

Zpracoval:

Valenta Michal

17.6.2015

[illegible]

PS-01 Technologická část strojní

01. Vystrojení šachty

01.1	Trubka ocelová podélně svařovaná, mořená Ø 108x4 mm 0,5 m Materiál: Ocel Příslušenství: protikorozi ochrana (základní penetrační nátěr, samolepící ochranná páska, trvale plastický tmel)	soubor	1				
01.2	Příruba plochá přivařovací DN 100 PN 16 Napojované potrubí: Ø 108x4 mm Materiál: Ocel Příslušenství: Epoxidový nátěr Plasgard 410	soubor	1				
01.3	Uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN 16 Materiál: tvárná litina Ochrana proti korozi: těžká protikorozi ochrana litinových dílů v kvalitě GSK Stavební délka: Řada 14 EN 558-1 Příslušenství: Zemní souprava teleskopická DN 100 délka 2,5 - 3,5 m (krytí nutno ověřit před objednáním), podkladová deska pod poklop šoupátkový, poklop šoupátkový, epoxidový nátěr Plasgard 410 Certifikát pro trvalý styk s pitnou vodou	soubor	1				
01.4	Lemový nákrůžek Ø 110 mm s integrovanou přírubou DN 100 PN 16 Materiál: PE	ks	2				
01.5	Elektrotvarovka - koleno 90° Ø 110 mm Materiál: PE	ks	2				
01.6	Trubka plastová Ø 110x10 mm Potrubí se zvýšenou odolností proti šíření trhliny Materiál: PE 100 RC	m	5,5				
01.7	Elektrotvarovka -objímka Ø 110 mm PN 16 Materiál: PE	ks	1				
01.8	Závítová příruba DN 100 PN 16 s vnitřním závitem 1 1/4" Materiál: Tvárná litina s epoxidovou ochrannou	ks	1				
01.9	Kohout kulový 1 1/4" s pákou, vnější a vnitřní závit 1 1/4" Materiál: mosaz	ks	2				
01.10	Trubka závítová DN 32 se závity 1 1/4" dl. 200mm Materiál: mosaz	ks	1				
01.11	Vodoměr Qn 10 s převlečnými maticemi 1 1/4" vnitřní závit určený do horizontální polohy Příslušenství: impulsní výstup Materiál: mosaz	ks	1				

01.12	Trubka závitová DN 32 se závitý 1 1/4" dl. 100mm Materiál: mosaz	ks	1
01.13	Filtr závitový DN 32, s vnitřními závitý 1 1/4" pro vodorovnou instalaci Materiál: mosaz	ks	1
01.14	Redukční ventil pružinový DN 32 s převlečnými maticemi 1 1/4" vstupní tlak 10,4 Bar, výstupní tlak cca 4 Bar Materiál: mosaz	ks	1
01.15	Zpětná klapka DN 32, s vnitřními závitý 1 1/4" pro vodorovnou instalaci Materiál: mosaz	ks	1
01.16	Přechodka kov-plast PE Ø 63x5,8mm DN 50 s vnějším závitěm 1 1/4"	ks	1
01.17	Manometr 63 mm, 1/2" 0-19 bar včetně: T-kus 1 1/4"/1" (mosaz), T-kus 1"/1/2" (mosaz), vzorkovací kohoutek(zahradní) 1/2" (mosaz) Kohout kulový DN 15 s vnějším závitěm 1/2" Materiál: mosaz	soubor	1
01.18	Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil 1" PN 0,8 - 16 Včetně: kohout kulový 1" s vnitřním a vnějším závitěm (mosaz), navrtávací pas pro plastové potrubí Ø 110/ 1"	soubor	1
01.19	Šroubení DN 32 s vnějším a vnitřním závitěm 1 1/4" Materiál: mosaz	ks	5
01.20	Vsuvka jednoznačná DN 32 s vnějšími závitý 1 1/4" Materiál: mosaz	ks	2
01.21	Sloupek k radiomodulu kabel bude k vodoměru protažen odvětrávacím potrubím v chrániče Ø 16mm	ks	1
01.22	Radio modul napájení baterie 3,6 V, výkon 7 mW, interval vysílání 8s, životnost baterie 15 let, IP 68 včetně kabelu	ks	1

02. Instalační materiál

02.1	Označení potrubí - spotřebiče, směr toku, funkce	kpl	1
02.2	Těsnící materiál závitových spojů	kpl	1
02.3	Spojovací materiál přírubových spojů - nerez A2	kpl	1
02.4	Těsnící materiál přírubových spojů - EPDM	kpl	1
02.5	Drobný montážní mat. (drobné tvarovky, nátrubky, vsuvky, šroubení, redukce...)	kpl	1

06. Služby

03.1	Montáž nového technologického zařízení	kpl	1
03.2	Komplexní zkoušky	kpl	1

03.3	Funkční zkoušky, uvedení zařízení do provozu	kpl	1
03.4	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	kpl	1
03.5	Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1