



SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo objednatele:

Číslo zhotovitele: IN/CZ – 032/2018

na zhotovení díla:

“Skupinový vodovod Hlušovice”

Uzavřena podle ustanovení § 2586 - § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v jeho platném znění
tuto smlouvu o dílo mezi následujícími smluvními stranami:

Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Hlušovice**
se sídlem: Hlavní 89, 783 14 Hlušovice
IČ: 00635677
DIČ: CZ00635677
Zastoupené: Jaromír Malý, starosta obce

Bankovní spojení: Česká Spořitelna a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
Tel. / fax spojení:
e-mail:
Adresa profilu zadavatele: [REDACTED]
dále jen: **objednatel**,

Dodavatel: „Sdružení Hlušovice“ zastoupeno reprezentantem sdružení:

INSTA CZ s.r.o. – jako hlavní účastník sdružení

Společnost je zapsána v odd. C vložka 15855 obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě.

se sídlem: Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc

Statutární zástupce: Josef Mikeska, jednatel společnosti
IČ: 25374311
DIČ: CZ 25374311

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: [REDACTED]
KB a.s., č.ú.: [REDACTED]
ČS a.s., č.ú.: [REDACTED]
Raiffeisenbank, č.ú.: [REDACTED]

Tel./fax. spojení: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
dále jen **dodavatel**,

MS – stavby, s.r.o. – jako další účastník sdružení

Obchodní korporace zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 25497

Se sídlem: Jilemnického 5/51, 772 00 Olomouc

IČ: 26798425

DIČ: CZ26798425

Zastoupena: Marek Spáčil, jednatel

dále jen dodavatel



uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v jeho platném znění, tuto smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy

1.1 Na základě této smlouvy se dodavatel zavazuje provést pro objednatele dílo specifikované v článku II. „Předmět díla“ této smlouvy včas a za sjednanou cenu.

1.2 Objednatel se zavazuje od dodavatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dodavateli cenu za jeho provedení sjednanou v článku „IV. Cena díla“ této smlouvy dle platebních podmínek sjednaných v článku „VI. Platební podmínky“ této smlouvy“.

1.3 Zhotovením díla se rozumí úplné 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. Jedná se např. o zajištění zařízení staveniště; přechodného dopravního značení, včetně projektové dokumentace a projednání; pasportizace objektů v blízkosti výkopu; přechodových lávek a přejezdů pro automobily; vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště, zajištění podkladů nutných ke kolaudaci díla, jako např. dokumentaci skutečného provedení stavby, nutnou součinnost při administraci projektu vůči poskytovateli dotace, atd.

1.4 Dodavatel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla a s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provádění díla nezbytné. Dodavatel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že s nimi souhlasí, a že je shledal vhodnými.

1.5 Dodavatel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může dodavatel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že Dodavatel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno, nebo obchodní firmu a jejich specializaci.

1.6 Pokud dodavatel v zadávacím řízení, na jeho základě byla uzavřena tato smlouva prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen se souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

1.7 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a dodavatel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla, tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i prací nad rámec dohodnutého rozsahu prací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

1.8 Obchodní podmínky stanoví vymezení pojmů takto:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky / veřejné zakázky.



d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).

e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Předmětem díla je kompletní zhotovení díla "Skupinový vodovod Hlušovice". Dílo bude zhotoveno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, kterou zpracovala společnost AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc IČ: 28597044 DIČ: CZ28597044

Základní objektová skladba projektu:

Členění na stavební objekty

SO 01 Příváděcí řad A

SO 02 Věžový vodojem Hlušovice

SO 03 Zpevněné plochy u vodojemu, odpad VDJ, oplocení

SO 04 Silnoproudé rozvody

SO 05 Zásobovací řad B

SO 06 Vodovodní distribuční síť

Provozní soubory

PS 01 regulace a řízení

2.2. Projektová dokumentace obsahuje technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a podrobný soupis prací, kterou předá objednatel dodavateli nejpozději k datu předání staveniště ve 3 vyhotoveních v papírové formě.

2.3. Dodavatel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené touto smlouvou, technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU a ROZPOČTU, podle POVOLENÍ a v souladu s právními předpisy a technickými normami, případně v kvalitě obvyklé. V případě, že mezi PROJEKTEM a ROZPOČTEM vznikne rozdíl, je pro stanovení rozsahu díla rozhodující ROZPOČET.

2.4. Součástí díla a jeho ceny je dále povinnost dodavatele zajistit plnění podmínek, které vyplývají z dokladové části projektu stavby a z vydaných rozhodnutí:

- a) Stavební povolení odboru životního prostředí Magistrátu města Olomouce, č.j.SmOl/149767/2018/OZP/VH/Sko ze dne 28.7.2018
- b) Územního rozhodnutí o umístění stavby, vydané 16.10.2017, č.j. Mest143969/2017

tak i dalších povinností souvisejících s vlastní realizací stavby:

c) Další povinnosti dodavatele související s realizací stavby:

- 1) Výkon funkce odpovědného geodeta na stavbě. Provedení všech geodetických prací a to zejména výškové a směrové vytýčení a zaměření všech stávajících i prováděných podzemních vedení a zařízení v místě stavby, zaměření stavby a jejích částí v průběhu jejího provádění, vytýčení stavby, zpracování veškerých geodetických podkladů.
- 2) Dopracování projektu do podoby nezbytně nutné pro vlastní realizaci díla, s ohledem na konkrétně použité prvky díla, povinnost projednat dopracování projektové dokumentace s projektantem a objednatelem a předat ve 3 vyhotoveních a 1x na datovém vyhotovení na CD ROM.
- 3) V prostoru staveniště zajistit vytýčení všech podzemních sítí a zařízení, v souladu s vydanými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům



- sítí apod., včetně zápisů o prověření převzetí prací od správců sítí apod.; zabezpečit podmínky stanovených správcem inženýrských sítí.
- 4) Před zahájením prací na dotčených pozemcích, ve stanovených lhůtách, informovat jejich vlastníky a správce dle požadavků, které vyplývají z jejich vyjádření a stanovisek.
 - 5) Nejpozději k datu předání a převzetí staveniště předá dodavatel plán kontrol a zkoušek pro celou stavbu odsouhlasený technickým dozorem objednatele.
 - 6) Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné dokončení díla, včetně úhrady nákladů související s výkonem archeologického průzkumu a dohledu na dotčeném území.
 - 7) Provedení zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby.
 - 8) Řádná likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanovením zákona o odpadech. Před fakturací budou TDS předány ke kontrole vážní lístky ze skládky.
 - 9) Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostním opatřením na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou).
 - 10) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho řádného projednání, stanovení a odsouhlasení objednatelem a z něho vyplývajících dopravně- inženýrských opatření; údržba přechodného dopravního značení, přemísťování a následné odstranění.
 - 11) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek a revizí dle ČSN.
 - 12) Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k trvalému užívání.
 - 13) Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě.
 - 14) Součástí ceny díla jsou náklady za odběr vody a el. energie; přípojná místa si zajistí dodavatel u jejich správců.
 - 15) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního předchozího stavu (komunikace a zeleň).
 - 16) Celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím.
(Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do předchozího stavu).
 - 17) Geodetické zaměření skutečného provedení díla v tištěné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks.
 - 18) Vyhotovení geometrických plánů potvrzených příslušným katastrálním úřadem v 5 ti vyhotoveních z toho 1x vyhotovení v datové formě (na CD ROM), jako nezbytný doklad ke kolaudaci stavby a jako podklad pro ohlášení nové stavby k zápisu do Katastru nemovitostí.
 - 19) Realizace zimních opatření (příprava a zajištění stavby na zimní období)
 - 20) Průběžné pořizování fotodokumentace postupu provádění stavby, která bude při předání díla předána objednateli na DVD.
 - 21) Provedení individuálního vyzkoušení všech dílčích částí vybudovaného díla, včetně vyhotovení protokolu o průběhu a výsledku takového vyzkoušení (ve 3 vyhotoveních).
 - 22) Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - 23) Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních.
(Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude dodavatel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat



technický dozor stavby (dále též „TDS“, který provede jejich kompletní předání a převzetím díla a uvedení stavby do trvalého užívání).

- 24) Zpracování provozního řádu kanalizace a kanalizačního řádu dle pokynů budoucího provozovatele. Provozní řád bude předán k připomínkování objednateli v dostatečném časovém předstihu před zahájením provozu a následně budou zpracovány připomínky předané budoucím provozovatelem. Všechny dokumenty budou objednateli předány 3 x písemně a 3 x digitálně. Náklady jsou v ceně díla.
- 25) Provedení zaškolení pracovníků obsluh u všech částí díla, kteří budou určeni v náležitém předstihu objednatelem. Dodavatel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.
- 26) Vypracování návodu na provoz a údržbu díla vč. manipulačních, provozních řádů, havarijních a povodňových řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích vyhotoveních, z toho 1x v datové formě; *Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje dodavatel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno a jaké servisní úkony musí uživatel v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytnované dodavatelem.*
- 27) Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli ve 3 papírových vyhotoveních a 3x v datové formě; *Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedené stavby. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli stavby zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.*
Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny k nim došlo v průběhu zhotovení díla.
- 28) Součástí realizace díla je i propagace projektu, který bude dodavatelem zajišťován dle pokynů objednatele a metodiky poskytovatele dotace.
- 29) Provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních; *Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím provede dodavatel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky provedení komplexního vyzkoušení vyplývají z Projektu, příslušných právních předpisů a norem popř. z důvodných požadavků objednatele předaných dodavateli nejpozději 10 dnů před zahájením komplexního vyzkoušení. TDS bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání díla, zpracuje dodavatel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS.*
- 30) Účast dodavatele na kolaudačním řízení stavby a to v rozsahu vyplývajícím z příslušných předpisů, popř. v rozsahu požadovaném objednatelem.
- 31) Dodavatel je povinen umístit po dobu výstavby na staveništi informační tabuli o stavbě, dle pokynů objednatele, a po ukončení stavebních prací je povinen informační tabuli odstranit.



- 32) Dodavatel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka (dále TDS), případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ, HARMONOGRAM PRACÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Jako termín zahájení se předpokládá předání a převzetí staveniště: **10. 2018**
- 3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací na staveništi nejpozději: **10. 2018**
- 3.3. Předpokládaný termín dokončení, předání a převzetí díla nejpozději do: **30. 12. 2020**

Dodavatel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit. Maximální přípustná délka realizace díla je 80 týdnů.

Sjednané termíny plnění dle této smlouvy platí za předpokladu, že objednatel splní řádně a ve sjednaných termínech své závazky a povinnosti dohodnuté v této smlouvě. Dojde-li k prodlení objednatele s plněním těchto povinností a závazků prodlužují se sjednané termíny plnění o dobu prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V takovém případě dodavatel není v prodlení a není povinen platit sankce za nesplnění termínu dle této smlouvy.

3.4. Před zahájením prací tj. předáním staveniště bude upřesněn harmonogram prací, který byl součástí nabídky dodavatele; harmonogram prováděných prací bude dodavatele aktualizován dle požadavku objednatele.

3.4.1. Dospěje-li v průběhu provádění díla objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, může vyzvat dodavatele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Dodavatel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.

Dodavatel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (bod 3. 3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.

3.4.2. Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné zajištění finančních prostředků nutných pro financování díla.

3.4.3. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, prodlužuje se lhůta pro provedení díla o příslušný počet dnů, v němž nebylo možno pokračovat v díle, avšak pouze v případě, že dodavatel provede zápis o této skutečnosti do stavebního deníku, ve kterém bude uveden důvod, proč práce na díle musely být přerušeny. Zápis bude předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací.

3.5. Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, včetně předání všech dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, kanalizačního řádu, dokumentace skutečného provedení stavby a jiných požadovaných dokladů objednatelem.



3.5.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončením celé stavby, dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. V případě, že vzniknou u předání vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Tento zápis, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

(Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.

Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci).

3.5.2. Dodavatel je povinen nastoupit na odstraňování vad a nedodělků nejpozději do 7-ti kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí stavby nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

3.6. Staveniště bude vyklizeno do 10-ti kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (doklady ke kolaudaci, geometrický plán, doklady o zkouškách a revizích atd.) budou předloženy dodavatelem objednateli do 10-ti dnů před předáním díla, mimo geometrické plány, které mohou být odevzdány do 2 měsíců od data předání díla.

3.7. Smluvní strany se dohodly, že případné náklady nad rámec původně dohodnutého objemu prací o více než 20% nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

3.8. Nedodržení termínu výstavby dle čl. III. bod 3.3. se považuje jako závažné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu dle čl. XII., bod. 12.3.1. této smlouvy, pokud nebude harmonogram upraven na žádost smluvních stran z důvodů, které nemohl dodavatel předvídat a nemohl svým konáním ovlivnit.

3.9. Dodavatel je povinen mít k dispozici popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS, nebo objednatele je dodavatel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo dodavatel výslovně vyžádá a to bez vlivu na změnu ceny díla.

3.10. Místem plnění je určeno projektovou dokumentací v k.ú. Hlušovice

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena za provedení předmětu díla dle článku II. této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

Celková nabídková cena bez DPH:	39 097 880,40 Kč
DPH (21%) k celkové nabídkové ceně:	8 210 554,90 Kč
celková cena s DPH 21%:	47 308 435,30 Kč

Cena zahrnuje plnění všech částí zakázky včetně všech vedlejších nákladů uvedených v čl. II bod 2.4. písm. a,b,c. této smlouvy



4.2. Detailní rozpis ceny dle jednotlivých položek předmětu plnění, tak jak jsou specifikovány ve výkazu výměr, je uveden v položkovém rozpočtu, který tvoří nedílnou přílohu této smlouvy. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním zadávacích podmínek.

4.3. Celková nabídková cena musí být plně v souladu s oceněným výkazem výměr.

4.4. Dodavatel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb, nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného, nebo neúplného ocenění výkazu výměr.

4.5. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena se sjednává jako cena konečná a nepřekročitelná s výjimkou uvedenou v odstavci 4. 6. tohoto článku, platná po celou dobu provádění díla až po jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu dodavatele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o tuto zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle výkazu výměr zpracovaného projektantem jako součást projektu a zadávací dokumentace. Dodavatel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla, zaškolení obsluh a proškolení údržby, včetně veškerých předpokládaných rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, zejména (nikoliv však výlučně) včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dodávky elektřiny, vodného a stočného a likvidace odpadů, poplatků za skládky, nákladů na dopravní omezení a povolení a nájemného veřejného užívání silnic a místních komunikací a ostatních ploch, nákladů na používání strojů, služeb, střežení staveniště, nákladů na zhotovení, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků, náklady na účast dodavatele při kolaudačním řízení včetně nákladů na odstranění případných kolaudačních závad způsobených dodavatelem, nákladů na komplexní záruční servis a jakýchkoliv dalších výdajů spojených s realizací stavby.

4.6. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být měněna pouze v případech uvedených v čl. V. bodu 5.1. této smlouvy a dále již jen pokud v průběhu provádění stavby dojde ke změnám sazeb DPH, a to vždy postupem v souladu s touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany pro konkrétní případ písemně jinak.

4.7. Práce či dodávky, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny a to v cenách a rozsahu uvedeném ve smluvním rozpočtu.

Při oceňování případných, objednatelům požadovaných prací nad dohodnutý rámec díla, budou ceny nových jednotkových položek oceněny v souladu s aktuálními ceníky cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací poníženy o – 20%. Položky, které budou navýšeny svým objemem, budou oceněny stejnou jednotkovou cenou, jaká je v rozpočtu dodavatele, který je součástí této smlouvy.



V. ZMĚNY DÍLA

- 5.1. Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku je přípustná pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb. (dále jen „zákon“)
- 5.2. Objednatel je oprávněn požadovat, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může objednatel vyžadovat za dodržení některé z těchto podmínek:
- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (neprovedené práce);
 - pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
 - pokud změna vyplývá z realizační dokumentace, nebo její úpravy
 - pokud změna bude povahy nepředvídatelných prací při realizaci díla
 - pokud si objednatel výslovně objedná provedení prací nad dohodnutý objem prací díla
- 5.3. Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu zástupce objednatele, a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou technických listů změn. (dále jen „Změnových listů“), které zpracuje dodavatel podle platné metodiky poskytovatele dotace.
- 5.4. Dodavatel je povinen provést součinnost při vypracování a administraci změnových listů. V případě, že dodavatel tuto součinnost neprovede nebo provede opožděně, bude nést příslušné důsledky – např. může vystavit fakturu za práce provedené na změně až po schválení změnového listu poskytovatelem dotace, atd.“

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY A BANKOVNÍ ZÁRUKY

- 6.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
Práce budou uhrazeny na základě písemně odsouhlaseného soupisu provedených a odsouhlasených prací.
- 6.2. Platba za provedení díla bude realizována měsíční fakturací na základě odsouhlasení provedených prací. Konečná faktura bude uhrazena po konečném předání a odstranění nedodělků a vad stavby.
- 6.3. Splatnost faktury je stanovena na **30 dnů**, z důvodu složitosti financování stavby z OPŽP, ode dne jejího doručení objednateli. Faktura bude předložena objednateli vždy ve 3 vyhotoveních, každé s platností originálu.
- 6.4. Nedojde-li oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je dodavatel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura dodavatele obsahovat i práce, které nebyly objednatel písemně odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbyvající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
- 6.5. Fakturu za provedené práce může zhotovitel předložit pouze jedenkrát měsíčně za uplynulý kalendářní měsíc a faktura bude obsahovat veškeré nároky dodavatele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.
- 6.6. Bude-li faktura vykazovat nesrovnalosti, má objednatel právo vrátit ji dodavateli k opravě s tím, že nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.



6.7. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu smlouvy předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 5 % ze sjednané ceny díla. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za dodavatele, které vzniknou objednateli z důvodů porušení povinností dodavatele, týkající se řádného provádění díla a smluvené doby plnění, které dodavatel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu realizace díla. Tato bankovní záruka bude uvolněna po předání a převzetí stavby a poskytnutí bankovní záruky dle čl. VI, bodu 6.8.

6.8. Dodavatel je povinen předat objednateli nejpozději ke dni vystavení konečné faktury bankovní záruku za první dva roky záruční doby ve výši 5 % ze sjednané ceny díla. Bankovní záruka bude kryt nároky objednatele za vzniklé škody z důvodu porušení povinností dodavatele z této smlouvy o dílo, nebo ze zákona v průběhu prvních dvou let záruční doby, které dodavatel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná první dva roky záruční doby na dílo ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Tato bankovní záruka bude uvolněna po uplynutí prvních dvou let záruční doby.

6.9. Bankovní záruky musí být neodvolatelné, bezpodmínečné, vyplatitelné na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

6.10. V případě, že dodavatel bankovní záruku dle podmínek odstavce 6.7. článku VI. této smlouvy nepředloží, má objednatel právo nepodepsat smlouvu o dílo. Nepředložení je považováno za neposkytnutí součinnosti dle platného Zákona o zadávání veřejných zakázek.

6.11. V případě, že dodavatel bankovní záruku dle podmínek odst. 6.8. čl. VI. této smlouvy nepředloží, má objednatel právo na odstoupení od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škodu a smluvní pokutu.

VII. KONTROLNÍ DNY A STAVEBNÍ DENÍK

7.1. Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se v termínech, které budou dohodnuty při předání staveniště, kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, objednatele a jím přizvaných dalších osob. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací.

7.2. Kontrolní den povede TDS, který bude z jednání pořizovat zápis

7.3. Kontrolními dny nejsou dotčeny průběžné kontroly provádění díla TDS, objednatelem a osobou pověřenou dohledem jak je dodržována BOZP a dalších oprávněných osob na staveništi (autorský dozor, projektant), kteří mohou provádět záznamy do stavebního deníku.

7.4. Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.6. Smluvní strany se zavazují dodržovat termíny sjednané na kontrolních dnech stavby a uvedené v zápise z kontrolních dnů, pro předkládání podkladů, dokladů, různých písemných materiálů, vzorků atd. Pokud smluvený termín nebude dodržen a nesjedná-li strana, která je v prodlení s jeho dodržením nápravu ani po výzvě druhé strany a v přiměřené lhůtě, která ji druhá strana poskytne, je povinna uhradit



druhé straně smluvní pokutu, pokud se druhá strana nevyjádří, že prodloužení dohodnutého termínu akceptuje bez sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, NÁVODY NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

8.1. Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, dodavatele, budoucího uživatele (provozovatele), objednatele a jím přizvaných dalších osob.

8.2. Dodavatel dílo odevzdá a objednatel převezme formou protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně objednateli a TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Dodavatel a TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

8.3. Dodavatel je povinen u přejímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních veškeré nezbytné doklady:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních, z toho 1 x v datové formě ve formátu pdf a deg v editované verzi (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o úspěšném provedení veškerých zkoušek, kontrol nebo schvalování, KVZ, jakož i atesty, certifikáty a prohlášení o shodě; vše jak vyplývá z této smlouvy, projektu, příslušných právních předpisů či norem;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- zápisy o zaškolení pracovníků uživatele pro jednotlivá technická zařízení
- originál stavebního deníku;
- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání díla.
- úplné návody na provoz a údržbu díla, kde budou popsány jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí uživatel a provozovatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět, aby platila záruka za dílo poskytovaná dodavatelem podle této smlouvy.

IX. VYŠŠÍ MOC

9.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné, nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události embarga či vládní zásahy.



9.2. Strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, je toto povinna učinit do 15 kalendářních dnů od výskytu vyšší moci.

9.3. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 9.1. prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto později jinak.

X. ZAJIŠTĚNÍ DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD BOZP PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

10.1. Dodavatel je povinen v souladu s ustanovením §§ 2 – 6 zákona č.309/2006 Sb. při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené požadavky:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy
- bezpečnostní značky, značení a signály
- bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jejích přílohách.

10.2. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle citovaných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem č. 309/2006 Sb a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Dodavatel je zejména povinen zajistit:

- aby všichni pracovníci dodavatele a všech poddodavatelů nosili na stavbě pracovní pomůcky;
- aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
- aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, pažení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, nebo pádu do hloubky, uložení materiálů – viz přílohy k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení §16 zákona č. 309/2006 Sb.

XI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli:

záruku na stavební práce v délce 60 měsíců;

záruku na technologické zařízení v délce 36 měsíců;

záruku na silnice, komunikace a zpevněné plochy v délce 48 měsíců,

a to ode dne předání a převzetí díla.

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.

11.2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá dodavatel v rozsahu této záruky.

11.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.



11.4. Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo, nebo jeho součást užívat z důvodů výskytu vad, za které odpovídá dodavatel.

11.5. Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele, dodavatelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

XII. SANKCE

12.1. Sankce za neplnění podmínek, které vyplývají z dokladové části projektu stavby dle článku II. bod 2.4. písm. a) až c)

12.1.1. Pokud nebude zhotovitel plnit stanovené podmínky v požadovaných termínech, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000.00 Kč** za každou nesplněnou podmínku a den prodlení jejího nesplnění. Pohledávka na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou dodavatele na zaplacení ceny za dílo.

12.2. Sankce za neplnění povinností v oblasti bezpečnosti práce

12.2.1. Pokud zhotovitel nebude neprodleně (do 24 hodin) plnit požadavek objednatele na nápravu v oblasti bezpečnosti a organizace práce na staveništi (zejména dodržování zákonů č.309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č.591/2006 Sb. a zákona č. 262/2006 Sb.) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000.00 Kč** za každý písemně (postačí e-mail) oznámený případ.

12.2.2. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od data, kdy byla dodavateli doručena výzva k jejímu zaplacení ze strany objednatele a to na účet objednatele uvedený v písemné výzvě. Pohledávka na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou dodavatele na zaplacení ceny za dílo.

12.2.3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku nesplnění povinností dodavatele, na niž se sankce vztahuje.

12.3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů:

12.3.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti smluveným termínům uvedených v čl. III, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000.00 Kč** za každý i započatý den prodlení. Pohledávka na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou dodavatele na zaplacení ceny za dílo.

12.4. Sankce za neodstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

12.4.1. Pokud dodavatel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1 000.00 Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

12.5. Sankce za neodstranění reklamovaných a havarijních vad

12.5.1. Pokud dodavatel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1 000.00 Kč** za každou reklamovanou vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

12.5.2. Pokud dodavatel neodstraní reklamovanou havarijní vadu ve sjednaném termínu,



Je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **10 000.00 Kč** havarijní vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

XIII. Ostatní ujednání

13.1. Dodavatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:

(jméno), [redacted] obchodní a finanční ředitel (funkce), tel.: [redacted]
(jméno), [redacted] výrobní ředitel (funkce), tel.: [redacted]

13.2. Objednatel pro vzájemný styk a zabezpečení povinností vyplývajících z této smlouvy určuje zejména tyto osoby:

- [redacted] starosta obce - dohled objednatele
- [redacted] - technický dozor stavby
- [redacted] AgPol – autorský dozor

Objednatel prohlašuje, že tato osoba je zmocněna objednatelem:

- a) předat zhotoviteli data nezbytná k provedení díla,
- b) odsouhlasit případné změny prací navržené zhotovitelem, které nevyžadují finanční plnění nad rámec uzavřené smlouvy o dílo,
- c) odsouhlasit zhotoviteli věcné a finanční plnění, odsouhlasit konečné vyúčtování provedených prací (podklad pro vystavení daňového dokladu),
- d) převzít od zhotovitele předmět díla.

13.3. Kontrolou zajištění řádného plnění povinností BOZP na stavbě objednatel pověřuje:

[redacted]

13.4. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni dodatečně změnit pověřené osoby pro zabezpečení povinností vyplývajících ze znění smlouvy

13.5. Jakékoliv případné změny díla nad rámec uzavřené smlouvy o dílo musí být před jejich provedením projednány smluvními stranami a musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě o dílo.

13.6. Dle §2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve vztahu k této veřejné zakázce.

13.7. K plnění povinností uvedených v bodě II. 2.3 této smlouvy je zhotovitel povinen smluvně zavázat i všechny své případné partnery a poddodavatele.

XIV. ZÁVĚREČNÉ UJEDNÁNÍ

14.1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory, které případně z této smlouvy vzniknou, budou řešeny smírnou cestou a teprve nedojde-li ke smíru, bude přistoupeno k soudnímu jednání.



14.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly a pod. se za změnu smlouvy nepovažují.

14.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.4. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodů porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více než 30 dnů
- termínu dokončení kompletní akce o více než 60 dnů
- odmítnutí převzetí staveniště ve stanovené lhůtě
- přenesení, nebo převedení práv z této smlouvy dodavatelem na jinou osobu bez souhlasu objednatele
- prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů
- pokud dodavatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním, nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoliv byl na toto objednatelem upozorněn
- další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **200 000,- Kč**.

14.5. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a dodavatelé náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Dodavatel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy uvedené v čl. XIV odst. 14.6. Objednatel je oprávněn dodavatelé za každý den prodlení se splněním těchto povinností vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč**.

14.6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou m. j. následující:

- dodavatel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- dodavatel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- dodavatel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- dodavatel ihned vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

14.7. Strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

14.8. Smlouva se vyhotovuje v 6 stejnopisech, z nichž 4 obdrží objednatelé a 2 zhotovitel.

14.9. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.10. V ostatním, touto smlouvou a přílohami smlouvy nesjednaném, se obchodní závazkový vztah sjednaný dle této smlouvy řídí, v souladu novým Občanským zákoníkem České republiky ve znění pozdějších předpisů, jinak právním řádem České republiky.



14.11. Objednatel si vyhrazuje právo ukončit smlouvu o dílo v případě, že nebude poskytnuta finanční podpora v rámci OPŽP

14.12. Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány, jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilech objednatelů ve smyslu ZZVZ v platném znění a dále je možné ji uveřejnit v Centrálním registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv v platném znění.

14.13. Následující uvedené dokumenty se považují za nedílnou součást této smlouvy a považují se za odsouhlasené a závazné pro obě strany:

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 – Položkový rozpočet
- Příloha č. 3 – Harmonogram prací

14.14. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s ustanoveními této smlouvy a všemi přílohami, zejména pak s Obchodními podmínkami, a zavazují se jimi řídit a jsou těmito vázání.

14.15. Tato smlouva o dílo byla schválena:

Zastupitelstvem obce Hlušovice dne **14 -11- 2018**

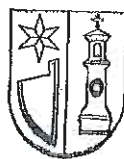
Za objednatele:

15 -11- 2018

V Hlušovicích dne:



Obec Hlušovice
Jaromír Malý
starosta obce



Obec Hlušovice
Hlavní 89, Hlušovice
783 14 Bohuňovice
Česká Republika
IČ 00636677
tel./fax: 585 013 378

Za dodavatele:

V Olomouci dne 10.10.2018



INSTA CZ s.r.o.

obchodní a finanční ředitel

INSTA CZ s.r.o.
Jeremenkova 42
772 00 Olomouc
374311



výrobní ředitel



PŘÍLOHA Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO č. IN/CZ – 032/2018

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Tyto obchodní podmínky jsou základními podmínkami, na nichž objednatel trvá, a jež tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, kterou doplňují a upřesňují.

1. Povinnosti zhotovitele

1.1. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

2. Povinnosti objednatele

2.1. Povinnost zaplatit

Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu

3. Termíny plnění

3.1. Termín zahájení

Předpokládaný termín zahájení je uveden ve smlouvě o dílo. Pokud dodavatel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě deseti dnů od doručení výzvy Objednatele ode dne, kdy byla podepsána smlouva o dílo, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Vlastní práce na staveništi musí být fyzicky zahájeny dle schváleného harmonogramu.

3.2. Termín dokončení, předání a převzetí díla

Termín dokončení díla je uveden ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na předmětu díla i před sjednaným termínem dokončení a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Obsah ceny

4.1.1. Cena díla je uvedena ve smlouvě o dílo.

Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH) jako cena nejvýše přípustná. Změna sjednané ceny je možná pouze a jen, dojde-li před podpisem smlouvy nebo v průběhu realizace veřejné zakázky k zákonným změnám sazeb DPH.

4.1.2. Cena je stanovena podle projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující oceněný výkaz výměr včetně vedlejších nákladů, za práce, jež jsou uvedeny ve smlouvě.

4.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do sjednaného termínu dokončení díla.

4.1.4. Veškerá manipulace s materiálem, popř. s vybouranými hmotami, nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně nestanoví, kam mají být vybourané hmoty, nebo vytěžená zemina odvezeny, pak je povinností dodavatele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na dodavatelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.



- 4.1.5. V případě vykonaných prací nad rámec smlouvy lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních prací.
- 4.1.6. Dodavatelé vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- 4.1.7. Dodavatelé zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo dodavatele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.
- 4.1.8. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

4.2. Platnost ceny

Sjednaná cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy.

Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny platné po celou dobu zpracovávání díla.

4.3. Navýšení ceny díla

- 4.3.1. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být zvýšena pouze v případě, dojde-li během provádění díla ke změně rozsahu a druhu prací nebo jiných dodávek na základě výslovného předchozího požadavku objednatele (dále v textu pouze jako „požadované dodatečné stavební práce“). Pokud dojde k této změně, pak musí být řešena písemným, číslovaným a oběma smluvními stranami podepsaným dodatkem ke smlouvě, který bude obsahovat zejména podrobný rozsah dodatečně požadovaných stavebních prací, včetně odůvodnění, požadovaných objednatel a jejich konečnou cenu.
- 4.3.2. Dodavatel jako odborník měl možnost a povinnost prověřit před sjednáním ceny projektovou dokumentaci díla i další skutečnosti. V případě, že dojde k navýšení rozsahu díla (vzniku vícenákladů zhotovitele) oproti rozsahu, na který byla zhotovitelem navržena cena, a to v důsledku jakéhokoli důvodu, krom toho jež je uveden v předchozím odstavci, tj. zejména pochybením při stanovení rozsahu nebo kvality díla nebo nedostatečným posouzením podkladů, nemají tyto vícenáklady vliv na výši ceny díla. Dodavatel, měl veškeré své pochybnosti o úplnosti rozsahu prací řešit podáním žádosti na objednatele v rámci vznesení tzv. dodatečných informací před podáním nabídky.

4.4. Doklady určující cenu

- 4.4.1. Dodavatel ručí za to, že položkové rozpočty (oceněný výkaz výměr) jsou v úplném souladu s výkazem výměr, předloženým objednatelem.
- 4.4.2. Dodavatel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

Je uveden ve smlouvě o dílo.

5.3. Lhůty splatnosti

Splatnost daňového dokladu (faktury) bude **30 dnů** ode dne jejich faktického doručení do sídla objednatele.



5.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty v platném znění. Faktura bude předložena objednateli vždy ve 3 vyhotoveních, každé s platností originálu. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací (položková skladba dle rozpočtu) potvrzený statutárními zástupci smluvních stran.

6. Pojištění zhotovitele díla

6.1. Dodavatel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností objednateli nebo jiným třetím osobám včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, a to po celou dobu provádění díla.

Výše pojistné částky za škodu způsobenou třetím osobám musí být minimálně ve výši nabídkové ceny uchazeče bez DPH.

6.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Doklady o pojištění je dodavatel povinen předložit objednateli nejpozději v den podpisu smlouvy. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění opravňuje objednatele k odstoupení od podpisu smlouvy.

6.3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

7. Provádění díla

7.1. Pokyny objednatele

7.1.1. Objednatel má právo změnit rozsah předmětu díla o další nezbytné požadavky, na které musí dodavatel přistoupit. Podmínky této změny budou stanoveny dohodou obou smluvních stran a uvedeny v dodatku ke smlouvě o dílo.

7.1.2. Při provádění díla postupuje dodavatel samostatně. Dodavatel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozornění na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

7.1.3. Dodavatel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

7.1.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci dodavatele, nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je dodavatel na požádání objednatelem povinen kdykoli ihned doložit.

7.1.5. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem dodavatel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

7.1.6. Objednatel je oprávněn, kdykoliv kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že dodavatel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže dodavatel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

7.1.7. Dodavatel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.



- 7.1.8. Dodavatel se zavazuje vést a průběžně aktualizovat seznam poddodavatelů vč. jejich podílů na akci a tento seznam na vyžádání objednateli předkládat. Dodavatel je dále povinen ve lhůtě stovené ZZVZ v platném znění předložit seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci předmětu plnění.
- 7.1.9. Dodavatel předá TDS atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyžádá na jejich schválení, zda jsou v souladu se stanovenými podmínkami v technické specifikaci. Na žádost TDS případně zajistí doplňující informace k předaným technickým specifikacím od výrobce.
- 7.1.10 Dodavatel se zavazuje poskytnout veškeré doklady, související s realizací stavby plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat kontrolní orgány. Těmto orgánům je dodavatel povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu, jako poskytovateli dotace nebo jim pověřeným osobám

7.2. Odpovědnost dodavatele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 7.2.1. Pokud činností dodavatele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, nebo bude objednatel z důvodů ležících na straně zhotovitele povinen vrátit poskytnutou dotaci nebo mu bude schválená dotace zkrácena, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu veškeré škody, sankce, platby, náhrady, apod., odstranit anebo finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.2.2. Dodavatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.2.3. Dodavatel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na chyby a nejasnosti v projektové dokumentaci a nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže dodavatel mohl tyto chyby, nejasnosti a nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 7.2.4. Dodavatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí
- 7.2.5. Dodavatel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu této smlouvy. Dodavatel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení písemný seznam všech svých poddodavatelů. Dodavatel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v tomto seznamu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 7.2.6. Dodavatel odpovídá za škodu, způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

8. **Staveniště a stavební deník**

- 8.1. Objednatel je povinen předat dodavateli staveniště prosté práv třetí osoby, nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Dodavatel je povinen staveniště převzít a zahájit práce. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
- 8.2. Dodavatel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních i nadzemních vedení na staveništi a zajistit jejich vytyčení vlastním nákladem. Tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.3. Veškerá potřebná povolení ku užívání veřejných ploch zajišťuje dodavatel a nese veškeré případné poplatky vč. nájemného. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny.
- 8.4. Dodavatel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek.



- 8.5. Dodavatel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 8.6. Dodavatel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí stavební deník. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele.
- 8.7. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, popř. jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy.
- 8.8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel, nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
- 8.9. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů. O provedeném zápisu ve stavebním deníku s novými závažnými skutečnostmi, (majícími vliv na cenu díla, nebo hrozí-li vznik škody, je dodavatel povinen telefonicky informovat objednatele, nebo jím pověřeného zástupce.
- 8.10. V průběhu výstavby náleží objednateli první kopie každého dopsaného listu stavebního deníku. Po ukončení stavby bude objednateli předán originál stavebního deníku.
- 8.11. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 8.12. Stavební deník musí být k dispozici každý den na stavbě, kdy probíhají práce, stejně tak v den konání kontrolních dnů stavby.

11. Předání a převzetí díla

- a. Dílo bude dodavatelem dokončeno a předáno objednateli v termínu stanoveném ve smlouvě o dílo.
- b. Zápis o předání a převzetí díla
 - I. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady a nebo nedodělky, musí zápis obsahovat:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - II. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

12. Záruka za jakost díla

- a. Odpovědnost za vady díla

Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční lhůtě.
- b. Záruční lhůta

Záruční lhůta je stanovena ve smlouvě o dílo.
Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které dodavatel odpovídá.
- c. Způsob uplatnění reklamace
 - I. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamací může objednatel odeslat zhotoviteli e-mailem, poštou či faxem.



II. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jakém termínu a jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

III. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně musí písemně sdělit, v jakém termínu vadu (y) odstraní. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává, a že vadu (y) odstraní v termínu stanoveném objednatelem.

IV. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech, a to až do případného rozhodnutí soudu.

V. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli dodavatel.

VI. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou dodavatele, a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit dodavatelí veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

d. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

I. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

13. Změna smlouvy

a. Forma změny smlouvy

I. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

II. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

b. Převod práv a povinností ze smlouvy

I. Dodavatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

II. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem dodavatele.

14. Zvláštní ujednání

14.1. Dodavatel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících dodavatelí ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze jejich poddodávky.

14.2. Ve věcech touto smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Vývojná projekce

14.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

14.4. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Za objednatele:

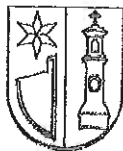
Za dodavatele:

V Hlušovcích dne: 15-11-2018

V Olomouci dne 10.10.2018



Obec Hlušovice
Jaromír Malý
starosta obce



Obec Hluš
Hlavní 89, Hlušovice
788 14 Bohuňovice
Česká Republika
IČ 00838677
tel./fax: 585 313 378



INSTA CZ s.r.o.

obchodní a finanční ředitel



výrobní ředitel

INSIA CZ s.r.o. 731
Jeremenkova 42
IČ: 25374311 772 00 Olomouc
DIČ: CZ25374311

Krycí list zadání

SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE		Cena:				
Zakázka:						
Faktura:						
Zakázka číslo:	123B	Umístění:				
Stavební objekt číslo:		Investor:				
Rozpočet číslo:	c:\Rozp\Nz\LocalData\Data:123\Objednal :	Projektant:				
Dodatek číslo:		Zpracoval:				
Archivní číslo:	10/12/2017					
Datum:						
Soubor: ic:\Rozp\Nz\LocalData\Data:123B						
Rozpočtové náklady [Kč]						
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přířázky	Částka	Sazba DPH
HSV	6 380 574,90	30 046 885,60				
PSV	15 120,00	27 126,68				
MON						
VRN						
OST	29 920,00	2 598 153,21				
Celkem	6 425 614,90	32 672 265,49				
Základní rozpočtové náklady			39 097 880,40 Kč			
Přířázky						
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)			39 097 880,40 Kč			
Děří DPH						
Sazba [%]	Základ	Dañ				
15 %						
21 %	39 097 880,40 Kč	8 210 554,88 Kč				
0 %						
	39 097 880,40 Kč	8 210 554,90 Kč				
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní výs. DPH)			47 308 435,30 Kč			
Účelové měrné jednotky (bez DPH)						
Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ				
Vypracoval:						
Odsouhlasil:						
Dne:						
Dne:						
Razítko:						

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Číslo položky	Právní název	Množství (m)	Skupina	Číslo položky	Množství	Skupina	Objekt	Číslo položky	Množství	Skupina	% Obj.
001	01	01	SD 01 PRIVÁDEČÍ RÁD „A“										
Skrutkami počítávek pro odvěti:													
P	1	113106123	Rozebření dízeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	20,500	m ²	71,00	1 455,50 Kč				1 455,50		21 %
P	2		Rozebření dízeb a dílož komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemísťovací hmotou na skládce na vzdáli	0,000									21 %
V	3		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	4		20.5*1.0	32 497,378									21 %
V	5		Souběh	32 497,378									21 %
P	6	113107122	Odstaraní pokladu pl. do 50 m ² z keramického drceného št 200 mm	20,500	m ²	275,00	5 637,50 Kč				5 637,50		21 %
P	7		Odstaraní pokladu nebo krytů s přemísťovací hmotou na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením n	0,000									21 %
V	8		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	9		20.5*1.0	32 497,378									21 %
V	10		Souběh	32 497,378									21 %
P	11	113107201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	200,000	hod	52,70	12 540,00 Kč				12 540,00		21 %
P	12		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	0,000									21 %
V	13		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	14		čerpání v případě potřeby (odhad)	32 497,378									21 %
V	15		450	32 497,378									21 %
V	16		šachty 50	32 497,378									21 %
V	17		Souběh	32 497,378									21 %
P	18	115101301	Pohotovost čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	50,000	den	42,20	2 110,00 Kč				2 110,00		21 %
P	19		Pohotovost záložní čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 50	0,000									21 %
V	20		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	21		po dobu výše	32 497,378									21 %
V	22		50	32 497,378									21 %
V	23		Souběh	32 497,378									21 %
P	24	121101103	Semulit omítky s přemísťovací hmotou na vzdálenost do 250 m	548,400	m ³	43,90	24 074,75 Kč				24 074,75		21 %
P	25		Semulit omítky s přemísťovací hmotou na vzdálenost do 250 m místo upotřebení nebo na dočas	0,000									21 %
V	26		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	27		semulit omítky	32 497,378									21 %
V	28		(1209-21-7-5-8-8-5-20.5)*1,6*0,3	32 497,378									21 %
V	29		Souběh	32 497,378									21 %
P	30	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině št. 3 objem do 1000 m ³	548,400	m ³	86,50	47 458,60 Kč				47 458,60		21 %
P	31		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dobr	0,000									21 %
V	32		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	33		omítky zpět	32 497,378									21 %
V	34		548.4	32 497,378									21 %
V	35		Souběh	32 497,378									21 %
P	36	131201103	Hloubení jam nezapažených jam a zářezů s utvořením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině št. 3 p	1 695,243	m ³	175,00	285 167,53 Kč				285 167,53		21 %
P	37		Hloubení jam nezapažených jam a zářezů s utvořením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině št. 3 p	0,000									21 %
V	38		viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378									21 %
V	39		1,63*1,12*1,1	32 497,378									21 %
V	40		1,78*1,3*1,1	32 497,378									21 %
V	41		1,92*1,33*1,1	32 497,378									21 %
V	42		1,63*2,34*1,1	32 497,378									21 %
V	43		2,05*1,8*1,1	32 497,378									21 %
V	44		1,63*1,56*1,1	32 497,378									21 %
V	45		2,42*1,1*1,1	32 497,378									21 %
V	46		1,5*2,49*1,1	32 497,378									21 %
V	47		odvození	32 497,378									21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Objekt	Číslo položky	Práce (název)	Množství (m)	Jednotka	Cena (Kč)	Dotace	Makro	HCS	Příspěví	Průběžná	% Zbýv.
V. 48			0,05*(1209-21,8-8,5-7,5)	32 497,378								21 %
V. 49			odpočet rýh s pažením	32 497,378								21 %
V. 50			-64,0	32 497,378								21 %
V. 51			odpočet sejmulé ornice	32 497,378								21 %
V. 52			-548,4	32 497,378								21 %
V. 53			odpočet konstrukcí	32 497,378								21 %
V. 54			-20,5*0,8*0,25	32 497,378								21 %
V. 55			odpočet chráněná	32 497,378								21 %
V. 56			-21*2,4*1,1	32 497,378								21 %
V. 57			-9*2,1*1,1	32 497,378								21 %
V. 58			-8,5*1,55*1,1	32 497,378								21 %
V. 59			-7,5*1,87*1,1	32 497,378								21 %
V. 60			Součet	32 497,378								21 %
P. 61	131201109		Příplatek za lepkovost u hloubení lam nezapažených v hornině tř. 3	0,000				6 900,73				21 %
P. 62			Hloubení nezapažených lam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a směru Příplatek k cestám	21,10	m3	6 900,73 Kč						21 %
V. 63			viz pol.131201109	32 497,378								21 %
V. 64			lepkovost 20%	32 497,378								21 %
V. 65			1635,243*0,2	32 497,378								21 %
V. 66			Součet	32 497,378								21 %
P. 67	131201201		Hloubení lam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	77,853	m3	45 855,42 Kč						21 %
P. 68			Hloubení zapážených lam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině tř. 3 do	0,000				45 855,42				21 %
V. 69			viz D.1-01.B.5.3	32 497,378								21 %
V. 70			IAS	32 497,378								21 %
V. 71			zvětšení výkopu	32 497,378								21 %
V. 72			(3,9-1,1)*3,9*3,2	32 497,378								21 %
V. 73			VŠ	32 497,378								21 %
V. 74			(2,5-1,1)*2,3*5,4	32 497,378								21 %
V. 75			(0,3*0,3*3,14*0,5)	32 497,378								21 %
V. 76			Součet	32 497,378								21 %
P. 77	131201209		Příplatek za lepkovost u hloubení lam zapážených v hornině tř. 3	23,366	m3	917,88 Kč				917,88		21 %
P. 78			Hloubení zapážených lam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a směru Příplatek k cestám Z	0,000								21 %
V. 79			viz pol.131201201	32 497,378								21 %
V. 80			příplatek za lepkovost 30%	32 497,378								21 %
V. 81			77,853*0,3	32 497,378								21 %
V. 82			Součet	32 497,378								21 %
P. 83	132201101		Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	2,790	m3	1 699,11 Kč				1 699,11		21 %
P. 84			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spř	0,000								21 %
V. 85			viz D.1-01.B.3	32 497,378								21 %
V. 86			"WS"0,3*0,6*1,5,5	32 497,378								21 %
V. 87			Součet	32 497,378								21 %
P. 88	132201201		Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	64,000	m3	24 832,00 Kč				24 832,00		21 %
P. 89			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného pr	0,000								21 %
V. 90			viz D.1-01.B.8, C.2, B.	32 497,378								21 %
V. 91			Úsek pažení	32 497,378								21 %
V. 92			50*1,8*0,8	32 497,378								21 %
V. 93			Součet	32 497,378								21 %
P. 94	132201209		Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	12,800	m3	422,40 Kč				422,40		21 %
P. 95			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného pr	0,000								21 %
V. 96			viz pol.132201201	32 497,378								21 %
V. 97			lepkovost 20%	32 497,378								21 %
V. 98			64*0,2	32 497,378								21 %
V. 99			Součet	32 497,378								21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Stav	Objekt	Číslo	Číslo	Popis	Právní jednání	Mě	Sazba	Číslo	Číslo	MCC	MCC	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání
P	#	141721116		Rizervy zemní protiak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4		46,000	m	2 312,00	106 552,00 Kč				106 552,00	21 %
P	#			Rizervy zemní protiak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru		0,000								21 %
V	#			protiak		32 497,378								21 %
V	#			viz D.1-01.b.5., C.2.B.		32 497,378								21 %
V	#			21+9+8.5+7.5		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
S	#	286131330		potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17,6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm		55,000	m	800,00	44 000,00 Kč					21 %
P	#			potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17,6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm		0,000								21 %
V	#			specifikace k pol.141721116		32 497,378								21 %
V	#			155		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m		92,800	m ²	40,00	3 712,00 Kč				3 712,00	21 %
P	#			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m		0,000								21 %
V	#			viz D.1-01.b.5., -3		32 497,378								21 %
V	#			AS		32 497,378								21 %
V	#			(3,9-1)2*3,2		32 497,378								21 %
V	#			3,9*3,2*2		32 497,378								21 %
V	#			VŠ		32 497,378								21 %
V	#			(3,5-1)2*3,2		32 497,378								21 %
V	#			5,4*3,2*2		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m		92,800	m ²	10,00	928,00 Kč				928,00	21 %
P	#			Odstranění pažení stěn výkopu s uložáním paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloub		0,000								21 %
V	#			viz pol.151101201		32 497,378								21 %
V	#			192,8		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		77,712	m ³	25,00	1 942,80 Kč				1 942,80	21 %
P	#			Zřízení rozepření zapadlých stěn výkopů s potrubním přepravováním při roubení příložném, hloubky do		0,000								21 %
V	#			viz D.1-01.b.5., -3		32 497,378								21 %
V	#			AS		32 497,378								21 %
V	#			34,944		32 497,378								21 %
V	#			VŠ		32 497,378								21 %
V	#			42,768		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101311		Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		77,712	m ³	8,00	621,70 Kč				621,70	21 %
P	#			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložáním materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení		0,000								21 %
V	#			viz pol.151101311		32 497,378								21 %
V	#			77,712		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101401		Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		92,800	m ²	60,00	5 568,00 Kč				5 568,00	21 %
P	#			Zřízení vzepření zapadlých stěn výkopů s potrubním přepravováním při roubení příložném, hloubky do 4		0,000								21 %
V	#			viz D.1-01.b.5., -3		32 497,378								21 %
V	#			82,8		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151101411		Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m		92,800	m ²	10,00	928,00 Kč				928,00	21 %
P	#			Odstranění vzepření stěn výkopů s uložáním materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu při roubení		0,000								21 %
V	#			viz D.1-01.b.5.		32 497,378								21 %
V	#			82,8		32 497,378								21 %
V	#			Součet		32 497,378								21 %
P	#	151831111		Odstranění pažení boxu lehkého hl výkopu do 3 m s do 1 m		160,000	m ²	88,00	14 080,00 Kč				14 080,00	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Stav	Druh	Číslo položky	Průběh práce	Průběh výk.	Mj	Stavba	Číslo položky	Mátrná	KČS	Průběh	Nov. 1994	9. 2011
									39 857 880,46 Kč	6,00	3 137,23	3 118 554,56	
P ##				Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení lehká osazení a odstranění hrobliva výk		0,000							21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				50" x 6'2"		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			161831211	Příplatek k pevnému boxu lehkému tl výkopu do 3 m a do 1 m za první a ZKD, denn zásepání		800,000	m2	9,00	7 200,00 Kč		7 200,00		21 %
P ##				Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení lehké Příplatek za první a každý další		0,000							21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				předpoklad pažení úseku 5 dnů		32 497,378							21 %
V ##				180'5		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vypočítaným dopravní nádobou na hr		899,943	m3	81,00	72 086,38 Kč		72 086,38		21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				50% výkopu rýhy, jámy		32 497,378							21 %
V ##				(1635,243+64+77,853+2,79)*0,5		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení v		3 714,143	m3	65,10	241 790,71 Kč		241 790,71		21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				dovoz na mzdoteponil		32 497,378							21 %
V ##				1635,243+64+77,853+2,79		32 497,378							21 %
V ##				dovoz zpět k zásep		32 497,378							21 %
V ##				1341,366		32 497,378							21 %
V ##				"omnice"48,4		32 497,378							21 %
V ##				"A3"22,092		32 497,378							21 %
V ##				"V8"22,4		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4		394,028	m3	233,00	91 808,76 Kč		91 808,76		21 %
P ##				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení v		0,000							21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				dovoz přebytku zeminy na skládku (výkop-zásyp)		32 497,378							21 %
V ##				1778,886+1385,857		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		1 970,146	m3	17,70	34 871,57 Kč		34 871,57		21 %
P ##				Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení v		0,000							21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				dovoz na skládku do 15km		32 497,378							21 %
V ##				394,029'5		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			161701102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání na skládku, minozsví přes 100 m3, z		1 778,886	m3	65,00	115 692,59 Kč		115 692,59		21 %
V ##				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378							21 %
V ##				zoběny zásyp		32 497,378							21 %
V ##				1385,857		32 497,378							21 %
V ##				přebýtek na skládku		32 497,378							21 %
V ##				394,029		32 497,378							21 %
V ##				Součet		32 497,378							21 %
P ##			171201201	Uložení sypání na skládku		2 398,126	m3	15,20	95 539,62 Kč		95 539,62		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo stavby	Číslo položky	Popis práce	Množství	Jedn.	Skup.	Objem	Uchová.	Podíl	Podíl	Podíl	Podíl
				0,000			23 057 865,40 Kč	33 672 205,49	0,00	0,00	3 157,20	2 210 354,90
V. ##			Uložení sypaniny na skládku									21 %
V. ##			viz D.1.-01.b.8., C.2., B.	32 497,378								21 %
V. ##			uložení na mezidepoňil	32 497,378								21 %
V. ##			ornice	32 497,378								21 %
V. ##			558.24	32 497,378								21 %
V. ##			výkop	32 497,378								21 %
V. ##			1778.888	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	708,252	1	200,00	141 850,40 Kč					21 %
P. ##	171201211		Poplatek ze uložení odpadů ze sypaniny na skládku (ekšládkovné)	0,000								21 %
V. ##			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (ekšládkovné)	32 497,378								21 %
V. ##			viz B.	32 497,378								21 %
V. ##			394.029*1,8	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
P. ##	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhrutněním	1 385,857	m3	95,00	131 656,42 Kč					21 %
V. ##			zhrutněním jam, šachet, rýh neb	0,000								21 %
V. ##			viz D.1.-01.b.8., C.2., B.	32 497,378								21 %
V. ##			výkopy	32 497,378								21 %
V. ##			1635.243+84	32 497,378								21 %
V. ##			AS 34.944	32 497,378								21 %
V. ##			V5-42.768+2.79+0,141	32 497,378								21 %
V. ##			odpočet vestav, konstrukci	32 497,378								21 %
V. ##			kece potrubí"-0,296*50	32 497,378								21 %
V. ##			"-0,266*(1,163-50)	32 497,378								21 %
V. ##			"odvození"-0,05*1,163	32 497,378								21 %
V. ##			AS-6.12*2,1	32 497,378								21 %
V. ##			V5"-10,13*2,3	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
P. ##	175151101		Osycání potrubí strojní sypaninou bez ptyhození, uloženo do 3 m	191,919	m3	288,00	55 272,67 Kč					21 %
V. ##			Osycání potrubí strojní sypaninou z vřodných hornin vř. 1 až 4 nebo	0,000								21 %
V. ##			materiálem připraveným podél vý	32 497,378								21 %
V. ##			viz D.1.-01.b.8., C.2., B.	32 497,378								21 %
V. ##			0,163*50	32 497,378								21 %
V. ##			0,163*(1,163-50)	32 497,378								21 %
V. ##			obšyp hydranty	32 497,378								21 %
V. ##			0,3*1,6*3	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
S. ##	593373030		šterKobílek (Bralčice) frakce 0-8	326,262	l	250,00	81 565,50 Kč					21 %
V. ##			šterKobílek frakce 0-8	0,000								21 %
V. ##			specifikace k pol.175151101	32 497,378								21 %
V. ##			191,919*1,7	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
P. ##	181301115		Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovinné nebo ve	1 828,000	m2	19,90	36 377,20 Kč					21 %
V. ##			svahu do 1:5	0,000								21 %
V. ##			Rozproštění a urovňání ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 při	32 497,378								21 %
V. ##			souvislé ploše přes 500 m2.	32 497,378								21 %
V. ##			viz D.1.-01.b.8., C.2., B.	32 497,378								21 %
V. ##			zpevně čumysování	32 497,378								21 %
V. ##			(1209-21-7,5-9-8,5-20,5)*1,6	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
P. ##	181431121		Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovinné a ve	1 846,480	m2	4,08	7 533,64 Kč					21 %
V. ##			svahu do 1:5	0,000								21 %
V. ##			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2	32 497,378								21 %
V. ##			výševem věčné úleži: lučního v rov	32 497,378								21 %
V. ##			viz D.1.-01.b.8., C.2., B.	32 497,378								21 %
V. ##			zpevně oselit	32 497,378								21 %
V. ##			(1209-21-7,5-9-8-5-20,5)*1,6	32 497,378								21 %
V. ##			šachty"(2,8*3,9)*(1,4*5,4)	32 497,378								21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Číslo	Číslo	Popis položky	Množství	Jedn.	Skupin.	Cena	Podrobná	H2B	Průběhy	Průběhy	%Cen
								23 897,810,40 Kč (6 429,514,56)	32 497,378	0,00	0,00	0,00	21,35
P	1	1212755214	Součet		32 497,378								21%
P	1	1212755214	Součet		55,364	kg	55,00	5 262,43 Kč	5 262,43				21%
P	2	005724800	osivo směs (elektrovrtní)		0,000								21%
P	3	005724800	osivo směs (elektrovrtní)		32 497,378								21%
P	4	181451121	specifikace k pol.181451121		32 497,378								21%
P	5	181451102	181451102		32 497,378								21%
P	6	181951102	Úprava pláště v hornině tř. 1 až 4 se zhrubněním		1 002,910	m2	10,40	10 430,28 Kč	10 430,28				21%
P	7	181951102	Úprava pláště vyrovnaním výškových rozsoit v hornině tř. 1 až 4 se zhrubněním		0,000								21%
P	8	181951102	viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21%
P	9	181951102	pod konstrukce		32 497,378								21%
P	10	181951102	0,8*1209		32 497,378								21%
P	11	181951102	1,0*20,5		32 497,378								21%
P	12	181951102	"AS"3,9*3,9		32 497,378								21%
P	13	181951102	Součet		32 497,378								21%
P	14	181951102	Součet		32 497,378								21%
Seznam položek s úhradou													
P	1	1212755214	Vypín betonovými zábratry nebo trativody (betonopískem třídním)		32 497,378	m3	678,00	35 901,46 Kč	35 901,46				21%
P	2	1212755214	Vypín kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativody bez zhrubnění, s úpravou povrchu výškové šité		0,000								21%
P	3	1212755214	viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21%
P	4	1212755214	drénáž		32 497,378								21%
P	5	1212755214	0,05*(1209-21-9-8-5-7,5)		32 497,378								21%
P	6	1212755214	-0,04*(0,04*3,14*(1209-21-9-8-5-7,5))		32 497,378								21%
P	7	1212755214	VS		32 497,378								21%
P	8	1212755214	0,05*15,3		32 497,378								21%
P	9	1212755214	-0,05*(0,05*3,14*15,3)		32 497,378								21%
P	10	1212755214	Součet		32 497,378								21%
P	11	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože		1 163,000	m	36,40	45 622,20 Kč	45 622,20				21%
P	12	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm		0,000								21%
P	13	212755213	viz D.1.-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21%
P	14	212755213	drenážní potrubí		32 497,378								21%
P	15	212755213	1209-21-9-8-5-7,5		32 497,378								21%
P	16	212755213	Součet		32 497,378								21%
P	17	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože		15,300	m	48,60	743,58 Kč	743,58				21%
P	18	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm		0,000								21%
P	19	212755214	viz D.1.-01.b.3		32 497,378								21%
P	20	212755214	VS		32 497,378								21%
P	21	212755214	15,3		32 497,378								21%
P	22	212755214	Součet		32 497,378								21%
P	23	24211111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN D 0,8 m		2,000	m	1 340,00	2 680,00 Kč	2 680,00				21%
P	24	24211111	Osazení pláště vodárenského kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových		0,000								21%
P	25	24211111	viz D.1.-01.b.3		32 497,378								21%
P	26	24211111	VS		32 497,378								21%
P	27	24211111	špacovací lišta		32 497,378								21%
P	28	24211111	2		32 497,378								21%
P	29	24211111	Součet		32 497,378								21%
P	30	592253320	skruž betonová studňová kruhová TBH 2-80 D80x98x8 cm		2,000	kus	1 045,00	2 090,00 Kč	2 090,00				21%
P	31	592253320	skruž betonová studňová kruhová D80x98x8 cm		0,000								21%
P	32	592253320	specifikace k pol.24211111		32 497,378								21%
P	33	592253320	2		32 497,378								21%
P	34	592253320	Součet		32 497,378								21%
P	35	311101212	Výrovní prstupy ob 0,05 m2 ve zdech nosných osazením visček z trub, dílců, tvarovek		1,200	m	92,00	110,40 Kč	110,40				21%

Položkový rozpočet

Zakázka : 128B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Druh R	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Skupinová cena	Podílka	Windex	MCS	Přičítka	Hodnota	%
P 36			Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zádech nosných z monolitického betonu a železobetonu		0,000							21 %
V 37			viz D.1-01.b.5., -3		32 497,378							21 %
V 38			"AS"2*0,3		32 497,378							21 %
V 39			"VS"2*0,3		32 497,378							21 %
V 40			Součet		4,000							21 %
S 41	285100R1		segmentové těsnění	ks	3 520,00	14 060,00 Kč	14 060,00					21 %
P 42			segmentové těsnění		0,000							21 %
V 43			specifikace k pol.311101212		32 497,378							21 %
V 44			4		32 497,378							21 %
V 45			Součet		32 497,378							21 %
024 O KSV Vodovodní konstrukce												
Seznam položek pro odřídění -												
P 1	451513111		Lože pod potrubí otevírný výkop ze štrkopluku	m3	88,565	75 280,26 Kč	75 280,26					21 %
P 2			Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štrkopluku, do 63 mm		0,000							21 %
V 3			viz D.1-01.b.8., C.2. B.		32 497,378							21 %
V 4			0,6*0,12*50		32 497,378							21 %
V 5			0,6*0,12*(1,63-50)		32 497,378							21 %
V 6			"AS"2,3*2,3*0,18		32 497,378							21 %
V 7			"VS"5,4*3,6*0,15		32 497,378							21 %
V 8			Součet		32 497,378							21 %
P 9	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,393	9 093,24 Kč	9 093,24					21 %
P 10			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a d		0,000							21 %
V 11			viz D.1-01.b.5., -3		32 497,378							21 %
V 12			podkladní beton		32 497,378							21 %
V 13			"AS"2,3*2,3*0,25		32 497,378							21 %
V 14			"VS"3,6*2,3*0,25		32 497,378							21 %
V 15			Součet		32 497,378							21 %
P 16	452313151		Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 20/25 otevřený výkop	m3	2 880,00	648,00 Kč	648,00					21 %
P 17			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu I		0,000							21 %
V 18			viz D.1-01.b.8., C.2. B.		32 497,378							21 %
V 19			bloky hydrant		32 497,378							21 %
V 20			0,5*0,3*0,5*3		32 497,378							21 %
V 21			Součet		32 497,378							21 %
P 22	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	315,00	1 653,75 Kč	1 653,75					21 %
P 23			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potr		0,000							21 %
V 24			viz D.1-01.b.5.		32 497,378							21 %
V 25			"AS"12,3*2,3*2*0,25		32 497,378							21 %
V 26			"VS"13,6*2,3*2*0,25		32 497,378							21 %
V 27			Součet		32 497,378							21 %
P 28	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,800	687,60 Kč	687,60					21 %
P 29			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí		0,000							21 %
V 30			viz D.1-01.b.8., C.2. B.		32 497,378							21 %
V 31			bloky hydrant		32 497,378							21 %
V 32			(0,5*0,5)*0,3*2*3		32 497,378							21 %
V 33			Součet		32 497,378							21 %
024 O KSV Masivní betonové konstrukce												
Seznam položek pro odřídění -												
P 1	504511111		Podklad ze štrkopluku šD tl.150 mm	m2	20,500	3 075,00 Kč	3 075,00					21 %
P 2			Podklad ze štrkopluku šD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm		0,000							21 %
V 3			viz D.1-01.b.8., C.2. B.		32 497,378							21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 133B SKUPINOVÝ VODOVÝ HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Stručný popis	Práci název	Množství	Skup	Cena	Dotace	Merkat	HDP	Příspěj	Hodnota	% Skup
						29 817 860,00 Kč	19 423 814,90	33 572 355,09	3,00	0,00	1 137,21	0,21%
V	4	obnova chodníku		32 497,378								21 %
V	5	20,5m ² 0		32 497,378								21 %
V	6	Součet		32 497,378								21 %
P	7	564871111	Podklad ze šifřovací SD tl. 250 mm	2,176	m ²	174,00		378,62				21 %
P	8		Podklad ze šifřovací SD s rozposuštěním a zhutněním, pro zhutnění tl. 250 mm	0,000								21 %
V	9	viz D.1-01.b.5.-3		32 497,378								21 %
V	10	okolo šachet		32 497,378								21 %
V	11	1,70,64*2		32 497,378								21 %
V	12	Součet		32 497,378								21 %
P	13	566211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl.60 mm skupiny A pl. do 50 m ²	20,160	m ²	291,00		5 965,50				21 %
P	14		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těsněného nebo d viz D.1-01.b.8. C.2. B.	0,000								21 %
V	15			32 497,378								21 %
V	16	obnova chodníku		32 497,378								21 %
V	17	20,5m ² 0		32 497,378								21 %
V	18	Součet		32 497,378								21 %
S	19	592451100	dlažba skladebná HOLLAND HEB 20x20x6 cm přírodní	6,150	m ²	228,00		1 402,20				21 %
P	20		dlažba skladebná betonová základní 20x20x6 cm přírodní	0,000								21 %
V	21		specifikace k pol.596111110	32 497,378								21 %
V	22	náhrada 30% nov. materiál		32 497,378								21 %
V	23	20,5m ² 0*0,3		32 497,378								21 %
V	24	Součet		32 497,378								21 %
P	25	596611120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná vel do 0,09 m ² plochy do 50 m ²	2,176	m ²	248,00		539,65				21 %
P	26		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyběháním spár a se smet	0,000								21 %
V	27	viz D.1-01.b.5.-3		32 497,378								21 %
V	28	okolo šachet		32 497,378								21 %
V	29	1,70,64*2		32 497,378								21 %
V	30	Součet		32 497,378								21 %
S	31	592451000	dlažba betonová plošná tlacká Standard 30x30x4,5 cm šedá	2,241	m ²	269,00		602,83				21 %
P	32		dlažba plošná betonová tlacká 30x30x4,5 cm šedá	0,000								21 %
V	33		specifikace k pol.596111110	32 497,378								21 %
V	34	2,176*1,03		32 497,378								21 %
V	35	Součet		32 497,378								21 %
<p>HSB D HSV úprava součástí, vyznění a betonová výzula 11 663,14 Kč 3,00 14 888,23 0,21%</p>												
P	1	63131214	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 25/30	4,013	m ³	3 710,00		14 888,23				21 %
P	2		Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tl. C 25/30	0,000								21 %
V	3	viz D.1-01.b.5.-3		32 497,378								21 %
V	4	spádová mazanina		32 497,378								21 %
V	5	AS*1,6m, 570,65		32 497,378								21 %
V	6	VS*3,0m, 7*0,5		32 497,378								21 %
V	7	Součet		32 497,378								21 %
P	8	631313011	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za přehlázení povrchu	4,013	m ³	814,00		3 266,58				21 %
P	9		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlázením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	0,000								21 %
V	10	viz D.1-01.b.5		32 497,378								21 %
V	11	AS*1,663		32 497,378								21 %
V	12	VS*2,55		32 497,378								21 %
V	13	Součet		32 497,378								21 %
P	14	631313195	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za plochu do 5 m ²	4,013	m ³	171,00		686,22				21 %
P	15		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m ² jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	0,000								21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Číslo výkazu	První název	Množství	Jedn.	Skup.	Obj. cena	Skup. cena	Podíl	Podíl (%)	% obj.
V 16	Viz pol. 63131214			32 497,378							21 %
V 17	"AS"1,483			32 497,378							21 %
V 18	"VS"2,55			32 497,378							21 %
V 19	Součet			32 497,378							21 %
Obj. G	AS		Trubičky tvrdé				1 433 543,53 Kč	877 804,51	0,56	0,00	306,31%
Stavum položek pro oddíl F											
P 1	85724122		Montáž litinových tvarovek jednotlivých přírubových otevřených výkop DN 80	10,000	kus		632,00	6 320,00 Kč			21 %
P 2			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém, jednoosých na potrubí z trub přírubových v	0,000							21 %
V 3	Viz D.1-01.b.C.2, B.			32 497,378							21 %
V 4	koleno s patkou			32 497,378							21 %
V 5	3			32 497,378							21 %
V 6	"VS"			32 497,378							21 %
V 7	"Okus"2			32 497,378							21 %
V 8	"FFRkus"2			32 497,378							21 %
V 9	"FFRkus"2			32 497,378							21 %
V 10	"lepač"1			32 497,378							21 %
V 11	Součet			32 497,378							21 %
S 12	552540260		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	2,000	kus		2 100,00	4 200,00 Kč			21 %
P 13			koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°	0,000							21 %
V 14	specifikace k pol.857242122			32 497,378							21 %
V 15	2			32 497,378							21 %
V 16	Součet			32 497,378							21 %
S 17	552536070		přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/40 mm	2,000	kus		2 530,00	5 060,00 Kč			21 %
P 18			přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 80/40 mm	0,000							21 %
V 19	specifikace k pol.857242122			32 497,378							21 %
V 20	2			32 497,378							21 %
V 21	Součet			32 497,378							21 %
S 22	552540470		koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	3,000	kus		2 460,00	7 380,00 Kč			21 %
P 23			koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	0,000							21 %
V 24	specifikace k pol.857242122			32 497,378							21 %
V 25	3			32 497,378							21 %
V 26	Součet			32 497,378							21 %
S 27	5525366R3		přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 250 mm DN 40	2,000	kus		2 960,00	5 960,00 Kč			21 %
P 28			přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 250 mm DN 40	0,000							21 %
V 29	specifikace k pol.657242122			32 497,378							21 %
V 30	2			32 497,378							21 %
V 31	Součet			32 497,378							21 %
S 32	552500R1		lepač nečistot DN 80 L310	1,000	kus		7 000,00	7 000,00 Kč			21 %
P 33			lepač nečistot DN 80 L310	0,000							21 %
V 34	specifikace k pol.			32 497,378							21 %
V 35	1			32 497,378							21 %
V 36	Součet			32 497,378							21 %
P 37	857312122		Montáž litinových tvarovek jednotlivých přírubových otevřených výkop DN 150	6,000	kus		1 030,00	6 180,00 Kč			21 %
P 38			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v	0,000							21 %
V 39	Viz D.1-01.b.6.-4			32 497,378							21 %
V 40	AS			32 497,378							21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Drůb	R	Číslo položky	Popis položky	Množství (M)	Jedn.	Sk. cena	Cena celkem	Podílka	Množství	Podílka	% Obj.
									31 977 820,49 Kč	0,00	32 572 255,40	0,00	3 210 254,00
V	41				"FF-kus"2								21 %
V	42				VS								21 %
V	43				"FF-kus"4								21 %
V	44				Součet								21 %
S	45	52536R1			přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 1000 mm DN 150	3,000	kus	7 000,00	21 000,00 Kč	21 000,00			21 %
P	46				přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 1000 mm DN 150	0,000							21 %
V	47				specifikace k pol.857312122								21 %
V	48				3								21 %
V	49				Součet								21 %
S	50	52536R2			přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 150 mm DN 150	1,000	kus	3 100,00	3 100,00 Kč	3 100,00			21 %
P	51				přechod přírubový,praškový epoxid, tl.250µm FF-kus litinový délka 1000 mm DN 150	0,000							21 %
V	52				specifikace k pol.857312122								21 %
V	53				1								21 %
V	54				Součet								21 %
P	55	857314122			Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	6,000	kus	1 370,00	8 220,00 Kč	6 220,00			21 %
P	56				Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v o.	0,000							21 %
V	57				viz D.1.-01.b.8, C.2, B.								21 %
V	58				T-kus								21 %
V	59				3								21 %
V	60				"P"Š"1"								21 %
V	61				"V"Š"2"								21 %
V	62				Součet								21 %
S	63	52535Z70			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	4,000	kus	6 520,00	26 080,00 Kč	26 080,00			21 %
P	64				tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	0,000							21 %
V	65				specifikace k pol.857314122								21 %
V	66				3+1								21 %
V	67				Součet								21 %
S	68	52535Z50			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	2,000	kus	9 740,00	19 480,00 Kč	19 480,00			21 %
P	69				tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	0,000							21 %
V	70				specifikace k pol.857314122								21 %
V	71				1+1								21 %
V	72				Součet								21 %
P	73	871321221			Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D.160 x 9,5 mm	1 209,000	m	199,00	240 591,00 Kč	240 591,00			21 %
P	74				Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovaro	0,000							21 %
V	75				viz D.1.-01.b.8, C.2, B.								21 %
V	76				1209								21 %
V	77				Součet								21 %
S	78	286136240			potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signálizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5, L=12m	1 227,186	m	503,00	617 246,91 Kč	617 246,91			21 %
P	79				potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signálizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5, L=12m	0,000							21 %
V	80				specifikace k pol.874321151								21 %
V	81				ztr 1,5%								21 %
V	82				1209*1,015								21 %
V	83				Součet								21 %
P	84	877321110			Montáž elektrokolan 45° na potrubí z PE trub d 160	6,000	kus	314,00	1 870,00 Kč	1 870,00			21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Číslo položky	Objem	Číslo	Popis	Množství	Jednotka	Cena jednotka	Celková	Kolár	Právní	Hodnota	% DPH
						39 497,378 Kč (6 005 614,30)	39 497,378 Kč	0,00	0,00	6 197,73	16,19 %
P 85			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100	0,000							21 %
V 86			elektrovarek SDR 11/PN16 kol	32 497,378							21 %
V 87			viz D.1-01.b.8. C.2. B.	32 497,378							21 %
V 88			1+1+1+2	32 497,378							21 %
S 89			Součet	2,000	kus	6 340,00	6 340,00				21 %
P 90			elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	0,000							21 %
V 91			elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	32 497,378							21 %
V 92			specifikace k pol.87321110	32 497,378							21 %
V 93			1	32 497,378							21 %
S 94			Součet	1,000	kus	3 170,00	3 170,00				21 %
P 95			elektrokoleno 11°, PE 100, PN 10, d 160	0,000							21 %
V 96			elektrokoleno 11°, PE 100, PN 10, d 160	32 497,378							21 %
V 97			specifikace k pol.87321110	32 497,378							21 %
V 98			1	32 497,378							21 %
S 99			Součet	1,000	kus	4 050,00	4 050,00				21 %
P 100			elektrokoleno 22°, PE 100, PN 10, d 160	0,000							21 %
V 101			elektrokoleno 22°, PE 100, PN 10, d 160	32 497,378							21 %
V 102			specifikace k pol.87321110	32 497,378							21 %
V 103			1	32 497,378							21 %
S 104			Součet	1,000	kus	4 050,00	4 050,00				21 %
P 105			elektrokoleno 30°, PE 100, PN 10, d 160	0,000							21 %
V 106			elektrokoleno 30°, PE 100, PN 10, d 160	32 497,378							21 %
V 107			specifikace k pol.87321110	32 497,378							21 %
V 108			1	32 497,378							21 %
S 109			Součet	1,000	kus	353,00	353,00				21 %
P 110			Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 160	0,000							21 %
V 111			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100	32 497,378							21 %
V 112			elektrovarek SDR 11/PN16 kol	32 497,378							21 %
V 113			viz D.1-01.b.8. C.2. B.	32 497,378							21 %
V 114			1	32 497,378							21 %
S 115			Součet	1,000	kus	3 180,00	3 180,00				21 %
P 116			elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	0,000							21 %
V 117			elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	32 497,378							21 %
V 118			specifikace k pol.87321112	32 497,378							21 %
V 119			1	32 497,378							21 %
S 120			Součet	1,000	kus	1 320,00	1 320,00				21 %
P 121			Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	0,000							21 %
V 122			Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměru v sátní přírubových	32 497,378							21 %
V 123			DN 50	32 497,378							21 %
V 124			viz D.1-01.b.4	32 497,378							21 %
V 125			VŠ	32 497,378							21 %
V 126			vodoměr	32 497,378							21 %
V 127			1	32 497,378							21 %
S 128			Součet	1,000	kus	6 000,00	6 000,00				21 %
P 129			vodoměr Sensus MeStream Qn 25 DN40 220 mm	0,000							21 %
V 130			vodoměr Sensus MeStream Qn 25 DN40 220 mm	32 497,378							21 %
V 131			specifikace k pol.	32 497,378							21 %
V 132			1	32 497,378							21 %
S 133			Součet	1,000	kus	291,00	291,00				21 %
P 134			Montáž ventilů odzdušňovacích přírubových DN 50	0,000							21 %
V 135			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo	32 497,378							21 %
V 136			zavazdušňovacích mechanických a pl.	32 497,378							21 %
V 137			viz D.1-01.b.6.-4	32 497,378							21 %
V 138			1	32 497,378							21 %
S 139			Součet	1,000	kus	7 200,00	7 200,00				21 %
P 140			VENTIL ODZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50	0,000							21 %
V 141			VENTIL ODZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50	32 497,378							21 %
V 142			specifikace k pol.891213321	32 497,378							21 %
V 143			1	32 497,378							21 %

Zakázka :

123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Položkový rozpočet

Objekt	Objekt R	Číslo položky	Popis položky	M	Sklad	Cena jednotky	Svodová	Množství	NCS	Přičítá	Hodnota	% Celk
										8,00	1.157,02	210,00%
V. #		1						32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
P. #	89124112		Montáž vodovodních soupatěk otevřený výkop DN 80		kus	832,00	2.496,00 Kč		2.496,00			21 %
P. #			Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk nebo klepek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šac					0,000				21 %
V. #		3	viz D.1-01.b.8, C.2, B.					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	422213030		šoupatko plíná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 80 x 180 mm		kus	5 310,00	15 930,00 Kč	15 930,00				21 %
P. #			šoupatko plíná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm					0,000				21 %
V. #		3	specifikace k pol.89124112					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	422310790		souprava zemní LADA typ A pro šoupatka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m		kus	768,00	2.274,00 Kč	2.274,00				21 %
P. #			souprava zemní pro šoupatka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m					0,000				21 %
V. #		3	specifikace k pol.89124112					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
P. #	891245321		Montáž zpětných klepek DN 80		kus	322,00	322,00 Kč	322,00				21 %
P. #			Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klepek DN 80 viz D.1-01b.4					0,000				21 %
V. #		1	VŠ					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	561280530		klapka zpětná přírubová BRAF5,000 DN 80		kus	5 720,00	5 720,00 Kč	5 720,00				21 %
P. #			klapka zpětná přírubová FN 40, T= -10 až +100 °C DN 80					0,000				21 %
V. #		1	specifikace k pol.89124112					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
P. #	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80		kus	655,00	1 966,00 Kč	1 966,00				21 %
P. #			Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení pokloď) DN 80 viz D.1-01.b.8, C.2, B.					0,000				21 %
V. #		3	Součet					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	422736910		hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednočluchý uzávěr, krycí výška 1500 mm		kus	11 200,00	33 600,00 Kč	33 600,00				21 %
P. #			hydrant podzemní DN80 PN16 jednočluchý uzávěr, krycí výška 1600 mm					0,000				21 %
V. #		3	specifikace k pol.891247111					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
P. #	891311112		Montáž vodovodních soupatěk otevřený výkop DN 150		kus	1 290,00	1 290,00 Kč	1 290,00				21 %
P. #			Montáž vodovodních armatur na potrubí soupatěk nebo klepek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šac					0,000				21 %
V. #		1	viz D.1-01.b.8, C.2, B.					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	422213060		šoupatko plíná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 150 x 210 mm		kus	10 600,00	10 600,00 Kč	10 600,00				21 %
P. #			šoupatko plíná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm					0,000				21 %
V. #		1	specifikace k pol.891311112					32 497,378				21 %
V. #			Součet					32 497,378				21 %
S. #	422310740		souprava zemní LADA typ A pro šoupatka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m		kus	674,00	674,00 Kč	674,00				21 %
P. #			souprava zemní pro šoupatka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m					0,000				21 %
V. #		1	specifikace k pol.891311112					32 497,378				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLILUŠOVICE

Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	
V ## 1	Součet		32 497 378												21 %
P ## 891311222	Montáž vedvodních soupatek s ručním kleštěm v šachtách DN 150		3 000	kus		3 390,00 Kč				3 390,00					21 %
P ##	Montáž vedvodních armatur na potrubí soupatek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kleštěm		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.5.-4		32 497 378												21 %
V ##	"A3"2		32 497 378												21 %
V ##	"A3"1		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
S ## 1422143060	šoupatko plíně vodě AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 150 x 210 mm,		3,000	kus		31 800,00 Kč				31 800,00					21 %
P ##	šoupatko plíně vodě, litina GGG 80, kratší stavěbní délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm		0,000												21 %
V ##	specifikace k pol.851311222		32 497 378												21 %
V ##	3		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 892351111	Tlakově zkušebka vodou potrubí DN 150 nebo 200		1 209,000	m		36 270,00 Kč				36 270,00					21 %
P ##	Tlakově zkušební vodou na potrubí DN 150 nebo 200		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.3. C.2. B.		32 497 378												21 %
V ##	1209		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 892351122	Problach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		1 209,000	m		57 911,10 Kč				57 911,10					21 %
P ##	Problach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.3. C.2. B.		32 497 378												21 %
V ##	1209		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 892371111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou DN do 600		1 000	kus		6 320,00 Kč				6 320,00					21 %
P ##	Tlakově zkušební vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.3. C.2. B.		32 497 378												21 %
V ##	1		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 893321111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců pldýnské pl nad 1,50 do 2,50 m2		1,000	kus		33 300,00 Kč				33 300,00					21 %
P ##	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců pldýnské pl nad 1,50 do 2,50 m2		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.5		32 497 378												21 %
V ##	A31		32 497 378												21 %
V ##	1		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 893352111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců pldýnské pl nad 4,50 do 5,50 m2		1,000	kus		59 300,00 Kč				59 300,00					21 %
P ##	Šachty armaturní z železobetonu se stropem z dílců, vnitřní pldýnské plochy přes 1,50 do 2,50		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.3		32 497 378												21 %
V ##	V3		32 497 378												21 %
V ##	1		32 497 378												21 %
P ## 894302162	Stěny šachet hl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37		0,924	m3		3 482,72 Kč				3 482,72					21 %
P ##	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze želez		0,000												21 %
V ##	viz D.1-01.b.5.-3		32 497 378												21 %
V ##	vrstvení částe		32 497 378												21 %
V ##	"A3"1,1,0,1,5"1,0"4		32 497 378												21 %
V ##	"A3"1,1,0,1,5"0,4"4		32 497 378												21 %
V ##	Součet		32 497 378												21 %
P ## 894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37		2,282	m3		9 242,10 Kč				9 242,10					21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Ř	Číslo položky	Popis položky	Množství (M)	Mj	Jednotka	Cena jednotky	Objemná	Platba	MDZ	Platba	Hodnota	% celk.
P	##			Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu nebo strop šachet vodovodních nebo kanalizačních	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5	32 497,378									21 %
V	##			strop	32 497,378									21 %
V	##			AS 2,1*2,1*0,2	32 497,378									21 %
V	##			(0,8*0,8*0,2)	32 497,378									21 %
V	##			VS 3,6*2,3*0,2	32 497,378									21 %
V	##			(0,8*0,8*0,2)	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##			Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	10,640	m2		290,00	3 085,60 Kč				3 085,60	21 %
P	##			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5	32 497,378									21 %
V	##			vstupní část	32 497,378									21 %
V	##			AS 1,1*1,0*4	32 497,378									21 %
V	##			0,8*1,0*4	32 497,378									21 %
V	##			VS 1,1*0,4*4	32 497,378									21 %
V	##			0,8*0,4*4	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##			Bednění deskových stropů šachet	11,360	m2		281,00	3 200,59 Kč				3 200,59	21 %
P	##			Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5.-3	32 497,378									21 %
V	##			AS 1,5*1,5*1,5	32 497,378									21 %
V	##			2,1*0,2*4	32 497,378									21 %
V	##			VS 0,0*1,7	32 497,378									21 %
V	##			(3,6+2,3)*2*0,2	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##			Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	0,185	t		28 600,00	5 476,00 Kč				5 476,00	21 %
P	##			Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5.-3	32 497,378									21 %
V	##			AS 2,0*2,0*2,7*0,001	32 497,378									21 %
V	##			VS 3,5*2,2*2,7*0,001	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##			Osezení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	2,000	kus		849,00	1 698,00 Kč				1 698,00	21 %
P	##			Osezení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5.-3	32 497,378									21 %
V	##			poklop	32 497,378									21 %
V	##			AS 1,1	32 497,378									21 %
V	##			VS 1,1	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
S	##			poklop čtyřcokvý z kompozitních materiálů EK0 620x620 mm s rámelem pro zabetonování B125	2,000	kus		7 000,00	14 000,00 Kč				14 000,00	21 %
P	##			poklop sachový plastový kompozitní termoplast s rámelem pro zabetonování C 250, čtyřcokvý 502x502 mm	0,000									21 %
V	##			specifikace k pol.899102111	32 497,378									21 %
V	##			2	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##			Osezení poklopů plastových šoupátkových	4,000	kus		269,00	1 076,00 Kč				1 076,00	21 %
P	##			Osezení poklopů plastových šoupátkových	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.8.-C.2.-B.	32 497,378									21 %
V	##			4	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
S	##			poklop uliční šoupátkový kulový polyamid/polyamid 7.2.13	4,000	kus		646,00	2 584,00 Kč				2 584,00	21 %
P	##			poklop uliční plastový PA šoupátkový	0,000									21 %
V	##			specifikace k pol.899121101	32 497,378									21 %

Položkový rozpočet

SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

123B

Zakázka :

Služba	Objekt	Skupina	Číslo položky	Popis položky	Množství (m)	Jednotka	Cena jednotky (Kč)	Celková cena (Kč)	Podíl (%)	Podíl (%)
V. ##	4			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální	4,000	kus	217,00	868,00 Kč		21 %
P. ##	562306360			deska podkladová uličního poklopu plastového ventilátového a šoupátového	0,000					21 %
V. ##				specifikace k pol.899121102						21 %
V. ##	4			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				Osazení poklopů plastových hydrantových	3,000	kus	352,00	1 056,00 Kč		21 %
P. ##	899121103			Osazení poklopů plastových hydrantových	0,000					21 %
V. ##				viz D.1.-01.b.8., C.2., B.						21 %
V. ##	5			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
S. ##	562306350			poklop uliční hydrantový oválný polyamid/litina, 7.2.15	3,000	kus	1 680,00	5 040,00 Kč		21 %
V. ##				specifikace k pol.899121103						21 %
V. ##	3			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.17 pod hydrantový	3,000	kus	309,00	927,00 Kč		21 %
S. ##	562306340			deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	0,000					21 %
V. ##				specifikace k pol.899121103						21 %
V. ##	3			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
P. ##	899501221			Stupadla do šachet ocelové s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	8,000	kus	138,00	1 104,00 Kč		21 %
P. ##				Stupadla do šachet a úrbných objektů ocelové s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmožd	0,000					21 %
V. ##				viz D.1.-01.b.5., -3						21 %
V. ##				"AŠ"4	32 497,378					21 %
V. ##				"WS"4	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
P. ##	899503R1			Stupadla do šachet zapouštěcí kapsová šedá litina osazovaná při zděním a betonování	3,000	kus	120,00	360,00 Kč		21 %
P. ##				Stupadla do šachet zapouštěcí kapsová šedá litina osazovaná při zděním a betonování	0,000					21 %
V. ##				viz D.1.-01.b.5., -3						21 %
V. ##				"AŠ"2	32 497,378					21 %
V. ##				"WS"1	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
P. ##	899712111			Orientační tabulky na zděvu	1,000	kus	205,00	205,00 Kč		21 %
V. ##				Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních radech na zděvu	0,000					21 %
V. ##				viz D.1.-01.b.5., C.2., B.						21 %
V. ##	1			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
P. ##	899713111			Orientační tabulky na sloupku betonových nebo ocelových	6,000	kus	238,00	1 428,00 Kč		21 %
P. ##				Orientační tabulky na sloupku betonových nebo ocelových	0,000					21 %
V. ##				ocelovým nebo betonovým						21 %
V. ##				viz D.1.-01.b.8., C.2., B.						21 %
V. ##	6			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				pro hydrant a šoupátka						21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
S. ##	1140110280			trubka ocelová bezzářivá tlaková 11.353, 51 x 5,0 mm	15,000	m	221,00	3 315,00 Kč		21 %
P. ##				trubka ocelová bezzářivá tlaková 11.353, 51 x 5,0 mm	0,000					21 %
V. ##				specifikace k pol.899713111						21 %
V. ##	2,8*6			Součet	32 497,378					21 %
V. ##				Součet	32 497,378					21 %
P. ##	899721111			Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	1 211,000	m	46,50	56 311,50 Kč		21 %
P. ##				Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	0,000					21 %

Položkový rozpočet

123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUSOVICE

Zakázka :

Číslo	Obj. #	Číslo popis.	Popis práce	Měřítko	Mj	Číslo	Číslo	Obj. #	Množství	Obj. #	% Obj.
V	#		Viz D.1-01.b.8. C.2. B.								21 %
V	#	1211							32 497,378		21 %
V	#		Součet						32 497,378		21 %
P	#	899722112	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC 25 cm.		m	11,00			13 321,00		21 %
P	#		Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm								21 %
V	#		viz D.1-01.b.8. C.2. B.								21 %
V	#	1211							32 497,378		21 %
V	#		Součet						32 497,378		21 %
P	#	899911101	Kluzné objímky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 163 mm		kus	174,00			6 960,00		21 %
P	#		Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí								21 %
V	#		viz D.1-01.b.8. C.2. B.								21 %
V	#	40							32 497,378		21 %
V	#		Součet						32 497,378		21 %
P	#	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250		kus	1,110,00			6 860,00		21 %
P	#		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250								21 %
V	#		viz D.1-01.b.8. C.2. B.								21 %
V	#	6							32 497,378		21 %
V	#		Součet						32 497,378		21 %
CELKOVĚ			Součet položek pro oddíl						10 221,20 Kč		21 %
P	1	56333121	PVC těsnící pás do pracovních spár betonových kol. vnější s 240 mm		m	268,00			10 221,20		21 %
P	2		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dopřesřed konstrukce								21 %
V	3		viz D.1-01.b.8.-3						32 497,378		21 %
V	4		1/2" x 2,14"2						32 497,378		21 %
V	5		1/2" x 3,67"2						32 497,378		21 %
V	6		Součet						32 497,378		21 %
CELKOVĚ			Součet položek pro oddíl						33 246,90 Kč		21 %
P	1	236030061	Montáž trubní díly přírbovů tloušťkou do 5 kg		kus	41,50			705,50		21 %
P	2		Montáž trubních dílů přírbovových tloušťkou do 5 kg								21 %
V	3		viz D.1-01.b.8. C.2. B.						32 497,378		21 %
V	4		volná příruba						32 497,378		21 %
V	5		13						32 497,378		21 %
V	6		1/2"2						32 497,378		21 %
V	7		1/2"2						32 497,378		21 %
V	8		Součet						32 497,378		21 %
S	9	28654R1	příruba volná k lemování nástrážku z polypropylénu 160		kus	1,200,00			20 400,00		21 %
P	10		příruba volná k lemování nástrážku z polypropylénu 110								21 %
V	11		specifikace k pol.236030001						32 497,378		21 %
V	12		17						32 497,378		21 %
V	13		Součet						32 497,378		21 %
S	14	28654R2	nástružek lemový z polypropylénu 160		kus	560,00			9 520,00		21 %
P	15		nástružek lemový z polypropylénu 100								21 %
V	16		specifikace k pol.236030001						32 497,378		21 %
V	17		17						32 497,378		21 %
V	18		Součet						32 497,378		21 %
P	19	236032032	Montáž přírbovových spojů do PN 16 DN 150		kus	122,00			2 074,00		21 %
P	20		Montáž přírbovových spojů do PN 16 DN 150								21 %
V	21		viz D.1-01.b.8. C.2. B.						32 497,378		21 %
V	22		17						32 497,378		21 %
V	23		Součet						32 497,378		21 %
CELKOVĚ			Součet položek pro oddíl						32 200,00 Kč		21 %
P	1	71141053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodotěsné ploše vnitřní hydraulizací		m2	75,10			2 015,80		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLÍŠUOVICE

Objekt	Číslo	Objekt	Právní úprava	Strukturální kód	Učtová třída	Učtová položka	Učtová položka	Učtová položka	Množství	HCZ	Průběhy	Verze	% Dán
P	2		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše	0,000									21 %
V	3		Viz D.1-01.b.5.-3	32 497 378									21 %
V	4		IAS	32 497 378									21 %
V	5		natěr dna	32 497 378									21 %
V	6		1,5*1,5	32 497 378									21 %
V	7		1,5*1,5	32 497 378									21 %
V	8		natěr stropu	32 497 378									21 %
V	9		2,25-(0,8*0,8)	32 497 378									21 %
V	10		2,25-(0,8*0,8)	32 497 378									21 %
V	11		V8	32 497 378									21 %
V	12		dno	32 497 378									21 %
V	13		3,0*1,7*2	32 497 378									21 %
V	14		strop	32 497 378									21 %
V	15		(3,0*1,7*0,8*0,8)72	32 497 378									21 %
V	16		Souběr	32 497 378									21 %
P	17	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na vlnité ploše krystalickou hydroizolací	56,160	m2	95,20	5 536,83 Kč						21 %
P	18		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše	0,000									21 %
V	19		Viz D.1-01.b.5.-3	32 497 378									21 %
V	20		betón	32 497 378									21 %
V	21		AS	32 497 378									21 %
V	22		(1,5*1,5)1,87*2	32 497 378									21 %
V	23		(1,5*1,5)1,87*2	32 497 378									21 %
V	24		V8	32 497 378									21 %
V	25		(3,0*1,7)1,9*2	32 497 378									21 %
V	26		(3,0*1,7)1,9*2	32 497 378									21 %
V	27		Souběr	32 497 378									21 %
S	28	245510R1	natěrová hmota hydroizolační Xypex Concentrate 5kg	7,000	ks	1 200,00	8 400,00 Kč						21 %
P	29		natěrová hmota hydroizolační Xypex Concentrate 5kg	0,000									21 %
V	30		specifikace k pol.711411053, -412058	32 497 378									21 %
V	31		0,85kg/m2	32 497 378									21 %
V	32		dno	32 497 378									21 %
V	33		0,8*2,25=1,8kg	32 497 378									21 %
V	34		0,8*5,1=4,1kg	32 497 378									21 %
V	35		stěny	32 497 378									21 %
V	36		(1,5*1,5)1,87*2,0,8=9,0kg	32 497 378									21 %
V	37		(3,0*1,7)1,9*2,0,8=14,3kg	32 497 378									21 %
V	38		strop	32 497 378									21 %
V	39		(2,25-(0,8*0,8))0,8=1,3kg	32 497 378									21 %
V	40		(5,1-0,8*0,8)*0,8=3,8kg	32 497 378									21 %
V	41		celkem 34,1kg	32 497 378									21 %
V	42		7	32 497 378									21 %
V	43		Souběr	32 497 378									21 %
S	44	245510R2	natěrová hmota hydroizolační Xypex Modified 5kg	6,000	ks	1 120,00	6 720,00 Kč						21 %
P	45		natěrová hmota hydroizolační Xypex Modified 5kg	0,000									21 %
V	46		specifikace k pol.711411053, -412053	32 497 378									21 %
V	47		0,85kg/m2	32 497 378									21 %
V	48		dno	32 497 378									21 %
V	49		0,85*2,25=1,9kg	32 497 378									21 %
V	50		0,85*5,1=3,3kg	32 497 378									21 %
V	51		stěny	32 497 378									21 %
V	52		(1,5*1,5)1,87*2,0,65=7,3kg	32 497 378									21 %
V	53		(1,7*3,0)1,9*2,0,65=11,8kg	32 497 378									21 %
V	54		strop	32 497 378									21 %
V	55		(2,25-(0,8*0,8))0,65=1,1kg	32 497 378									21 %
V	56		(5,1-0,8*0,8)*0,65=2,9kg	32 497 378									21 %

Položkový rozpočet

123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Zakázka :

Objekt	Objekt A	Objekt B	Popis prací	Množství (q)	Jedn.	Cena (C)	Číslo popisné	Učt.	Průběh	Průběh	% Dp
V 57			celkem 27,7KG	32 497 378							21 %
V 58			Soudět	32 497 378							21 %
V 59			Přesun hmot tonáží pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	32 497 378							21 %
P 60	998711101			0,065	t	58,11 Kč			58,11		21 %
P 61			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stavenový z hmotností přepravovaného materiálu	0,000							21 %
Součet položek pro polož. 6				32 497 378					58,11		21 %
P 1	997221551		Vodovárná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	5,945	t	238,29 Kč			238,29		21 %
P 2			Vodovárná doprava sutě bez nalození, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na v	0,000							21 %
V 3			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 4			odvoz na skládku do 15km	32 497 378							21 %
V 5			vrstvy z kaméniva 5,945	32 497 378							21 %
V 6			Soudět	32 497 378							21 %
P 7	997221559		Příplatek ZKO 1 km u vodovárné dopravy sutě ze sypkých materiálů	83,230	t	747,41 Kč			747,41		21 %
P 8			Vodovárná doprava sutě bez nalození, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý	0,000							21 %
V 9			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 10			odvoz na skládku do 15km	32 497 378							21 %
V 11			5,945*14	32 497 378							21 %
V 12			Soudět	32 497 378							21 %
P 13	997221561		Vodovárná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	10,860	t	479,70 Kč			479,70		21 %
P 14			Vodovárná doprava sutě bez nalození, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na v	0,000							21 %
V 15			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 16			výbor, chodník	32 497 378							21 %
V 17			na mezískádku	32 497 378							21 %
V 18			5,33	32 497 378							21 %
V 19			pouhý zpět (70%)	32 497 378							21 %
V 20			5,33*0,7	32 497 378							21 %
V 21			na skládku (30%)	32 497 378							21 %
V 22			5,33*0,3	32 497 378							21 %
V 23			Soudět	32 497 378							21 %
P 24	997221569		Příplatek ZKO 1 km u vodovárné dopravy sutě z kusových materiálů	22,386	t	257,44 Kč			257,44		21 %
P 25			Vodovárná doprava sutě bez nalození, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý	0,000							21 %
V 26			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 27			odvoz poškozeného materiálu na skládku do 15km (30%)	32 497 378							21 %
V 28			5,33*0,3*14	32 497 378							21 %
V 29			Soudět	32 497 378							21 %
P 30	997221611		Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodovárnou dopravu	3,731	t	559,66 Kč			559,66		21 %
P 31			Nakládání na dopravní prostředky pro vodovárnou dopravu sutě	0,000							21 %
V 32			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 33			dležba pro zpětné použití	32 497 378							21 %
V 34			5,33*0,7	32 497 378							21 %
V 35			Soudět	32 497 378							21 %
P 36	997221615		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	1,659	t	199,88 Kč			199,88		21 %
P 37			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	0,000							21 %
V 38			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %
V 39			5,33*0,3	32 497 378							21 %
V 40			Soudět	32 497 378							21 %
P 41	997221655		Poplatek za uložení odpadu z kaméniva na skládce (skládkovné)	5,945	t	832,30 Kč			832,30		21 %
P 42			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kaméniva	0,000							21 %
V 43			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497 378							21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Table with 12 columns: Objedn. číslo, Číslo účt., Číslo účt., Popis účtu, Množství (m), Cena, Cena celková, Měna, Měna, Měna, Měna, Měna, Měna. Includes sub-sections: Sestava položek pro oddíl I, Sestava položek pro oddíl II, Sestava položek pro oddíl III.

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Číslo účtu	Popis položky	Mj	Stavba	Objem	Objem	Objem	MCC	Právní	Pen. 100%	1.2.3.4.				
P	48	188803112	Ošetření trávníku lenoráz skli přes 1.5	M2	6,79	32,42 Kč		32,42				21 %				
				T	180,00	48 960,00 Kč		48 960,00					21 %			
							53 097 050,40 Kč	53 097 050,40	0,00	0,00	3 187,23	0,21%				
Seznam položek pro oděti :																
P	1	212572111	Výběr odvodů zpevň. stěrky namáčeny	M3	0,78	1 464,48 Kč		1 464,48			4,140	21 %				
				M3	0,54	432,54 Kč		432,54				1,040	21 %			
				M	18,00	1 405,80 Kč		1 405,80				0,013	21 %			
				M2	170,00	1 024,70 Kč		1 024,70					21 %			
						4 927,52	4 927,52	0,00	0,00	5,252	0,21%					
Seznam položek pro oděti :																
P	1	451731111	Podkl. pod dlažbu VBP vázání tl.-10cm	M2	5,90	309,00 Kč		2 010,40 Kč					21 %			
				M3	0,59	850,00 Kč		501,50				1,116	21 %			
				M3	0,45									21 %		
				M	0,14									21 %		
				M3	1,69	3 670,00 Kč		6 202,30						21 %		
				M2	5,60	6 284,00 Kč		5 284,00					4,162	21 %		
				M	0,80									21 %		
				M3	2,10	2 800,00 Kč		5 486,00						21 %		
				M3	0,40									21 %		
				M2	3,49	350,00 Kč		1 221,50					0,022	21 %		
				M	0,60									21 %		
				M	2,50									21 %		
				M	0,59									21 %		
										13 331,00 Kč	13 331,00	0,00	0,00	16,352	0,21%	
				Seznam položek pro oděti :												
				P	1	564861111	Podkl. mechat. zpev. kámen MZT tl. 150mm	M2	170,00	312,00 Kč		53 040,00 Kč				
M2	200,00	200,00 Kč						34 000,00 Kč					21 %			
M2	170,00	261,00 Kč						44 370,00 Kč					18,548	21 %		
M2	179,00													21 %		
M2	173,40	380,00 Kč						62 494,00 Kč						22,087	21 %	
M	173,40														21 %	
M	4,95	55 544,00 Kč						55 544,00						16,352	21 %	
										181,00	181,00				21 %	
P	1	404441114	Znebo. góbr. reflex AL-NK PB STOP	KUS	1,00	1 200,00 Kč		1 200,00					21 %			
				KUS	600,00	600,00 Kč		600,00					0,020	21 %		
				KUS	1,00	241,00 Kč		241,00						0,109	21 %	
				KUS	63,00	170,00 Kč		10 710,00 Kč						4,913	21 %	
				M2	47,80	9 101,00 Kč		9 101,00						0,089	21 %	
				M	232,00	14 516,00 Kč		14 516,00						9,001	21 %	
				M	0,00	136,00 Kč		680,00 Kč						0,001	21 %	
				M	5,79	4 950,00 Kč		28 215,00 Kč						2,959	21 %	
						11 812,08	11 812,08				21 %					
Seznam položek pro oděti :																
P	1	93822011	Bulínové sítě 60x60 cm 120cm	T	178,00			1 812,08 Kč				21 %				
						1 812,08 Kč		1 812,08					21 %			
						1 812,08	1 812,08	0,00	0,00	0,000	0,21%					
Seznam položek pro oděti :																
P	1	115101201	Čerpání vody v 8 -10m obj. 500/min	M	207,00	207,00 Kč		207,00					21 %			
				M3	2,04	844,56 Kč		844,56						21 %		
				M3	2,94									21 %		
				M3	500,00	122 500,00 Kč		122 500,00						21 %		
				M	0,00										21 %	
										125 551,56	125 551,56	0,00	0,00	0,000	0,21%	

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jednotka	Cena jednotky	Objem	Množství	Objem	Podíl	% Obj.
P 7		(0,8+0,475)*1,9*306	625,000							21 %
P 8		težlostní 1:3-80% (f. 4-20%)	0,000							21 %
P 9		odpověď 17,4 - 625*0,2	+125,000							21 %
P 10	132201209	Rýh. š. 2m příloj ze lepkovosti hor 3	28,00	M3	4 350,00 Kč			4 350,00		21 %
P 11	132301201	Hlučební rýh šíř. 2m horn. 4 -1000m3	810,00	M3	101 250,00 Kč			101 250,00		21 %
P 12	161101101	Svislá přímá výkopku hor. 1-4 hl. 2-8m	85,00	M3	28 562,50 Kč			28 562,50		21 %
P 13		625*0,5	312,500							21 %
P 14	162201105	Vodorovné přímé výk. hor. 1-4 -10000m	94,250	M3	24 497,20 Kč			24 497,20		21 %
P 15		přibýtek na skládku	0,000							21 %
P 16		výkop	625,000							21 %
P 17		odpočet zemina na zásep	-530,780							21 %
P 18	167101101	Nakládání výkopku horn 1-4 -100m3	84,220	M3	7 066,50 Kč			7 066,50		21 %
P 19	171201211	Poplatek za ulož. sypání na skládku	150,750	T	30 150,00 Kč			30 150,00		21 %
P 20		94,22*1,6	150,750							21 %
P 21	174101101	Zásyp zhrubněný jam. šachet rýh	520,750	M3	45 116,30 Kč			45 116,30		21 %
P 22		výkop	625,000							21 %
P 23		odpočet veš. konstrukce	0,000							21 %
P 24		obvyp	-61,140							21 %
P 25		potrubí	-10,340							21 %
P 26		1026	-19,190							21 %
P 27		šachty -11*0,32*0,32*3,14*0,2	-0,710							21 %
P 28		-11*0,22*0,22*3,14*1,70	-2,840							21 %
P 29	175111101	Obvyp potrubí nakup. šité kopoliskem	61,140	M3	22 438,38 Kč			22 438,38		21 %
P 30		(0,5+0,105)*0,42*306	80,600							21 %
P 31		odpočet láže - (0,5+0,025)*0,7*306	-19,120							21 %
P 32		odpočet potrubí -306*0,38*0,01	-10,340							21 %
P 33	56331320	Nakupovaný pásěk frakce 0-4mm	115,600	T	28 900,00 Kč			28 900,00		21 %
P 34		obvyp 61,14*1,89077	115,600							21 %
Seznam položek pro odřít:										
P 1	242111113	Montáž skuz. balokuch prům. f. 0,0m	11,000	M	1 570,00			16 670,00		21 %
P 2		ochrana ploš. šachet	11,000							21 %
S 3	69925035	Skuz. stufkové 100*50*9	11,000	KUS	1 280,00			14 180,00		21 %
Seznam položek pro odřít:										
F 1	451970111	Lože pod potrubí z písku a štěrku	19,120	M3	300,00			5 736,00		21 %
P 2		(0,6+0,025)*0,7*306	19,120							21 %
Seznam položek pro odřít:										
P 1	671350410	Mont. kanál. pot. PP korug. SNTC DN200	308,000	M	185,00			56 670,00		21 %
P 2	677350410	Montáž tvar. PP korug. kolem DN 200	2,000	KUS	288,00			576,00		21 %
P 3	26615205	Trubky kan. korug. PP SNE DN200 dl. 6m	10,150	KUS	800,00			8 120,00		21 %
P 4		10*1,0*5	10,150							21 %
S 5	26615210	Trubky kan. korug. PP SNE DN200 dl. 6m	45,650	KUS	2 000,00			91 300,00		21 %
S 6		46*1,0*5	45,650							21 %
S 7	26605117	Tvar. PP koleno 30st. DN 200	1,000	KUS	316,00			316,00		21 %
S 8	26605138	Tvar. PP koleno 45st. DN 200	1,000	KUS	611,00			611,00		21 %
P 9	692352121	Trakové zkušební těsňáky DN 200/100	1,000	KUS	693,00			693,00		21 %
P 10	692290111	Učební přípojek D11 zkušeb. těsně	2,000	KUS	1 000,00			2 000,00		21 %
P 11	694312205	Šachetové dno DN 425/200 průběžné	9,000	KUS	3 380,00			30 420,00		21 %
P 12	694312231	Roura šachetová korug. bez hrd. hl. 1,5m	9,000	KUS	1 710,00			15 390,00		21 %
P 13	694312249	R. šachty příloj. za uložení, souř. 720	9,000	KUS	720,00			6 480,00		21 %
P 14	694312255	Poklop betonový pro zajištění 71	9,000	KUS	3 650,00			32 870,00		21 %
Seznam položek pro odřít:										
S 1	59380120	Kostka díaz dno 8*10 štěpané	0,420	T	2 500,00			1 050,00		21 %
S 2		17,27*0,024*1,02	0,420							21 %
P 3	191611121	Oseř. obruby z kostek drob. do písku	17,270	M	40,30			695,98		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Číslo položky	Popis položky	Mj	Evant	Číslo položky	Objekt	% Obj	
005	01	HSV	308,000 M	308,000 Kč	30,000	9 180,00	9 180,00	21 %	
			12,709 T	10 717,66 Kč	0,000	10 717,66	0,000	21 %	
			150 M3	150 M3	38 481,50	154 638,50	0,000	0,000	0,000
			22 M3	22 M3	11,000	242,000	0,000	0,000	0,000
			12,922 M3	11 893,21 Kč	912,000	11 893,21	0,000	0,000	0,000
			12,822 M3	1 628,33 Kč	127,000	1 628,33	0,000	0,000	0,000
			12,822 M3	1 038,54 Kč	81,000	1 038,54	0,000	0,000	0,000
			12,822 M3	3 333,59 Kč	260,000	3 333,59	0,000	0,000	0,000
			12,822 M3	512,86 Kč	40,000	512,86	0,000	0,000	0,000
			20,820 M3	4 104,00 Kč	200,000	4 104,00	0,000	0,000	0,000
12,822 M3	48 362,78 Kč	3 800,000	48 362,78	0,000	0,000	0,000			
006	01	HSV	1,560 M2	374,40 Kč	240,000	374,40	0,000	21 %	
			1,560 M2	158,00 Kč	100,000	158,00	0,000	21 %	
			35,000 KUS	8 020,00 Kč	172,000	8 020,00	0,000	21 %	
			35,300 KUS	3 800,00 Kč	100,000	3 800,00	0,000	21 %	
			9,000 KUS	2 340,00 Kč	260,000	2 340,00	0,000	21 %	
			1,000 KUS	7 500,00 Kč	7 500,000	7 500,00	0,000	21 %	
			1,560 KG	85,50 Kč	70,000	85,50	0,000	21 %	
			19,000 KG	1 140,00 Kč	60,000	1 140,00	0,000	21 %	
			138,000 M	16 860,00 Kč	18 000,000	16 860,00	0,000	21 %	
			1,000 KUS	248,00 Kč	248,000	248,00	0,000	21 %	
135,000 M	10 805,40 Kč	78,300	10 805,40	0,000	21 %				
414,000 M	6,26 Kč	6,260	6,26	0,000	21 %				
28,000 KUS	11 800,00 Kč	400,000	11 800,00	0,000	21 %				
4,000 KUS	1 800,00 Kč	400,000	1 800,00	0,000	21 %				
9,000 KUS	2 700,00 Kč	300,000	2 700,00	0,000	21 %				
2,000 KUS	6 240,00 Kč	3 120,000	6 240,00	0,000	21 %				
4,860 M3	3 961,00 Kč	860,000	3 961,00	0,000	21 %				
46,820 M2	28 323,88 Kč	694,000	28 323,88	0,000	21 %				
23,883 T	11 273,11 Kč	476,000	11 273,11	0,000	21 %				
4,000 M	200,00 Kč	50,000	200,00	0,000	21 %				
4,000 M2	400,00 Kč	100,000	400,00	0,000	21 %				
75,850 M	2 654,75 Kč	35,000	2 654,75	0,000	21 %				
5,860 M	234,40 Kč	40,000	234,40	0,000	21 %				
276 255,11 Kč	64 982,00	211 263,11	64 982,00	0,000	0,000	0,000			

Fotožkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Stručná popis	Práci	Mj.	Skup	Objem	Plnění	Plnění	Plnění	Plnění	Plnění
Objekt	Stručná popis	Práci	Mj.	Skup	Objem	Plnění	Plnění	Plnění	Plnění	Plnění
Senzory pro oděty										
S 1	00227	Trubka instalace závít typ 8029 29mm	3,000	M	122,00	365,00 Kč				21 %
S 2	00233	Kolečko pro trubku oceli závít 6129	1,000	KS	42,00	42,00 Kč				21 %
S 3	00307	Pojizkový cokol 6 A	3,000	KS	12,00	36,00 Kč				21 %
S 4	00910	Pojizková vložka E278/6A	3,000	KS	15,00	45,00 Kč				21 %
S 5	01402	Fezn. 10mm	22,000	KG	41,00	802,00 Kč				21 %
S 6	01473	Zkušební svorka SZ	3,000	KS	38,00	114,00 Kč				21 %
S 7	01488	Označovací štítek	3,000	KS	12,00	36,00 Kč				21 %
S 8	01594	Kabel oko příl. pro vodiče CU 7580	3,000	KS	35,00	105,00 Kč				21 %
S 9	13215	Kabel AYK 3-50-35	420,000	M	94,00	39 480,00 Kč				21 %
S 10	04108	Fe profil U 40	4,000	KG	39,00	156,00 Kč				21 %
P 11	210010063	Trubka instalace závít typ 8029 29mm	3,000	M	118,00	354,00 Kč				21 %
P 12	210010084	Trubka instalace závít PH typ 8029R-26M/M	2,000	M	59,00	118,00 Kč				21 %
P 13	210020651	M-Neosé konst. pro zat. o váze do 5kg	3,000	KS	273,00	819,00 Kč				21 %
P 14	210100001	Ukraj. vodič v rozv. vz. zap. do 2,5mm ²	6,000	KUS	16,00	96,00 Kč				21 %
P 15	210100003	Ukraj. vodič v rozv. vz. zap. a konst. -16mm	12,000	KUS	68,00	816,00 Kč				21 %
P 16	210100101	Ukraj. 1žil. vodič do 16mm	6,000	KUS	68,00	408,00 Kč				21 %
P 17	210100254	Koncovky do 4*25mm ² celoplast kab.	4,000	KS	198,00	792,00 Kč				21 %
P 18	210120101	Pojizka vložka do 60A vč. dotuku	3,000	KS	12,00	36,00 Kč				21 %
P 19	210200001	Uzem. na povrch FeZn -120mm ² bez nář.	407,000	M	27,10	11 029,70 Kč				21 %
P 20	210200710	Nář. zemního pásku do 120mm ² 1X	407,000	M	20,00	8 140,00 Kč				21 %
P 21	210220021	Uzem. v zemi FeZn do 120mm ² vč. svorek	407,000	M	27,10	11 029,70 Kč				21 %
P 22	210810014	Celoplast kabel AL 3*50	407,000	M	26,00	10 582,00 Kč				21 %
P 23	D0001	Koncovka pro celoplast kabel 4*16mm	4,000	KS	288,00	1 152,00 Kč				21 %
S 24	D2042910	Ulož. kabel Cu 4B*16mm iz. PVC 2.5KV	407,000	M	84,00	13 836,00 Kč				21 %
S 25	D21057530	Příř. plastový pro elektr. rozvaděče	1,000	KS	4 256,00	4 256,00 Kč				21 %
S 26	D211667930	Základ k příř. elektr. rozvaděče	1,000	KS	1 280,00	1 280,00 Kč				21 %
S 27	D211097442	Plastová skříň elektroměrová	1,000	KS	4 222,00	4 222,00 Kč				21 %
S 28	D811036530	1436/7 trubka PH manof.	2,000	M	56,00	116,00 Kč				21 %
P 29	Z 1	Prolez	1 155,000	%	2,00	2 312,00 Kč				21 %
P 30	Z 2	Podružný materiál 3% z nošeného mat	1 155,000	%	3,00	3 468,00 Kč				21 %
P 31	Z 3	Pomocné práce ceniku 21M a materiálu	415,000	%	2,00	830,00 Kč				21 %
P 32	Z 5	Měření zemního odporu do 500m pásku	1,000	%	185,00	185,00 Kč				21 %
P 33	Z 6	Zapojení a ozkoušení chodu	20,000	HOD	250,00	5 000,00 Kč				21 %
P 34	Z 8	Pomocné práce	10,000	HOD	200,00	2 000,00 Kč				21 %
Senzory pro oděty										
P 1	480010024	Výhlední trati v nezastavěném prostoru	0,500	KM	6 500,00	3 250,00 Kč				21 %
P 2	480030011	Světlod. dílna	326,500	M2	30,00	9 795,00 Kč				21 %
P 3	480020163	Kabelová výška 3 35 hl 80 tř 3	407,000	M	135,00	54 945,00 Kč				21 %
P 4	480202884	Kabelová výška 50 hl 100 tř 4	3,000	M	185,00	555,00 Kč				21 %
P 5	480300006	Hutnění zeminy do 20 cm	114,000	M3	85,00	3 890,00 Kč				21 %
P 6	480420022	Kabel lože bez zakrytí 65/10cm pís	407,000	M	56,00	23 608,00 Kč				21 %
P 7	480420041	Kabel lože bez zakrytí 100/12cm cem.	3,000	M	73,00	219,00 Kč				21 %
P 8	480490012	Zakrytí potrubí 100/12cm cem.	410,000	M	8,00	3 280,00 Kč				21 %
P 9	480560163	Záhraz výhyb 350cm hl 80cm tř 3	3,000	M	69,00	21 164,00 Kč				21 %
P 10	480560284	Záhraz výhyb 50cm hl 100cm tř 4	326,500	M2	32,00	267,00 Kč				21 %
P 11	480620003	Poležení dílny	326,500	M2	10 448,00	10 448,00 Kč				21 %
P 12	480620008	Oseř. povrchu travou	326,500	M2	15,00	4 897,50 Kč				21 %
P 13	480620013	Provazník Úprava terénu tř 3	4,000	M2	35,00	140,00 Kč				21 %
P 14	D2	Podružný materiál	1,000	Kpl	1 500,00	1 500,00 Kč				21 %
P 15	D81106115	Chránička dvojitá HDPE LDPE T14	3,000	M	55,00	285,00 Kč				21 %
P 16	D90001	Kopaný písek	32 560	M3	175,00	5 898,00 Kč				21 %
P 17	E3	Podíl příhrad. výkomů z G 48M	1,000	%	1 482,39	1 482,39 Kč				21 %
P 18	Z	Celkové příslušenství reviz. zap. do 500tis	1,000	Kpl	4 200,00	4 200,00 Kč				21 %
P 19	Z 1	Pomocné práce z ceniku 48M	1,800	%	1 482,39	2 371,82 Kč				21 %
SO 05 ZAKUSOVACÍ PÁSKY										
					3 866 294,31 Kč	3 865 892,13 Kč	2 880 412,18 Kč	0,00 Kč	214 754 Kč	765 523,00 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Práce	Mat. část	Podm. část	Práce	Mat. část	Práce	Mat. část	Práce	Mat. část
<p>SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE</p> <p>SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE</p>													
P	1	115101201	10000	m3	75,000	4 702,50 Kč		52,70	4 702,50 Kč		4 702,50		21 %
P	2	116101301	15000	den	15,000	833,00 Kč		42,20	833,00 Kč		633,00		21 %
P	3	121101103	38,640	m3	38,640	4 330,30 Kč		43,90	4 330,30 Kč		4 330,30		21 %
P	4	131201202	270,600	m3	270,600	121 770,00 Kč		459,00	121 770,00 Kč		121 770,00		21 %
P	5	131201209	270,600	m3	270,600	10 634,58 Kč		39,30	10 634,58 Kč		10 634,58		21 %
P	6	132201202	543,900	m3	543,900	146 889,20 Kč		270,00	146 889,20 Kč		146 889,20		21 %
P	7	132201209	543,900	m3	543,900	17 950,68 Kč		33,00	17 950,68 Kč		17 950,68		21 %
P	8	131101101	1 362,650	m2	1 362,650	40 880,40 Kč		30,00	40 880,40 Kč		40 880,40	0,001	21 %
P	9	131101111	1 362,680	m2	1 362,680	13 576,80 Kč		10,00	13 576,80 Kč		13 576,80		21 %
P	10	131101101	283,630	m3	283,630	23 784,03 Kč		81,00	23 784,03 Kč		23 784,03		21 %
P	11	132301101	568,420	m3	568,420	37 094,14 Kč		65,10	37 094,14 Kč		37 094,14		21 %
P	12	132701105	246,140	m3	246,140	63 998,40 Kč		280,00	63 998,40 Kč		63 998,40		21 %
P	13	132701109	1 230,700	m3	1 230,700	21 763,39 Kč		17,70	21 763,39 Kč		21 763,39		21 %
P	14	137101102	814,560	m3	814,560	52 946,40 Kč		65,00	52 946,40 Kč		52 946,40		21 %
P	15	171201101	814,560	m3	814,560	16 046,83 Kč		19,70	16 046,83 Kč		16 046,83		21 %
P	16	171201201	307,420	m3	307,420	4 672,78 Kč		15,20	4 672,78 Kč		4 672,78		21 %
P	17	171201211	192,140	t	192,140	38 428,00 Kč		200,00	38 428,00 Kč		38 428,00		21 %
P	18	174101101	568,420	m3	568,420	53 998,90 Kč		95,00	53 998,90 Kč		53 998,90		21 %
P	19	174101101A	568,670	m3	568,670	5 592,65 Kč		95,00	5 592,65 Kč		5 592,65		21 %
P	20	175151101	86,950	m3	86,950	25 041,80 Kč		288,00	25 041,80 Kč		25 041,80		21 %
S	21	583373030	165,210	t	165,210	41 302,50 Kč		250,00	41 302,50 Kč		41 302,50		21 %
P	22	181301115	328,800	m2	328,800	6 543,12 Kč		19,90	6 543,12 Kč		6 543,12		21 %
P	23	181451121	6,400	m2	6,400	26,11 Kč		4,08	26,11 Kč		26,11		21 %
S	24	005724500	0,500	kg	0,500	47,50 Kč		95,00	47,50 Kč		47,50		21 %
P	25	1813611A2	328,800	m2	328,800	3 418,52 Kč		10,40	3 418,52 Kč		3 418,52		21 %
P	1	113154123	32,600	m2	32,600	2 999,20 Kč		92,00	2 999,20 Kč		2 999,20		21 %

Položkový rozpočet

SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

123B

Zakázka :

Objekt	Číslo	Druh	R	Charakter	Popis	Mj	Skupina	Číslo odhadu	Dotace v Kč	Morav. v Kč	Průběh v Kč	Průběh v Kč	% obj
									20 857 840 Kč	6 425 514,50	37 872 353,40	0,00	3 157,20
													1 210 554,00

říska 700,8x6,0mm
 odřezání / říska 2x2x1,5-27x2
 odřezání 82,6mz

P 2	113107112				Odstránění podkladů pi do 50 m ² z kamenná těžného tl 200 mm	32,600	m ²		4 727,00 Kč				21 %
P 3	566901243				Vyspravení komunikací po přikopech kamenivem hrubým drceným plochy přes 15m ² tl.150mm	32,600	m ²		6 748,20 Kč			0,262	21 %
P 4	157215112				Vyrovnání povrchů odsevaděcích kvádř. lžm sesálte tl.50mm	32,600	m ²		20 114,20 Kč			0,262	21 %
Sčítání položek sro odřezání													
P 1	145157111				Říza pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkolánu řad 47x60,8x3=100,32mz	100,320	m ³		85,272,00 Kč			1,891	21 %

Sčítání položek sro odřezání

P 1	145157111				Říza pod potrubí otevřený výkop ze štěrpkolánu řad 47x60,8x3=100,32mz	100,320	m ³		85,272,00 Kč			1,891	21 %
-----	-----------	--	--	--	---	---------	----------------	--	--------------	--	--	-------	------

Sčítání položek sro odřezání

P 1	871251121				Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	586,000	m		87 900,00 Kč				21 %
S 2	827003				Potrubí PE100 RC SDR 17 D110 x 6,6mm	584,790	M		185 574,48 Kč				21 %
P 3	871321221				Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovků D 160 x 9,5 mm	606,000	m		120 594,00 Kč		120 594,00		21 %
S 4	8270031				Potrubí PE100 RC SDR 17 D160 x 9,5 mm	615,090	M		298 319,85 Kč				21 %
P 5	871651122				Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	31,000	m		7 595,00 Kč				21 %
S 6	8270034				Potrubí PE100 RC SDR 17 D225 x 13,4mm	31,470	M		34 617,00 Kč				21 %
P 7	82271111				Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	598,000	m		17 580,00 Kč		17 580,00		21 %
P 8	822351111				Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	506,000	m		18 180,00 Kč		18 180,00		21 %
P 9	822372111				Zabezpečení kanou vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	1,000	kus		6 000,00 Kč			0,032	21 %
P 10	82272111				Pročištění a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	586,000	m		17 580,00 Kč		17 580,00		21 %
P 11	822353111				Pročištění a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	606,000	m		27 270,00 Kč		27 270,00		21 %
P 12	877311121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	12,000	kus		3 744,00 Kč		3 744,00		21 %
S 13	827006				Lemový nákrůžek PE 100 RC 160x6,5mm	12,000	kus		680,00 Kč		7 800,00		21 %
P 14	877251121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	14,000	kus		4 760,00 Kč		5 768,00		21 %
S 15	827007				Lemový nákrůžek PE 100 RC 110x6,5mm	14,000	kus		340,00 Kč		2 060,00		21 %
P 16	877251121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	5,000	kus		4 760,00 Kč		2 060,00		21 %
S 17	82718				Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D110x6,6mm	4,000	kus		1 600,00 Kč		6 400,00		21 %
P 18	827022				Koleno PE 100 RC SDR 17 50° D110x6,6mm/oblož	1,000	kus		3 500,00 Kč		3 500,00		21 %
P 19	877311121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	12,000	kus		3 744,00 Kč		3 744,00		21 %
S 20	8270221				Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D160x9,5mm	6,000	kus		4 000,00 Kč		24 000,00		21 %
S 21	8270222				Koleno PE 100 RC SDR 17 22° D160x9,5mm/oblož	1,000	kus		5 000,00 Kč		5 000,00		21 %
S 22	8270223				Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D160x9,5mm	1,000	kus		4 000,00 Kč		4 000,00		21 %
S 23	8270224				Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D160x9,5mm	1,000	kus		3 298,00 Kč		3 298,00		21 %
S 24	8270225				Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D160x9,5mm	3,000	kus		9 894,00 Kč		9 894,00		21 %
P 25	877251121				Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm-volná příruba	14,000	kus		3 360,00 Kč		3 360,00		21 %
S 26	827026				Volná příruba 110x6,6mm	14,000	kus		9 240,00 Kč		9 240,00		21 %
P 27	877311121				Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm-volná příruba	12,000	kus		3 732,00 Kč		3 732,00		21 %
S 28	8270261				Volná příruba 160x8,5mm	12,000	kus		12 888,00 Kč		12 888,00		21 %
P 29	877251121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	5,000	kus		2 472,00 Kč		2 472,00		21 %
S 30	827029				Návrtalec T-kus bez vřátku SDR 11, PE 100 D110/32	6,000	kus		12 900,00 Kč		12 900,00		21 %
P 31	877311121				Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	6,000	kus		1 872,00 Kč		1 872,00		21 %
S 32	8270291				Návrtalec T-kus bez vřátku SDR 11, PE 100 D160/32	4,000	kus		15 000,00 Kč		15 000,00		21 %
P 33	827287111				Montáž hydraulického podzemního DN 90	4,000	kus		2 620,00 Kč		2 620,00		21 %
S 34	422735910				Hydrant podzemní DN60 PN16 včetně litra, jednohruchy uzavřít, křící výška 1500 mm	4,000	kus		44 000,00 Kč		44 000,00		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Objekt	Průběh stavby	Měrná jednotka	Množství	Cena	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem	Objem
P	35	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	4,000 kus	1 440,00	2 976,00 Kč						0,307
P	36	827028	Poklop hydrantový uzavíratelný	4,000 kus	1 440,00	5 600,00 Kč						21 %
P	37	89124211	Montáž hydrantů na zemních DN 80	1,000 kus	586,00	586,00 Kč						0,003
P	38	827050	Hydrant nástavní, včetně litiny PN16 DN 80,1,5M/80/1500	1,000 kus	35 000,00	35 000,00 Kč						21 %
P	39	857264121	Montáž litinových varovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	6,000 kus	928,00	5 574,00 Kč						0,002
S	40	827029	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 100/100	1,000 kus	3 500,00	3 500,00 Kč						21 %
S	41	827030	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 100/80	5,000 kus	3 500,00	17 500,00 Kč						21 %
P	42	857214121	Montáž litinových varovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 160	6,000 kus	1 370,00	8 220,00 Kč						0,004
S	43	827031	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 150/150	2,000 kus	6 200,00	12 400,00 Kč						21 %
S	44	827032	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 150/100	2,000 kus	5 900,00	11 800,00 Kč						21 %
S	45	827033	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 150/80	1,000 kus	9 200,00	9 200,00 Kč						21 %
S	46	827034	Litnová odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 160/80	1,000 kus	14 820,00	14 820,00 Kč						21 %
P	47	857242121	Montáž litinových varovek jednorozých přírubových otevřený výkop DN 80	3,000 kus	632,00	3 160,00 Kč						0,001
S	48	827035	Litnová přírubové koleno s patkou DN 80	5,000 kus	3 100,00	15 500,00 Kč						21 %
P	49	89124111	Montáž vodovodních souvátků otevřený výkop DN 80	5,000 kus	832,00	4 160,00 Kč						0,001
S	50	827042	Souvátko na přímou vodovádě litina LT,PN16 DN 80	5,000 kus	5 200,00	26 000,00 Kč						21 %
P	51	89126111	Montáž vodovodních souvátků otevřený výkop DN 100	3,000 kus	941,00	2 823,00 Kč						0,002
S	52	827043	Souvátko na přímou vodovádě litina LT,PN16 DN 100	3,000 kus	6 000,00	18 000,00 Kč						21 %
P	53	89131111	Montáž vodovodních souvátků otevřený výkop DN 150	5,000 kus	1 290,00	6 450,00 Kč						0,003
S	54	827044	Souvátko na přímou vodovádě litina LT,PN16 DN 150	5,000 kus	10 520,00	52 600,00 Kč						21 %
P	55	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	13,000 kus	387,00	5 031,00 Kč						0,115
S	56	827045	POKLOP ŠOUPÁTKOVÝ LITINOVÝ VČETNĚ DESKY POD POKLOP	13,000 kus	1 300,00	16 900,00 Kč						21 %
S	57	827046	Zemní souprava pro šoupátka teleskop.H.1,3-1,8m DN 80	5,000 kus	1 200,00	5 000,00 Kč						21 %
S	58	827048	Zemní souprava pro šoupátka teleskop.H.1,3-1,8m DN 100	3,000 kus	1 200,00	3 600,00 Kč						21 %
S	59	827049	Zemní souprava pro šoupátka teleskop.H.1,3-1,8m DN 150	5,000 kus	1 200,00	6 000,00 Kč						21 %
P	60	23001037	Montáž potrubí trouby ocelové hladké H.1,1-1,3m DN 80	20,500 m	167,00	3 423,50 Kč						0,000
S	61	827060	Ocel roura 11353,1 dn 89x3,6mm	20,500 m	310,00	6 355,00 Kč						21 %
P	62	141721113	Rízení horizontální vrtní hloubky do 6 m děky do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm do 110 mm	586,000 m	1 360,00	791 100,00 Kč						791 100,00
P	63	141721116	Rízení horizontální vrtní hloubky do 6 m děky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	187,900 m	1 870,00	351 373,00 Kč						351 373,00
P	64	899713111	Orientační tabulky ocelové	20,000 kus	1 100,00	22 000,00 Kč						0,000
S	65	827051	Orientační tabulky pro šoupátka a hydranty	17,000 kus	151,00	2 567,00 Kč						21 %
P	66	899721111	Signalizační vodič do DN 150MM	1 185,000 kus	30,00	35 550,00 Kč						0,000
P	67	899722112	Výstražná fólie	1 185,000 kus	11,00	13 145,00 Kč						0,000
P	68	900000	Montáž a odevátka kluzné obřítky DISA 225/160 3x8,19mm	24,000 kus	470,00	11 280,00 Kč						0,000
P	69	900003	Montáž a odevátka uzavírací manžety 225/160mm	2,000 kus	1 255,00	2 510,00 Kč						0,000
P	70	938276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trůb z pískových hmot otevřený výkop	269,400 t	858,00	231 414,60 Kč						0,000
Sazba sleva za objem												
P	1	1897241551	Vodovodná souprava sun do 1km	12,082 t	189,00	2 400,34 Kč						2 400,34
P	2	1997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy sun ze sypkých materiálů	86,910 t	8,98	541,58 Kč						541,58
P	3	1997221612	Nakládní sun na dopravní prostředky	12,082 t	480,00	5 848,52 Kč						0,282
P	4	1997221845	Příplatek za uložení aciatových povrchů (skladovné)	12,082 t	350,00	4 221,70 Kč						4 221,70
Sazba sleva za objem												
P	1	1131061123	Rozebírání odtěsnění kotvičků pro píski ze zámkových diažek	7,860 m ²	71,00	558,06 Kč						558,06
P	2	113107122	Odstranění podkladu pl. do 50 m ² z kamenná drceného tl 200 mm	7,860 m ²	275,00	2 161,50 Kč						2 161,50
P	3	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	25,000 hod	62,70	1 567,50 Kč						1 567,50
P	4	115101301	Perforovaná čerpací souprava pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	3,000 den	42,20	126,60 Kč						126,60
P	5	131201201	Hloubění jam zaprášených v hornině tř. 3 obřemu do 100 m ³	45,570 m ³	589,00	26 840,73 Kč						26 840,73

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Skup	R.	Charakter	Popis práce	M	Stavba	Cena jednotky	Stavba	Invest	NPZ	Právník	Hodnota	% Obj
<p>starý ved. jámy 62x71, 52x41, 25x45, 45x57m3</p>													
P 6	13120	1209	Příplatek za lepitost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	45,570 m3	39,30	1 790,90 Kč	1 790,90	1 790,90				1 790,90	21 %
P 7	13220	1202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemem do 1000 m3 hl. 1,3m-0,5m kamun. w. 1m 1. 1x0,6x3,2=0,8; 2=0,8; 5=0,8	28,520 m3	270,00	7 700,40 Kč	7 700,40	7 700,40				7 700,40	21 %
P 3	13220	1209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	28,520 m3	83,00	941,16 Kč	941,16	941,16				941,16	21 %
P 9	1310	1101	Zřízení příložného pažení a rozcezení stěn rýh hl. do 2 m příložky 43,2x2,1, 82=112, 32m2 jámy 2,35x2,5x2=2,7m3 celkem 139,92m2	139,320 m2	30,00	4 179,60 Kč	4 179,60	4 179,60				4 179,60	21 %
P 10	131	10111	Odstřazení příložného pažení a rozcezení stěn rýh hl. do 2 m	139,320 m2	10,00	1 393,20 Kč	1 393,20	1 393,20				1 393,20	21 %
P 11	131	101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m příložky 100% = 98, 32m3 jámy 100% = 4,97m3x3	71,030 m3	81,00	5 758,23 Kč	5 758,23	5 758,23				5 758,23	21 %
P 12	132	301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 příložky-výlečném hlušovic 48,37=0,8; 82=74, 0m3=obvykle-podtyp 7.61=0,33 zrnitostní kam. = 88,15m3	58,150 m3	65,10	3 785,57 Kč	3 785,57	3 785,57				3 785,57	21 %
P 13	132	701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1, až 4 výleč.hlušovicu ložem, obvyklým, sypáním ze zrnitého materiálu 5,83=0,21=2,5=16, 9m3	16,940 m3	260,00	4 404,40 Kč	4 404,40	4 404,40				4 404,40	21 %
P 14	132	701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	84,700 m3	17,70	1 489,19 Kč	1 489,19	1 489,19				1 489,19	21 %
P 15	132	701102	Naladění výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	74,030 m3	65,00	4 815,95 Kč	4 815,95	4 815,95				4 815,95	21 %
P 16	174	201101	Uložení sypání do násypů nesušených	74,030 m3	19,70	1 459,57 Kč	1 459,57	1 459,57				1 459,57	21 %
P 17	174	201201	Uložení sypání na skládky	16,940 m3	15,20	257,49 Kč	257,49	257,49				257,49	21 %
P 18	174	201211	Poplatek za uložení odpadů ze sypání na skládce (skládkovné)	27,100 t	200,00	5 420,00 Kč	5 420,00	5 420,00				5 420,00	21 %
P 19	174	01101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zrnitějším	68,150 m3	95,00	5 524,25 Kč	5 524,25	5 524,25				5 524,25	21 %
P 20	174	01101A	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů zrnitým materiálem 76,020; rosný=2,33m3	6,330 m3	95,00	791,35 Kč	791,35	791,35				791,35	21 %
P 21	175	51101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez přichezení, uloženo do 3 m příložky 0,6x43,2x0,22=6,07m3	6,010 m3	288,00	1 730,88 Kč	1 730,88	1 730,88				1 730,88	21 %
S 22	583	373030	šetrkopček (Bretáče), frakce 0-3	11,420 t	260,00	2 855,00 Kč	2 855,00	2 855,00				2 855,00	21 %
P 23	141	21111	Rízení horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru do 63 mm	21,400 m	760,00	16 692,00 Kč	16 692,00	16 692,00				16 692,00	21 %
<p>211 01 RSV Vodorovná šetrkopka Sestava poletek pro odřez: P 1 451575111 Lzeze pod potrubí obměrný výkop ze šetrkopkou příložky 49,2x0,6x0,1=2,0m3</p>													
<p>521 01 RSV Vertikální vrtník Sestava poletek pro odřez: P 1 554851111 Podklad za šetrkopku 5D II 150 mm P 2 596211110 Kladiení zámkové clezky komunikaci pro pěší tl. 60 mm skupiny A, pl. do 60 mm- 30% použito nové dřevy</p>													
S 3	592	451100	dražba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přiroční-obnova chodníku obnove chodníku	2,360 m2	240,00	566,40 Kč	566,40	566,40				566,40	21 %
P 4	113	454123	frézování ztvrdněného podkladu nebo křivky plochy do 500m2 tl. 50mm šřtky 30% nová dřevza	18,060 m2	92,00	1 661,52 Kč	1 661,52	1 661,52				1 661,52	21 %
P 5	113	101112	Odstřazení podkladu pl. do 50 m2 z kamenná těžnějšího tl. 200 mm	16,060 m2	145,00	2 328,70 Kč	2 328,70	2 328,70				2 328,70	21 %
P 6	586	901243	Vyspravení komunikací po překopech kamenivem hrubým drsnými plochy přes 15m2 tl. 150mm	16,060 m2	207,00	3 323,82 Kč	3 323,82	3 323,82				3 323,82	21 %
P 7	572	451112	Vyrovnání povrchů dešťových koryt lýtím asfaltu tl. 80mm	18,060 m2	67,00	1 206,02 Kč	1 206,02	1 206,02				1 206,02	21 %
P 8	997	221612	Naladění suš. na obrávkování prostřečky	6,690 t	460,00	3 077,40 Kč	3 077,40	3 077,40				3 077,40	21 %
P 9	997	221551	Vodorovná doprava suš. do 1km oboz na nákladě 180m	6,690 t	199,00	1 331,31 Kč	1 331,31	1 331,31				1 331,31	21 %
P 10	997	221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suš. ze sypků (skládkovné)	33,410 t	8,98	300,02 Kč	300,02	300,02				300,02	21 %
P 11	997	221845	Poplatek za uložení asfaltových povrchů (skládkovné)	6,690 t	350,00	2 341,50 Kč	2 341,50	2 341,50				2 341,50	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo stavby	Číslo položky	Popis položky	Množství (m)	Jednotka	Cena za jednotku (Kč)	Okres	Město	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání
Seznam položek pro oddíl 1											
P 1	1871161121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovanými vnější průměr 32 mm	64,600	m	68,00	4 982,80 Kč			4 982,80	21 %
S 2	827000		Potrubi PE100 RC SDR 17 D32 x 3mm	87,850	M	85,00	4 408,85 Kč	4 408,85			21 %
P 3	892241111		Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	84,600	m	25,00	1 615,00 Kč			1 615,00	21 %
P 4	892233111		Průhled z desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	64,600	m	22,00	1 421,20 Kč			1 421,20	21 %
P 5	892372111		Zabezpečení krepáž vodovodního potrubí DN do 32 při tlakových zkouškách	12,000	kus	500,00	6 000,00 Kč			6 000,00	0,032
P 6	877161121		Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	12,000	kus	188,00	2 256,00 Kč			2 256,00	21 %
S 7	827026		Elektrovarovka SDR 11 pro PE potrubí 632	12,000	kus	205,00	2 460,00 Kč	2 460,00			21 %
P 8	230011057		Montáž potrubí treUBY ocelové hladké tř.1-13 D 89 mm, tl.3,6 mm	20,500	m	167,00	3 423,50 Kč	3 423,50			21 %
S 9	827060		Ocel nutra 11393,1 dn 89x3,6mm	20,500	m	310,00	6 355,00 Kč	6 355,00			21 %
P 10	899721111		Signalizační vodič do DN 190MM	84,600	kus	50,00	1 938,00 Kč			1 938,00	0,000
P 11	899721112		Výstražná folie	84,600	kus	11,00	710,60 Kč			710,60	0,000
P 12	999278101		Průsuv hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	27,490	t	859,00	23 613,81 Kč			23 613,81	21 %
SO 66 VODOVODNÍ DISTRIBUČNÍ SÍT											
Seznam položek pro oddíl 2											
P 1	113105123		Rozestavení stávků koncových pro péči ze zámkových dnů	314,500	m ²	71,00	22 339,50 Kč			22 339,50	21 %
P 2	113107122		Odstavení podkříží pl. do 50 m ² z kameňova drceného tř.200 mm	314,600	m ²	275,00	86 515,00 Kč			86 515,00	21 %
P 3	115101201		Ceramičny vady na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	200,000	hod	62,70	12 540,00 Kč			12 540,00	21 %
P 4	115101301		Pohotovost terpači soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	60,000	den	42,20	2 532,00 Kč			2 532,00	21 %
P 5	131201203		Hydruční jam započtených v hornině tř. 3, objemu do 5000 m ³	1 685,000	m ³	250,00	421 500,00 Kč			421 500,00	21 %
<i>rozestavení stávků</i>											
<i>koncovice 3 16x4, 8x13=856, 6m³</i>											
<i>dělní dílna 2 11x21, 8x13=528 6m³</i>											
<i>20,24x8 2 16x21, 8x13=5m³</i>											
<i>okna 2, 3x2,1, 8x17=117, 3m³</i>											
<i>okna 1 89,6m³</i>											
P 6	131201209		Příplatek za lepeřnost u hloubení jam započtených v hornině tř. 3	1 686,000	m ³	39,30	66 259,80 Kč			66 259,80	21 %
P 7	132201202		Hloubení řýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	485,600	m ³	270,00	133 812,00 Kč			133 812,00	21 %
<i>řez 1:1, 4x30, 8x19=227, 8m³</i>											
<i>řez 3:1, 1, 65x0, 8x17=109, 5m³</i>											
<i>řez 3:2, 1, 7x0, 8x18=52, 5m³</i>											
<i>okna 485, 6m³</i>											
P 8	132201209		Příplatek za lepeřnost u hloubení řýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	485,600	m ³	33,00	16 354,80 Kč			16 354,80	21 %
P 9	151101101		Zřízení oficiálního pažení a rozestavení stávků pl do 2 m	3 656,540	m ²	30,00	109 696,20 Kč			109 696,20	0,001
<i>řez 1:1, 4x30, 8x19=107, 16m³</i>											
<i>řez 3:1, 1, 65x0, 8x17=109, 5m³</i>											
<i>řez 3:2, 1, 7x0, 8x18=52, 5m³</i>											
<i>okna 3 656, 54m²</i>											
P 10	151101111		Odstavení příložného pažení a rozestavení stávků pl do 2 m	3 656,540	m ²	10,00	36 565,40 Kč			36 565,40	21 %
P 11	161101101		Stavění přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl.výkopu do 2,5 m	382,760	m ³	81,00	31 003,56 Kč			31 003,56	21 %
<i>řez 1:1, 4x30, 8x19=107, 16m³</i>											
<i>řez 3:1, 1, 65x0, 8x17=109, 5m³</i>											
<i>řez 3:2, 1, 7x0, 8x18=52, 5m³</i>											
<i>okna 382, 76m³</i>											
P 12	162301101		Vodorovné přemístění do 600 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1 202,750	m ³	65,10	78 289,03 Kč			78 289,03	21 %
<i>výkopy kusatura:</i>											
<i>zrůny met 225x103=23, 5m³</i>											
<i>798=102, 24=406, 64=978, 85m³</i>											
<i>okna 798=102, 24=406, 64=978, 85=1202, 75m³</i>											
P 13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	978,850	m ³	250,00	244 501,00 Kč			244 501,00	21 %
<i>výkopy kusatura odám okrajem, zřepem ze zrnitého materiálu</i>											
<i>102, 24=98, 64=798, 85m³</i>											
P 14	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	4 894,250	m ³	17,70	86 628,23 Kč			86 628,23	21 %
P 15	167101102		Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m ³	2 181,600	m ³	65,00	141 804,00 Kč			141 804,00	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Objekt	R	Charakter	Popis	M	Skupina	Cena	Objem	Objem	Objem	Objem	%
P. 16	171201101			Uložení sypaniny do násypů neživelných	2 181,600	m3	19,70	42 977,52 Kč				21 %
P. 17	171201201			Uložení sypaniny na skládce	978,850	m3	16,20	14 878,52 Kč				21 %
P. 18	171201211			Poplatek za uložení odpadu za sypaniny na skládce (skládkovné)	1 566,180	t	200,00	313 282,00 Kč				21 %
P. 19	174101101			Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem kolejn objektů sypaninou se ztuhnutím	4 689,874	m3	85,00	446 588,03 Kč				21 %
P. 20	174101101A			Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem kolejn objektů zemním materiálem	788,000	m3	95,00	74 860,00 Kč				21 %
<i>Řešení 19841, Řešení 54775, 2m3 solkem 788m3</i>												
P. 21	175151101			Obtýpnání potrubí střešní sypaninou bez přirození, uloženo do 3 m	88,610	m3	288,00	25 519,68 Kč				21 %
S. 22	583373030			šterkoplek (Braticke) frakce 0-8	158,380	t	260,00	42 090,00 Kč				21 %
P. 23	181451121			Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	140,600	m2	4,08	573,65 Kč				21 %
S. 24	005724800			2x1,5x1,7x1,12x0,8x140,8m2	4,700	kg	95,00	446,50 Kč				21 %
P. 25	181451102			Uprava písně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	140,600	m2	10,40	1 482,24 Kč				21 %
<i>Sediment podklad pro síťové</i>												
P. 1	461573111			1000 pod potrubí otevřený výkop ze šterkopliku	102,240	m3	850,00	86 904,00 Kč				21 %
<i>Řešení 19841, Řešení 54775, 2m3 solkem</i>												
Sediment podklad pro oddělení												
P. 1	113154123			Průsvětelný žvýkačkový rodník nebo kryt plochy do 500m2 tl. 50mm šířky pruhu do 1m	420,800	m2	82,00	38 713,60 Kč				21 %
<i>2x1,5x1,7x1,12x0,8x140,8m2</i>												
P. 2	113107112			Odstřežení podkladu pl. do 50 mm z kamenná těženého tl. 200 mm	420,800	m2	145,00	61 016,00 Kč				21 %
P. 3	568901243			Vyspravení komunikací po překopech kamenným hrubým písek 1,5m2 tl. 150mm	420,800	m2	207,00	87 105,60 Kč				21 %
P. 4	572151112			Vyrovnání povrchů desavodních kytů liým asfaltu tl. 50mm	420,800	m2	617,00	259 633,60 Kč				21 %
P. 5	564451111			Podklad ze šterkopliku S.D. tl. 150 mm	314,500	m2	160,00	47 190,00 Kč				21 %
<i>2x1,5x1,7x1,12x0,8x140,8m2</i>												
P. 6	596211110			Klečení zamkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - 30% použito nové dlažby	314,600	m2	260,00	81 796,00 Kč				21 %
<i>obnova chodníku</i>												
S. 7	592451100			dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní-ohnova chodníku 30% nová dlažba	94,380	m2	240,00	22 651,20 Kč				21 %
P. 8	113107122			Odstřežení podkladu pl. do 50 mm z kamenná drceného tl. 200 mm	282,800	m2	275,00	72 270,00 Kč				21 %
<i>zpracování 2x1,5x1,7x1,12x0,8x140,8m2</i>												
P. 9	568901233			Vyspravení zpevněná plochy po překopech šterkoplek tl. 200mm	282,800	m2	173,00	45 464,40 Kč				21 %
P. 10	997221612			Nakládání suti na dopravní prostředky	217,480	t	480,00	100 031,60 Kč				21 %
P. 11	997221551			Vodorovná doprava suti do 1km	217,480	t	189,00	43 274,54 Kč				21 %
<i>odvoz na skládku 16km</i>												
P. 12	997221559			Přínálek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	1 087,300	t	8,98	9 763,95 Kč				21 %
P. 13	997221848			Poplatek za uložení srtářových povrchů (skládkovné)	54,710	t	350,00	19 148,50 Kč				21 %
P. 14	997221855			Poplatek za uložení kamenná (skládkovné)	162,750	t	259,00	40 687,50 Kč				21 %
<i>Řešení 19841, Řešení 54775, 2m3 solkem</i>												
Sediment podklad pro oddělení												
P. 1	871211121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	214,000	m	100,00	21 400,00 Kč				21 %
S. 2	827001			Potrubí PE100 RC SDR 17 D63 x 5,8mm	217,210	M	179,00	33 880,59 Kč				21 %
P. 3	871241121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	2 445,500	m	125,00	305 687,50 Kč				21 %
S. 4	827002			Potrubí PE100 RC SDR 17 D90 x 5,4mm	2 481,880	M	249,00	617 938,32 Kč				21 %
P. 5	871251121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	2 283,500	m	150,00	344 025,00 Kč				21 %
S. 6	827003			Potrubí PE100 RC SDR 17 D110 x 6,8mm	2 327,900	M	312,00	726 304,80 Kč				21 %
P. 7	871351122			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	35,000	m	245,00	8 575,00 Kč				21 %
S. 8	827004			Potrubí PE100 RC SDR 17 D225 x 13,4mm	85,530	M	1 100,00	39 083,00 Kč				21 %
P. 9	892241111			Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	214,000	m	25,00	5 358,00 Kč				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Název položky	Množství (m)	Jednotka	Cena (Kč)	Doklad	Hodnota (Kč)	Hlídka	Podíl (%)	Průběh	Průběh (%)	Průběh (Kč)
			4 739,000	m	30,00		142 170,00					142 170,00
P 10	89271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	35,000	m	30,00		1 050,00					1 050,00
P 11	89235111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	214,000	m	22,00		4 708,00					4 708,00
P 12	89233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	10,000	kus	6 000,00		60 000,00				0,032	60 000,00
P 13	89237211	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	4 959,000	m	30,00		148 590,00					148 590,00
P 14	89227311	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	35,000	m	45,00		1 575,00					1 575,00
P 15	89235311	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	12,000	kus	190,00		2 280,00					2 280,00
P 16	87721121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	12,000	kus	180,00		2 160,00					2 160,00
S 17	827005	Lenový nákrůžek PE 100 RC 89x5,8mm	50,000	kus	358,00		17 900,00					17 900,00
P 18	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	50,000	kus	241,00		12 050,00					12 050,00
S 19	827006	Lenový nákrůžek PE 100 RC 90x5,4mm	56,000	kus	412,00		23 896,00					23 896,00
P 20	877251121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	58,000	kus	340,00		19 720,00					19 720,00
S 21	827007	Lenový nákrůžek PE 100 RC 110x6,6mm	7,000	kus	190,00		1 330,00					1 330,00
P 22	877211121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	2,000	kus	1 700,00		3 400,00					3 400,00
S 23	827008	Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D63X5,8mm/OBLOUK	2,000	kus	1 700,00		3 400,00					3 400,00
S 24	827009	Koleno PE 100 RC SDR 17 22° D63X5,8mm/OBLOUK	1,000	kus	1 980,00		1 980,00					1 980,00
S 25	827010	Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D63X5,8mm/OBLOUK	1,000	kus	500,00		500,00					500,00
S 26	827011	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D63X5,8mm	1,000	kus	500,00		500,00					500,00
S 32	827016	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D90X5,4mm/OBLOUK	19,000	kus	2 100,00		39 900,00					39 900,00
S 33	827017	Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D90X5,4mm/OBLOUK	24,000	kus	412,00		9 888,00					9 888,00
P 34	877251121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	10,000	kus	1 600,00		16 000,00					16 000,00
S 35	827013	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D90X5,4mm	3,000	kus	2 800,00		7 800,00					7 800,00
S 36	827014	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D90X5,4mm	5,000	kus	1 600,00		8 000,00					8 000,00
S 37	827020	Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D10X6,6mm	2,000	kus	1 320,00		2 640,00					2 640,00
S 38	827021	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D10X6,6mm	4,000	kus	200,00		800,00					800,00
S 39	827022	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D10X6,6mm	12,000	kus	500,00		6 000,00					6 000,00
P 40	877211121	Montáž tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm-vojná příruba	50,000	kus	51,00		2 550,00					2 550,00
S 41	827023	Vojná příruba 63x5,8mm	58,000	kus	240,00		13 920,00					13 920,00
P 42	877241121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm-vojná příruba	11,000	kus	180,00		2 000,00					2 000,00
S 43	827024	Vojná příruba 90x5,4mm	11,000	kus	180,00		2 000,00					2 000,00
P 44	877251121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm-vojná příruba	58,000	kus	660,00		38 280,00					38 280,00
S 45	827025	Vojná příruba 110x6,6mm	11,000	kus	180,00		2 000,00					2 000,00
P 46	877211121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	11,000	kus	1 500,00		16 500,00					16 500,00
S 47	827027	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D63/32	189,000	kus	368,00		69 352,00					69 352,00
P 48	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	189,000	kus	1 955,00		3 694,50					3 694,50
S 49	827028	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D90/32	64,000	kus	412,00		26 568,00					26 568,00
P 50	877251121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	84,000	kus	2 150,00		180 600,00					180 600,00
S 51	827029	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D110/32	30,000	kus	655,00		19 650,00					19 650,00
P 52	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	0,000	kus	0,00		0,00					0,00
P 53		Montáž vodovodních žmatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	30,000	kus	11 200,00		336 000,00					336 000,00
S 54	422735910	Hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná, jednoslučkový uzávěr, krycí výška 1500 mm	30,000	kus	744,00		22 320,00					22 320,00
P 55	595401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	30,000	kus	744,00		22 320,00				0,307	22 320,00

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Název položky	Množství	Jednotka	Cena	Objem	Průměr	Průměr	Průměr	% Obj.
S 56	827028	Poklop hydrantový uzamykatelný	30,000	kus	1 400,00	42 000,00 Kč				21 %
P 57	827028	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	3,000	kus	596,00	1 788,00 Kč				0,003
S 58	827050	Hydrant nadzemní, tvárná liána PN16 DN 80,1,5M/801500	3,000	kus	35 000,00	105 000,00 Kč				21 %
P 59	827264121	Montáž litinových tvarovek odbočových přírubových otevřený výkop DN 100	23,000	kus	926,00	21 367,00 Kč				0,002
S 60	827029	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 100/100	4,000	kus	3 500,00	14 000,00 Kč				21 %
S 61	827030	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 100/80	13,000	kus	3 500,00	45 500,00 Kč				21 %
S 62	827031	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 100/50	1,000	kus	3 780,00	3 780,00 Kč				21 %
P 63	827244121	Montáž litinových tvarovek odbočových přírubových otevřený výkop DN 80	16,000	kus	863,00	13 848,00 Kč				0,001
S 64	827032	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 80/80	13,000	kus	3 300,00	42 900,00 Kč				21 %
S 65	827033	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou T-kus DN 80/50	3,000	kus	3 190,00	9 570,00 Kč				21 %
P 66	827264121	Montáž litinových tvarovek odbočových přírubových otevřený výkop DN 100	1,000	kus	926,00	926,00 Kč				0,002
S 67	827034	Litinná odbočka přírubová s přírub odbočkou TT-kus DN 100/80	1,000	kus	21 520,00	21 520,00 Kč				21 %
P 68	827242121	Montáž litinových tvarovek jednotných přírubových otevřený výkop DN 80	33,000	kus	652,00	20 866,00 Kč				0,001
S 69	827035	Litinné přírubové koleno s pákou N DN 80	33,000	kus	3 106,00	102 300,00 Kč				21 %
P 70	827242121	Montáž litinových tvarovek jednotných přírubových otevřený výkop DN 80	5,000	kus	632,00	3 160,00 Kč				0,001
S 71	827036	Litinná přírubová redukce DN 80/50	5,000	kus	2 100,00	10 500,00 Kč				21 %
P 72	827262121	Montáž litinových tvarovek jednotných přírubových otevřený výkop DN 100	10,000	kus	660,00	6 600,00 Kč				0,002
S 73	827037	Litinná přírubová redukce DN 100/50	1,000	kus	2 600,00	2 600,00 Kč				21 %
S 74	827038	Litinná přírubová redukce DN 100/80	9,000	kus	2 100,00	18 900,00 Kč				21 %
P 75	827312121	Montáž litinových tvarovek jednotných přírubových otevřený výkop DN 150	3,000	kus	1 030,00	3 090,00 Kč				0,003
S 76	827039	Litinná přírubová redukce DN 150/80	1,000	kus	2 980,00	2 980,00 Kč				21 %
S 77	827040	Litinná přírubová redukce DN 150/100	2,000	kus	3 000,00	6 000,00 Kč				21 %
S 78	827041	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 50	5,000	kus	631,00	3 155,00 Kč				0,001
S 80	827042	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 80	53,000	kus	832,00	44 096,00 Kč				0,001
P 82	827043	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 100	18,000	kus	5 200,00	275 600,00 Kč				21 %
S 83	827043	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 100	18,000	kus	941,00	16 938,00 Kč				21 %
S 84	827044	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 150	3,000	kus	1 290,00	3 870,00 Kč				21 %
S 85	827045	Osazení poklopů litinových soupátek	79,000	kus	387,00	30 573,00 Kč				0,003
S 88	827046	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 50	5,000	kus	1 300,00	6 500,00 Kč				0,115
S 90	827047	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 80	52,000	kus	1 200,00	62 400,00 Kč				21 %
S 91	827048	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 100	19,000	kus	1 200,00	22 800,00 Kč				21 %
S 92	827049	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 150	3,000	kus	1 200,00	3 600,00 Kč				21 %
S 93	827051	Orientační tabulky pro soupátka a hydranty	109,000	kus	1 100,00	119 900,00 Kč				0,000
P 94	82721111	Signalizační vestič do DN 150mm	4 955,000	kus	151,00	747 205,00 Kč				21 %
P 95	82722112	Výstražná fólie	4 955,000	kus	30,00	148 650,00 Kč				0,000
P 96	900000	Montáž a odcívka kluzné obličky DISA 225/1103x418mm/	17,000	kus	11,00	54 500,00 Kč				0,000
P 97	900001	Montáž a odcívka kluzné obličky DISA 225/90/3x335mm/	6,000	kus	500,00	3 000,00 Kč				0,000
P 98	900002	Montáž a odcívka kluzné obličky DISA 225/63/1x4+1x8 50mm/	5,000	kus	400,00	2 000,00 Kč				0,000
P 99	900003	Montáž a odcívka uzavírací manžety 225/110mm/	6,000	kus	1 311,00	7 866,00 Kč				0,000
P ##	90004	Montáž a odcívka uzavírací manžety 225/80mm	2,000	kus	1 120,00	2 240,00 Kč				0,000
P ##	141728012	Protlačování otvorů DN 63 mm stroje nehtovaný zemní protlak v hornině tř 3 a 4	168,000	m	700,00	117 600,00 Kč				21 %
P ##	141721113	Rýžané horizontální vrtné hloubky do 6 m délkou do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm	2 368,500	m	1 025,00	2 417 462,50 Kč				21 %
P ##	141721114	Rýžané horizontální vrtné hloubky do 6 m délkou do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm	1 944,000	m	1 455,00	2 828 520,00 Kč				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Číslo účelové položky	Popis práce	Množství	Jednotka	Cena za jednotku	Objemná cena	MNO	Množství	Popis MNO	% Cena
P. 1	11510101		Přesun hmoty sro. trubní vedení z trupu z plastických hmot otevřený výkop.	423,000	t	859,00	363.357,00 Kč	0,00	0,00	0,00	21 %
Suma položek pro odvětví: 3.540.135,99 Kč 3.006.21,34 0,00 0,00 270,47 20.425,12											
P. 1	11510123		Rozsázení odtoku komuničního potrubí za zámkových diačků	305,640	m ²	71,06	21.700,44 Kč				21 %
P. 2	113107122		308.663,325.5cm2	305,640	m ²	275,00	84.051,00 Kč				21 %
P. 3	1116101201		Odstření podkladu pl. do 50 mm z kamenná třísečného tl. 200 mm	200,000	hod.	62,70	12.540,00 Kč				21 %
P. 4	115101301		Poplachovací soupravy pro dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	50,000	den	42,20	2.110,00 Kč				21 %
P. 5	131201102		HLoubení jam započítány v hornině tř. 3 oblemu do 1000 m3	553,500	m ³	159,00	88.006,50 Kč				21 %
<i>Hloubení jam započítány v hornině tř. 3 oblemu do 1000 m3</i>											
P. 6	131201209		Přilitek ze levcost u hloubení jam započítány v hornině tř. 3	553,500	m ³	39,30	21.752,65 Kč				21 %
P. 7	132201202		Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 oblemu do 1000 m3	775,370	m ³	270,00	209.349,90 Kč				21 %
<i>1,1x0,9x1,7x0,8m hornin. tř. 3</i>											
P. 8	132201209		Přilitek ze levcost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	775,370	m ³	33,00	25.587,21 Kč				21 %
P. 9	1151101101		Zřízení příložného pažení a rozearžení stěn rýh hl. do 2 m	3.792,480	m ²	30,00	113.774,40 Kč			0,001	21 %
<i>1174,8x1,3x2=3096,48m2</i>											
<i>829=2x2x2,5=736m2</i>											
<i>očekem 3782,48m2</i>											
P. 10	1151101111		Oustranění příložného pažení a rozearžení stěn rýh hl. do 2 m	3.054,480	m ²	10,00	30.544,80 Kč				21 %
P. 11	116101101		Svislá přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	4.899,874	m ³	81,00	396.689,79 Kč				21 %
<i>Přípoj. 0,2x0,3x0,3m</i>											
<i>hloub. 0,2x0,3x0,3m</i>											
<i>očekem 618,21m3</i>											
P. 12	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1.095,720	m ³	65,10	70.680,37 Kč				21 %
<i>výkop. 0,6x0,6x1,2m-objem 254,05-9,12m3-hornině tř. 1-0,65,72m3</i>											
P. 13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	243,150	m ³	260,00	63.219,00 Kč				21 %
<i>výkop. kubická měřem objem. 243,15m3 ze zmlúného měřeniú</i>											
<i>19,5x0,8x0,768-70,48x1,03,5x=243,15m3</i>											
P. 14	162701109		Přilitek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1.215,770	m ³	17,70	21.519,13 Kč				21 %
P. 15	167101102		Nalátání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	1.328,870	m ³	85,00	86.376,55 Kč				21 %
P. 16	171201101		Uložení sypání do násypů nezubných	1.328,870	m ³	19,70	26.178,74 Kč				21 %
P. 17	171201201		Uložení sypání na skádly	243,150	m ³	6,20	3.695,88 Kč				21 %
P. 18	171201211		Poplatek za uložení odpadů ze sypání na skládce (skládkovné)	389,040	t	200,00	77.808,00 Kč				21 %
P. 19	171410101		Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	1.076,800	m ³	95,00	102.277,00 Kč				21 %
P. 20	1714101101		Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů zrnitým materiálem	9,720	m ³	95,00	866,40 Kč				21 %
P. 21	1715161101		Oporybání potrubí strojně sypáním bez přehození, uloženo do 3 m	163,540	m ³	288,00	47.099,52 Kč				21 %
<i>přípojky 0,8x1,17x0,8x0,332=765,56m3</i>											
S. 22	593373030		šterkopsek (Biatlice) frakce 0-8	310,730	t	250,00	77.682,50 Kč				21 %
P. 23	181301115		Rozprostření omítky tl. vrstvy do 300 mm pl. přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	181,040	m ²	18,90	3.801,70 Kč				21 %
P. 24	181451121		Založení lužního trávníku výševem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	181,040	m ²	4,08	779,44 Kč				21 %
S. 25	005724800		lovno směs jelečtravní	8,370	kg	95,00	605,15 Kč				21 %
P. 26	181951102		Úprava píleň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	191,040	m ²	10,40	1.986,82 Kč				21 %
P. 27	141712111		Rizerné horizontální vtání hloubky do 6 m otkly do 180 m vnějšího průměru do 63 mm	431,500	m	760,00	328.570,00 Kč				21 %
Suma položek pro odvětví: 66.915,60 Kč 0,00 0,00 0,00 13,92 10.327,15											
P. 1	145157311		Lože pod pot. bl. otevřený výkop ze šterkopsku	70,490	m ³	83,00	59.916,50 Kč			1,881	21 %
<i>přípojky 1174,8x0,6x1,7x0,48m3</i>											
<i>1174,8x0,6x1,7x0,48m3</i>											
Suma položek pro odvětví: 66.915,60 Kč 0,00 0,00 0,00 13,92 10.327,15											

Položkový rozpočet

SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Zakázka: 123B

Objekt	Objekt	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
P 1	56495111	Podklad ze želečtář 3D š 150 mm	305,640	m2	150,000	45 846,00 Kč			45 846,00			21 %										
P 2	56621110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro přesť tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - 30% použito nové dlažby	305,640	m2	280,000	79 466,40 Kč			79 466,40			21 %										
S 3	562451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní-obnova chodníku 30% nová dlažba	92,000	m2	22 080,00	22 080,00						21 %										
P 4	113107172	Ocizování podkladů pl přes š6 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	1,200	m2	267,000	320,40 Kč			320,40			21 %										
P 5	113154123	Práce při zvlivnění podkladu nebo krytu plochy do 500m2 tl 50mm šířky průřhu do 1m	195,780	m2	92,000	18 011,76 Kč			18 011,76			21 %										
P 6	113107112	Odstřanění podkladů pl do 50 m2 z kamenná ležná tl 200 mm	195,780	m2	145,000	28 388,10 Kč			28 388,10			21 %										
P 7	566301131	Vystavení komunikací po překopech štěrkoštl plochy do 15m2 tl 200mm	12,540	m2	124,000	1 564,96 Kč			1 564,96		0,189	21 %										
P 8	566301243	Vyspravení komunikací po překopech kamenivem hrubým drobným plochy přes 15m2 tl 50mm	195,780	m2	207,000	40 526,46 Kč			40 526,46			21 %										
P 9	572151112	Vyrovnání povrchů dosavadních krytů štěrka tl 50mm	195,780	m2	617,000	120 796,26 Kč			120 796,26			21 %										
P 10	572141111	Vyrovnání povrchů dosavadních krytů betonem tl 50mm	1,200	m2	265,000	306,00 Kč			306,00			21 %										
P 11	997221612	Nekládání sutí na dopravní prostředky	73,040	t	450,000	33 595,40 Kč			33 595,40			21 %										
P 12	997221551	Vodovodná doprava sutí do 1km	73,040	t	199,000	14 534,96 Kč			14 534,96			21 %										
P 13	997221559	Příplatek ZKD 1 km v vodovodně doprava sutí ze svyčků materiálů	365,200	t	8,99	3 279,80 Kč			3 279,80			21 %										
P 14	997221815	Příplatek za uložení sutí na skládce (skládkovné)	47,930	t	350,000	16 656,50 Kč			16 656,50			21 %										
P 15	997221845	Příplatek za uložení asfaltových povrchů (asfaltkovné)	25,430	t	350,000	8 907,50 Kč			8 907,50			21 %										
Scenář polozek pro odětl -																						
P 1	67161121	Montáž potrubí z trubek z tlakově polyetylénu oteplený výkop	1 000,300	m	68,000	109 228,40 Kč			109 228,40			21 %										
S	827090	svarování vnější průměr 32 mm	1 630,400	M	65,000	105 976,00 Kč			105 976,00			21 %										
P 3	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	1 608,300	m	25,000	40 157,50 Kč			40 157,50			21 %										
P 4	892231111	Průchod a desimace vodovodního potrubí DN od 40 do 70	1 608,300	m	22,000	35 336,60 Kč			35 336,60			21 %										
P 5	892272111	Zabezpečení kontrol vodovodního potrubí DN do 32 při tlakových zkouškách	263,000	kus	500,000	131 500,00 Kč			131 500,00		0,032	21 %										
P 6	877461121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE oteplený výkop vnější průměr 32 mm	263,000	kus	188,000	49 444,00 Kč			49 444,00			21 %										
S	827026	Elektrozáslepka SDR 11 pro PE potrubí ø32	263,000	kus	205,000	53 915,00 Kč			53 915,00			21 %										
P 8	230071057	Montáž potrubí trubky ocelové tlakové tlakové tl 11-13 D 89 mm, tl 3,8 mm	617,600	m	187,000	103 139,20 Kč			103 139,20		0,000	21 %										
S 9	827060	Ocel rouře 11363 1 dn 89x3 8mm	617,600	m	310,000	181 456,00 Kč			181 456,00			21 %										
P 10	897221111	Signalizační vocite do DN 150MM	1 608,300	kus	30,000	48 189,00 Kč			48 189,00		0,000	21 %										
P 11	897221112	Výstředná fólie	1 608,300	kus	11,000	17 662,30 Kč			17 662,30		0,000	21 %										
P 12	998276101	Přísun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot oteplený výkop	263,500	t	839,000	248 680,50 Kč			248 680,50			21 %										
B	011	IPS BT PROVOZNI SOUBORY	344 591,56 Kč	0,000	344 591,56 Kč	0,000		0,000		0,000		72 344,00										
B	010	Provoz. soubory	344 591,56 Kč	0,000	344 591,56 Kč	0,000		0,000		0,000		72 344,00										
Scenář polozek pro odětl -																						
P 1	IPS 01	Regulace, řízení, činnost dat	1,000	sb	344 591,56	344 591,56 Kč			344 591,56			21 %										
B	012	IPRO-VEDLEŠI ROZPOČTOVÉ RUKAVY	400 000,00 Kč	0,000	400 000,00 Kč	0,000		0,000		0,000		158 000,00										
B	011	IPRO-VEDLEŠI RUKAVY	400 000,00 Kč	0,000	400 000,00 Kč	0,000		0,000		0,000		158 000,00										
Scenář polozek pro odětl -																						
P 1	1	Zařízení stavení 1.3	1,000	soub	559 000,00	559 000,00 Kč			559 000,00			21 %										
P 2	2	(náklady na zřízení, provoz a údržbu a zrušení vybavení stavení, oplocení a stavení), přípojka elektrifický a vody,	0,000		0,000							21 %										
P 3	3	socialní zařízení Toy, zamýkací ná	0,000		0,000							21 %										
P 4	4	brána	0,000		0,000							21 %										
P 5	5	souhrn nákladů vyřazených v jedn.obláktech	0,000		0,000							21 %										
P 6	6		0,000		0,000							21 %										
P 7	7		0,000		0,000							21 %										

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Titul	Číslo položky	Popis položky	Mj	Hodnota	Skupinová hodnota	Podíl	MCC	Právní	Právní	% Druh
P	8			Provozni výšy	1,000	250 000,00	250 000,00	0,00	0,00			21 %
P	9			silniční provoz	0,000							21 %
P	10			souřm nakleďů vylisěných v jedn objektech	0,000							21 %
013	0	B	055	OK-OSTATNĚ MAKLADY		1 449 000,00 Kč	1 449 000,00	0,00	0,00		0,00	0,000
				OSTATNĚ MAKLADY		1 449 000,00	1 449 000,00	0,00	0,00		0,00	0,000
				OSTATNĚ MAKLADY		1 449 000,00	1 449 000,00	0,00	0,00		0,00	0,000
				Skupinová položka pro odděli								
P	1	ost.nest.N1		Výševní síšnevý odborné řebaněbřilou	1,000	145 000,00	145 000,00					21 %
P	2	ost.nest.N2		Geodetická zaměření skutečného prove-	0,000							21 %
P	3	ost.nest.N2		dění stavby potvrzené příslušným	1,000	185 000,00	185 000,00					21 %
P	4	ost.nest.N2		pracovištěm katastrálního úřadu	0,000							21 %
P	5	ost.nest.N3		Vypracování a schválení havarijního plánu	1,000	15 000,00	15 000,00					21 %
P	6	ost.nest.N3		(podle § 38 odst. 2 písm. a) zák. č. 254/2001	0,000							21 %
P	7	ost.nest.N3		Sb o voběach a o změně některých zákonů	0,000							21 %
P	8	ost.nest.N4		(vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů)	0,000							21 %
P	9	ost.nest.N4		Zajištění vašených dočasných zábrnů	1,000	20 000,00	20 000,00					21 %
P	10	ost.nest.N4		potřebných pro realizaci stavby a (souběžně	0,000							21 %
P	11	ost.nest.N4		plochy pro zařízení staveniště sklědky	0,000							21 %
P	12	ost.nest.N4		prezvečného materiálu,mezidopontie	0,000							21 %
P	13	ost.nest.N4		přistupy a pod.)	0,000							21 %
P	14	ost.nest.N5		Zajištění přístupových komunikací ke	1,000	45 000,00	45 000,00					21 %
P	15	ost.nest.N5		staveniště včetně jejich údržby a čištění	0,000							21 %
P	16	ost.nest.N5		pro dobu stavby a omaz po dokončení	0,000							21 %
P	17	ost.nest.N5		stavby, povolení k užívání a zásahu do	0,000							21 %
P	18	ost.nest.N5		kommunikací, veřejných ploch a chodníků	0,000							21 %
P	19	ost.nest.N5		všechně úhrady vyměřených poplatků	0,000							21 %
P	20	ost.nest.N6		Protokolární předání stavbou dotčených	1,000	30 000,00	30 000,00					21 %
P	21	ost.nest.N6		kommunikací uvedení do původního stavu	0,000							21 %
P	22	ost.nest.N7		Opavření staré zamezi znečištění	1,000	20 000,00	20 000,00					21 %
P	23	ost.nest.N7		pozemních a povrchových vod vlivem	0,000							21 %
P	24	ost.nest.N7		stavěních prací	0,000							21 %
P	25	ost.nest.N8		Pojštění stavby	1,000	300 000,00	300 000,00					21 %
P	26	ost.nest.N8		Projekt dokumentu skutečného provedení	1,000	160 000,00	160 000,00					21 %
P	27	ost.nest.N9		Koordinace na stavbě	80,000	320,00	25 600,00					21 %
P	28	ost.nest.N10		Komplexní zkoušky	120,000	320,00	38 400,00					21 %
P	29	ost.nest.N11		Výrobocení zkušebního provozu	1,000	15 000,00	15 000,00					21 %
P	30	ost.nest.N12		Uvedení stavby do provozu	1,000	0,00	0,00					21 %
P	31	ost.nest.N13		Autorský dozor	1,000	35 000,00	35 000,00					21 %
P	32	ost.nest.N14		Propagace	0,000							21 %
P	33	ost.nest.N15		Pamětní deska-billboard dle specifikace	0,000							21 %
P	34	ost.nest.N15		idoložené poskytovatelem řin,prostrředků	0,000							21 %
P	35	ost.nest.N16		Projektové práce	1,000	400 000,00	400 000,00					21 %
P	36	ost.nest.N16			0,000							21 %

	název	lonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	001	Ciřka	SO 01 PŘIVÁDĚCÍ ŘAD „A“			
	001	HSV	Zemní práce	130827,93	1676291,04	1707118,97
	002	HSV	Zakládání	16170,00	85257,64	101427,64
	004	HSV	Vodorovné konstrukce		87362,84	87362,84
	005	HSV	Komunikace pozemní	2005,03	9958,77	11963,80
	006	HSV	Úpravy povrchu, potrubí a osazování výplní		18841,04	18841,04
	008	HSV	Trubní vedení	877800,91	682041,61	1459842,52
	009	HSV	Ostatní konstrukce a práce, bourání		10221,20	10221,20
	23M	OST	Montáže potrubí	29920,00	2779,50	32699,50
	711	PSV	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15120,00	7610,83	22730,83
	997	PSV	Přesun sutě		3314,76	3314,76
	998	OST	Přesun hmot		346373,71	346373,71
		HSV	součet za HSV celkem			3 396 778,00
		PSV	součet za PSV celkem			26 045,39
		OST	součet za OST celkem			379 073,21
Součet				1071843,86	2730052,74	3 801 896,60

	název	lonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	002	Ciřka	SO 02 VEŽOVÝ VODOJEM HLUŠOVICE			
	001	HSV	Zemní práce		373588,66	373588,66
	002	HSV	Zaklady		476955,50	476955,50
	003	HSV	Svislé konstrukce		689,00	689,00
	005	HSV	Komunikace		283950,00	283950,00
	006	HSV	Úpravy povrchu		5659,92	5659,92

	009	HSV	Ostatní konstrukce a práce		117638,28	117638,28
	043	HSV	Ocelové konstrukce		7720000,00	7720000,00
	099	HSV	Přesun hmot HSV		57360,00	57360,00
		HSV	součet za HSV celkem			9 035 841,36
Součet				0,00	9035841,36	9 035 841,36

	název	lonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	003	Ciřka	SO 03.1 ZPEVNĚNÁ PLOCHA II VDJ			
	001	HSV	Zemní práce		210950,42	210950,42
	002	HSV	Zaklady		4324,52	4324,52
	004	HSV	Vodorovné konstrukce		20685,70	20685,70
	005	HSV	Komunikace		193834,00	193834,00
	009	HSV	Ostatní konstrukce a práce		65544,00	65544,00
	099	HSV	Přesun hmot HSV		11812,08	11812,08
		HSV	součet za HSV celkem			507 150,72
Součet				0,00	507150,72	507 150,72

	název	lonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	004	Ciřka	SO 03.2 ODPAD VDJ			
	001	HSV	Zemní práce		414982,44	414982,44
	002	HSV	Zaklady	14190,00	16610,00	30880,00
	004	HSV	Vodorovné konstrukce		16252,00	16252,00
	008	HSV	Trubní vedení	94307,00	152997,00	247304,00
	009	HSV	Ostatní konstrukce a práce	1050,00	9875,98	10925,98
	099	HSV	Přesun hmot HSV		10717,56	10717,56
		HSV	součet za HSV celkem			730 981,98

Součet			109547,00	621434,98	730 981,90
---------------	--	--	------------------	------------------	-------------------

Objekt:	006	Číslo	SO 03.3 OPLOČENÍ VD.J		
----------------	------------	--------------	------------------------------	--	--

001	HSV	Zemní práce		22310,53	22310,53
002	HSV	Zaklady		55913,18	55913,18
003	HSV	Svislé konstrukce	38480,50	28425,04	66905,54
006	HSV	Upravy povrchu		33284,98	33284,98
099	HSV	Presun hmot HSV		11273,11	11273,11
783	PSV	Nalery		3489,16	3489,15
	HSV	součet za HSV celkem			189 687,33
	PSV	součet za PSV celkem			3 489,15

Součet			38480,50	154695,98	193 176,48
---------------	--	--	-----------------	------------------	-------------------

Objekt:	008	Číslo	SO 04 SLINOPROUDE ROZVODY- PŘÍPOJKA NN k VD.J		
----------------	------------	--------------	--	--	--

021	HSV	Elektromontáže	64988,00	59167,40	124155,40
046	HSV	Zemní práce pro montážní práce		162093,71	162093,71
	HSV	součet za HSV celkem			276 249,11

Součet			64988,00	211261,11	276 249,11
---------------	--	--	-----------------	------------------	-------------------

Objekt:	007	Číslo	SO 05 ZÁSOBOVACÍ ŘAD		
----------------	------------	--------------	-----------------------------	--	--

001	HSV	zemní práce	41350,00	714682,34	756032,34
005	HSV	komunikace		34588,60	34588,60
271	HSV	vodorovné konstrukce		85272,00	86272,00
827	HSV	trubní vedení	944532,13	1833157,10	2777889,23

997	PSV	Přesun sutě		12712,14	12712,14
	HSV	součet za HSV celkem			3 653 582,17
	PSV	součet za PSV celkem			12 712,14

Součet			985882,13	2680412,18	3 666 294,31
---------------	--	--	------------------	-------------------	---------------------

Objekt:	008	Číslo	SO 05.1 PŘÍPOJKY		
----------------	------------	--------------	-------------------------	--	--

001	HSV	zemní práce	2855,00	99398,49	102253,49
271	HSV	vodorovné konstrukce		2210,00	2210,00
522	HSV	komunikace	566,40	29434,49	30000,89
827	HSV	trubní vedení	13223,95	46371,01	59594,96
	HSV	součet za HSV celkem			193 059,34

Součet			16645,35	176413,99	193 059,34
---------------	--	--	-----------------	------------------	-------------------

Objekt:	009	Číslo	SO 06 VODOVODNÍ DISTRIBUČNÍ SÍŤ		
----------------	------------	--------------	--	--	--

001	HSV	zemní práce	42536,50	2419389,25	2461925,75
271	HSV	vodorovné konstrukce		86904,00	86904,00
522	HSV	komunikace	22851,20	906095,29	928746,49
827	HSV	trubní vedení	3621325,71	7460601,00	11081926,71
	HSV	součet za HSV celkem			14 559 502,95

Součet			3666513,41	10872989,54	14 559 502,95
---------------	--	--	-------------------	--------------------	----------------------

Objekt:	010	Číslo	SO 06.1 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY		
----------------	------------	--------------	-----------------------------------	--	--

001	HSV	zemní práce	78287,65	1832965,14	1911252,79
-----	-----	-------------	----------	------------	------------

271	HSV	vodorovné konstrukce		59916,50	59916,50
522	HSV	komunikace	22080,00	412193,20	434273,20
827	HSV	trubní vedení	351347,00	783346,50	1134693,50
	HSV	<i>součet za HSV celkem</i>			<i>3 540 135,99</i>
Součet			451714,65	3088421,34	3 540 135,99
Objekt: 011 Číslo: PS 01 PROVOZNÍ SOUBORY					
046	HSV	provozní soubory		344591,56	344591,56
	HSV	<i>součet za HSV celkem</i>			<i>344 591,56</i>
Součet			0,00	344591,56	344 591,56
Objekt: 012 Číslo: VN-VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					
03	OST	03 VRN - Vedlejší náklady		800000,00	800000,00
	OST	<i>součet za OST celkem</i>			<i>800000,00</i>
Součet			0,00	800000,00	800000,00
Objekt: 013 Číslo: ON-OSTATNÍ NÁKLADY					
04	OST	Ostatní náklady celkem		1449000,00	1449000,00
	OST	<i>součet za OST celkem</i>			<i>1449000,00</i>
Součet			0,00	1449000,00	1449000,00

Akce: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE					
	HSV	<i>součet za HSV celkem</i>			<i>36 427 660,50</i>
	PSV	<i>součet za PSV celkem</i>			<i>42 246,08</i>
	OST	<i>součet za OST celkem</i>			<i>2 628 073,21</i>
Součet					39 095 980,79

Číslo výkazu	Práce	Mě	Objekt	J. rozpočet (CZK)	J. realizace (CZK)	Číslo účtu (CZK)
--------------	-------	----	--------	-------------------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtu

344 591,56

PSV - Práce a dodávky PSV

344 591,56

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

12 600,00

1	K	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 0,5 milionu Kč	kus	1,000		12 600,00	12 600,00
---	---	---	-----	-------	--	-----------	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud

135 483,46

2	K	Montáž hladinového sámače analogového	kus	1,000		2 050,00	2 050,00
3	M	Hladinový sámač analogový dvojitý 0-5m/4-20mA délka kabelu 50m LMP 307 430-6000-1-1-1-3-5-2-010-000	ks	1,000	17 980,00		17 980,00
4	K	Montáž trubka plastová pevná D do 35 mm uložená na povrchu	m	90,000		100,00	5 550,00
5	M	Tváň trubka 1525/KA s přichytkami, spojovací prvky pro připevnění	m	30,000	96,00		2 880,00
6	K	Montáž kabel Cu uložený v trubce plyně kulatý do 4x1,5 mm ²	m	20,000		28,00	560,00
7	M	Kabel JTYT 4x1	m	20,000	36,00		720,00
8	K	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený v chrániče plyně kulatý 4x1,5 až 5x2,5 mm ² (CIVY)	m	90,000		9,00	810,00
9	M	Kabel CIVY-J 3x2,5	m	40,000	7,25		290,00
10	M	Kabel CIVY-J 5x2,5	m	20,000	37,30		760,00
11	K	Montáž kontaktu zabezpečovacího	ks	2,000		98,00	196,00
12	M	AKI izolátory povrchové pásmový s izolací vyvedenými vodiči délky 3m	ks	2,000	674,00		1 288,00
13	K	Ukončení vodič izolovaný do 1,5 mm ² na svorkovnici	kus	28,000		36,00	1 008,00
14	K	Montáž rozvodnice plastová běžná do 200 kg	kus	2,000		3 725,00	7 450,00
15	K	Montáž pospojování ochranné konstrukce ostatní vodičem do 16 mm ²	m	5,000		286,00	1 430,00
16	M	vodič HDY-U 6 zelenožlutý (CV)	m	5,000	40,40		210,00
17	K	Oživení rozvaděče se složitou výstrojí	kus	2,000		18 000,00	36 000,00
18	K	Oživení komunikace	kus	2,000		25 000,00	50 000,00
19	K	Podíl přidružených výkonů	%	791,612		5,00	3 958,06
20	K	Podružný materiál	%	403,080		5,00	2 015,40

002 - Rozvaděč síťového přenosu napojovacího uzlu

99 685,36

44	M		Rozvaděč BR37MC-7 (SMC) 60x1070x250	ks	1,000	21 828,00		21 828,00
45	M		- deska krycí pro ER3-600/NE-přeh	ks	1,000	4 165,00		4 165,00
46	M		- chránič proudový 25A 4P 30mA 10kA + pom.kontakt 1Z/1R	ks	1,000	3 145,00		3 145,00
47	M		- spouštěč motorů 0,5kW/400V + pom.kontakt 1Z/1R	ks	1,000	8 158,30		8 158,30
48	M		- stykač 3P/16A om. chř. 24Vdc	ks	2,000	1 751,00		1 751,00
49	M		- jistič 1P/16A 10kA + pom.kontakt 1Z/1R	ks	1,000	314,50		314,50
50	M		- jistič 1P/16A 10kA + pom.kontakt 1Z/1R	ks	2,000	629,00		629,00
51	M		- jistič 1P/2A 10kA + pom.kontakt 1Z/1R	ks	1,000	314,50		314,50
52	M		- předřadková ochrana FLP-B+C MAXI VSJ3	ks	1,000	5 055,80		5 055,80
53	M		- napřívové relé - JRM-37N	ks	1,000	824,50		824,50
54	M		- signálka 24Vdc bílá	ks	1,000	100,30		100,30
55	M		- signálka 24Vdc žlutá	ks	1,000	100,30		100,30
56	M		- bezvadný PLC - 8,5" LCD dotekový, Ethernet, USB, - V350-35-TR20	ks	1,000	2 322,20		2 322,20
57	M		- zdroj síťový 230Vac/24dc; 6A + baterie	ks	1,000	2 159,00		2 159,00
58	M		- modem GSM/GPRS/LTE/4G vč. antény	ks	1,000	11 050,00		11 050,00
59	M		- zdrojka na DIN 250V/16A	ks	1,000	489,60		489,60
60	M		- pojistkové pouzdro na DIN řízu	ks	4,000	1 122,00		1 122,00
61	M		- pojistka tribofilová 2x	ks	2,000	61,20		61,20
62	M		- pojistka tribofilová 1x	ks	1,000	30,60		30,60
63	M		- pojistka tribofilová 32mA+1000hm	ks	1,000	45,80		45,80
64	M		- svazba řídová WDU 7,5	ks	6,000	394,40		394,40
65	M		- svazka řídová DX 2,5/35 PE	ks	4,000	265,20		265,20
66	M		- pomocný materiál (vodíče, šroubky, popisky atp.)	sd	1,000	2 159,00		2 159,00
67	K		- zapojení rozvaděče	h	24,000		100,00	12 000,00
68	K		- softwarové práce programování PLC, nastavení GSM přenosu, tvorba HTML stránky lokality	h	36,000		500,00	18 000,00
69	K		- revize rozvaděče	sd	1,000		3 200,00	3 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 570,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

22 200,00

70	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	2,000		8 000,00	12 000,00
71	K	013324000	Nákladový rozpočet	soub	1,000		3 000,00	3 000,00
72	K	013334000	Prováděcí rozpočet	soub	1,000		3 000,00	3 000,00
73	K	013354000	Rozpočet skutečného provedení stavby	soub	1,000		4 200,00	4 200,00

VRN4 - Ostatní náklady

4 370,00

74	K	091003002	Bez rozlišení - stavební přípomoci	hod	2,000		300,00	600,00
75	K	091003004	Bez rozlišení - spolupráce s revizním technikem při revizi	hod	2,000		300,00	600,00
76	K	091003005	Bez rozlišení - spolupráce s ostatními profesemi, koordinace na stavbě	hod	2,000		300,00	600,00
77	K	091003006	Bez rozlišení - práce nespécifikované ceníkem	hod	2,000		430,00	840,00
78	K	091003007	Bez rozlišení - úklid pracoviště	hod	2,000		150,00	500,00
79	K	091704003	Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)	soub	1,000		1 230,00	1 230,00

Text

0,00

80	K	094000001	Zhotovitel provede kontrolu tohoto seznamu prací a dle své odbornosti provede jeho doplnění, popř. jeho úpravu tak, aby byl kompletní a obsahoval všechny položky pro kompletní realizaci díla	text	0,000			0,00
81	K	094000002	Doporučuji zejména dělkové míry fakturovat dle skutečného provedení stavby. V tomto seznamu prací jsou dělkové míry uvedeny jako orientační, dle výpisu zástavby AutoCad.	text	0,000			0,00
82	K	094000004	Konkrétní materiály a výrobky uvedené v projektové dokumentaci určují specifikací požadovaných fyzikálních, technických, estetických a kvalitativních vlastností (viz. technické listy výrobků), jež musí splňovat i případné alternativy.	text	0,000			0,00
83	K	094000005	Záměny materiálů a výrobků jsou akceptovatelné za předpokladu, že budou tyto vlastnosti dodrženy bez vyvolání zásadní změny v projektovaném řešení (bod 11) §44 zákona č.137/2006 Sb. doplněné zákonem č.55/2012 Sb.	text	0,000			0,00
84	K	094000006	Přípouští se použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Záměny je nutné konzultovat s projektantem a autorem architektonického návrhu a investorem.	text	0,000			0,00
85	K	094000007	Rozpočet neobsahuje SIM karty GSM přenosů a jejich měsíční náklady	text	0,000			0,00

Harmonogram postupu prací - časový

			Rok		2018																						
Předpoklad zahájení 1.11.2018			Měsíc	11						12						1						2					
Předpoklad dokončení 10.5.2020			týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
Délka výstavby: max 80 týdnů			týden v pořadí	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
Objekt:	001	SO 01 PŘÍVADĚCÍ ŘAD „A“	3 801 896,60																								
Objekt:	002	SO 02 VĚŽOVÝ VODOJEM HLUŠOVICE	9 035 841,36																								
Objekt:	003	SO 03.1 ZPEVNĚNÁ PLOCHA u VDJ	507 150,72																								
Objekt:	004	SO 03.2 ODPAD VDJ	730 981,98																								
Objekt:	005	SO 03.3 OPLOCENÍ VDJ	193 176,48																								
Objekt:	006	SO 04 SLINOPROUDÉ ROZVODY-PŘÍPOJKA NN k VDJ	276 249,11																								
Objekt:	007	SO 05 ZÁSOBOVACÍ ŘAD	3 666 294,31																								
Objekt:	008	SO 05.1 PŘÍPOJKY	193 059,34																								
Objekt:	009	SO 06 VODOVODNÍ DISTRIBUČNÍ SÍTĚ	14 559 502,95																								
Objekt:	010	SO 06.1 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	3 540 135,99																								
Objekt:	011	PS 01 PROVOZNÍ SOUBORY	344 591,56																								
Objekt:	012	VRN-VĚDEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	800 000,00																								
Objekt:	013	ON-OSTATNÍ NÁKLADY	1 449 000,00																								
Celkem za stavbu			39 097 880,40																								
Přehled finančního plnění - fakturace (v tis. Kč, bez DPH)																											
	- po týdnech			56	55	55	145	181	412	388	399	272	202	249	187	111	188	214	312	588	541	489					
	- v měsících		535						1 862							1 013				2 611							
	- v letech								2 397																		
	- celkem																										

V Olomouci dne 10.10.2018

nogram - Skupinový vodovod Hlušovice

2019												2020																																																																					
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5																																																																				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19																								
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																								
[Blue shaded area]												[Blue shaded area]					[Blue shaded area]																																																																
505	506	489	501	501	508	489	506	575	531	489	489	602	479	505	506	521	541	532	523	529	504	502	501	505	489	500	489	499	506	511	501	477	504	560	483	475	469	485	480	401	312	111	69	111	59	59	201	289	312	395	341	348	401	405	405	488	489	499	458	488	489	501	502	548	489	312	75	56													
2 612												3 220					2 590					2 595					2 559					2 989					2 603					2 348					1 083					1 160					1 983					2 423					2 353					141									
28 640												39 097																																																																					
8 060																																																																																	

INSIN s.r.o.

IČ: 25574311
DIČ: C22574311

Jerome
772 00 Olomouc

... a finanční ředitel