



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 úplaty 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 převzetí 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 poskytnuté 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**

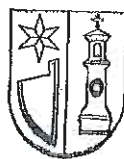
Za objednatele:

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: 585 813 878

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 zabudování a vyčká 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:

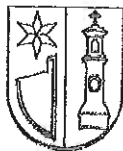
Za dodavatele:

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		Číslo:				
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		Vypracoval:				
Rozpočtové náklady [Kč]						
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	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			
Přirážky						
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)			39 097 880,40 Kč			
Dělení DPH						
Sazba [%]	Základ	Dañ				
15 %						
21 %	39 097 880,40 Kč	8 210 554,88 Kč				
0 %						
	39 097 880,40 Kč	8 210 554,88 Kč				
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní výs. DPH)			47 308 435,30 Kč			
Účelové měrné jednotky (bez DPH)						
Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ				
Dne:						
Dne:						
Razítko:						



Položkový rozpočet

123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Zakázka:

Objekt	Číslo dílu	Číslo položky	Popis položky	Míra	Objem	Cena	Sk. cena	Makro	KČ	Právní	Integro	% Obj
			Skupinová položka pro odvětví:									
001	01	123B	SD 01 PŘIVÁDĚČÍ RÁD „A“				3 207 896,30	2 720 652,74	3,00	9,09	0,000	78,382
			Základní práce			3 207 896,30	3 207 896,30	3,00	3,00	0,000	0,000	0,000
			Skupinová položka pro odvětví:									
P 1	113106123		Rozebrání dířezb komunikací pro pěší ze železnicových dířezb	20,500	m2	71,00	1 456,50	1 456,50				21 %
P 2			Rozebrání dířezb a dířezb komunikací pro pěší, vozovky a plochy s průměrnými hmot na základě na vzdáři	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			Souběť	32 497,378								21 %
P 6	113107122		Odstaraní pokladu pl do 50 m2 z kementu drceného f 200 mm	20,500	m2	275,00	5 637,50	5 637,50				21 %
P 7			Odstaraní pokladu nebo kryt s průměrnými hmot na základě 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			Souběť	32 497,378								21 %
P 11	113107201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	200,000	hod	62,70	12 540,00	12 540,00				21 %
P 12			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvězořeným 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			Souběť	32 497,378								21 %
P 18	115101301		Pohotovost čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	50,000	den	42,20	2 110,00	2 110,00				21 %
P 19			Pohotovost záložní čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvězořeným 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 výřevy	32 497,378								21 %
V 22			50	32 497,378								21 %
V 23			Souběť	32 497,378								21 %
P 24	121101103		Sběrní ornice s průměrným na vzdálenost do 250 m	548,400	m3	43,90	24 074,76	24 074,76				21 %
P 25			Sběrní ornice nebo lesní půdy s vodotvorným průměrným na hromady v místě upotřebení nebo na dočasn	0,000								21 %
V 26			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378								21 %
V 27			sběrní ornice	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			Souběť	32 497,378								21 %
P 30	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	548,400	m3	86,50	47 458,60	47 458,60				21 %
P 31			Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem 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			ornice zpět	32 497,378								21 %
V 34			548,4	32 497,378								21 %
V 35			Souběť	32 497,378								21 %
P 36	131201103		HLoubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	1 695,263	m3	175,00	286 167,53	286 167,53				21 %
P 37			HLoubení nezapažených jam a zářezů s utvořením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 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			2,4*2*1,1	32 497,378								21 %
V 46			1,5*2,69*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	Objem	Dotace	Májetk.	HCZ	Průběh	Průběh	% Zm.
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 jam nezapažených v hornině tř. 3	21,10	m3	6 900,73 Kč		6 900,73				21 %
P. 62			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru Příplatek k cestám	0,000								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 jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	77,853	m3	45 855,42 Kč		45 855,42				21 %
P. 68			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a směru v hornině tř. 3 do	0,000								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 jam zapažených v hornině tř. 3	23,366	m3	917,88 Kč		917,88				21 %
P. 78			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním 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 zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spř	0,000								21 %
V. 85			viz D.1-01.B.3	32 497,378								21 %
V. 86			"VŠ"0,3*0,6*1,5	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 zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním 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 zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním 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

Stupeň	Číslo	Číslo	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání	Právní jednání
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
P	141721116		Rízení zemní protiak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v	46,000	m	2 312,00	106 552,00 Kč				106 552,00									21 %
P	##		bermíně št 1 až 4	0,000																21 %
V	##		Rízení zemní protiak v hornině št. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce	32 497,378																21 %
V	##		do 6 m vnějšího průměru	32 497,378																21 %
V	##		Viz D.1-01.b.5., C.2.B.	32 497,378																21 %
V	##		protiak	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				44 000,00									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	0,000																21 %
V	##		do 4 m	32 497,378																21 %
V	##		viz D.1-01.b.5., -3	32 497,378																21 %
V	##		AS	32 497,378																21 %
V	##		(3,9-1,1)*2*3,2	32 497,378																21 %
V	##		3,9*3,2*2	32 497,378																21 %
V	##		VŠ	32 497,378																21 %
V	##		(3,5-1,1)*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 uložením paží na vzdálenost do 3 m od	0,000																21 %
V	##		okraje výkopu příložné, hloub	32 497,378																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 vzepření 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 zapuštěných stěn výkopů s potrubním přepravováním při	0,000																21 %
V	##		roubení příložném, hloubky do	32 497,378																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 uložením materiálu na vzdálenost do 3	0,000																21 %
V	##		m od okraje výkopu roubení	32 497,378																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 zapuštěných stěn výkopů s potrubním přepravováním při	0,000																21 %
V	##		roubení příložném, hloubky do 4	32 497,378																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 uložením materiálu na vzdálenost do 3	0,000																21 %
V	##		m od kraje výkopu při roubení	32 497,378																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 š 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.	Množství	Cena jednotk.	Maržová	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
							39 857,880,46 Kč	3 425,514,59	6,00	3 137,23	3 118,554,59	
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		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 ##				přepočítání 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 dopravním nádobou na hr		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		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		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 přebytek 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		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 neulehlého výkopku nebo sypání na skládku, množství přes 100 m3, z		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 ##				přebytek 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		m3	15,20	35 539,62 Kč		35 539,62		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo stavby	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jednotka	Cena jednotková	Objem	Uchová	KCS	Práce	Pr-0104	V. Obj
							33 057 865,40 Kč	33 057 865,40 Kč	0,00		3 157,20	2 510 354,90
P. ##			Uložení sypaniny na skládku	0,000								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									21 %
P. ##	171201211		Poplatek ze uložení odpadů ze sypaniny na skládku (ekšládkovné)	709,252	l	200,00	141 850,40 Kč					21 %
P. ##			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (ekšládkovné)	0,000								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 %
P. ##			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. ##			Výš 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. ##			0,256*(1,163-50)	32 497,378								21 %
V. ##			okružní 0,05*1,163	32 497,378								21 %
V. ##			AS 6,12*2,1	32 497,378								21 %
V. ##			Výš 10,13*2,3	32 497,378								21 %
V. ##			Součet	32 497,378								21 %
P. ##	175151101		Osycání potrubí strojní sypaninou bez pýchození, uloženo do 3 m	191,919	m3	288,00	55 272,67 Kč					21 %
P. ##			Osycání potrubí strojní sypaninou z vřodných hornin vř. 1 až 4 nebo	0,000								21 %
V. ##			materiálem připraveným podél vý									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 %
P. ##			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		Rozprostření 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 %
P. ##			svahu do 1:5	0,000								21 %
V. ##			Rozprostření a urovňování ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 při									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. ##			zařezání čumysování	32 497,378								21 %
V. ##			(1209-21-7,5-9-8,5-20,5)*1,6	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 %
P. ##			svahu do 1:5	0,000								21 %
V. ##			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2									21 %
V. ##			výševem včetně uležení 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.	Skupit.	Cena	Objem	H2S	Průtok	Průměr	Velikost
V. #	005724800			Součet	32 497,378								
P. #	005724800			osivo směs (elektrovrtní)	55,364	kg	55,00	5 262,43 Kč	5 262,43				21 %
V. #	181451121			specifikace k pol. 181451121	0,000								21 %
V. #	181451102			ISOučet	32 497,378								21 %
P. #	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. #				Úprava pláště vyrovnaním výškových rozsoit v hornině tř. 1 až 4 se zhrubněním	0,000								21 %
V. #				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378								21 %
V. #				pod konstrukce	32 497,378								21 %
V. #				0,8*1209	32 497,378								21 %
V. #				1,0*20,5	32 497,378								21 %
V. #				"AS"3,9*3,9	32 497,378								21 %
V. #				Součet	32 497,378								21 %
Součet položek s objemem													
					181 427,41 Kč	15 150,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P. 1	121275521			Vypín betonovými zábratry nebo trativody, betonopisem třídním	92,522	m3	978,00	35 901,46 Kč	35 901,46				21 %
P. 2				Vypín kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativody bez zhrubnění, s úpravou povrchu výškové šité	0,000								21 %
V. 3				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378								21 %
V. 4				drénáž	32 497,378								21 %
V. 5				0,05*(1209-21-9-8-5-7,5)	32 497,378								21 %
V. 6				-0,04*(0,04*3,14*(1209-21-9-8-5-7,5))	32 497,378								21 %
V. 7				VS	32 497,378								21 %
V. 8				0,05*15,3	32 497,378								21 %
V. 9				-0,05*(0,05*3,14*15,3)	32 497,378								21 %
V. 10				Součet	32 497,378								21 %
P. 11	212755213			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	1 163,000	m	39,40	45 822,20 Kč	45 822,20				21 %
P. 12				Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	0,000								21 %
V. 13				viz D.1.-01.b.8. C.2. B.	32 497,378								21 %
V. 14				drenážní potrubí	32 497,378								21 %
V. 15				1209-21-9-8-5-7,5	32 497,378								21 %
V. 16				ISOučet	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				Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	0,000								21 %
V. 19				viz D.1.-01.b.3	32 497,378								21 %
V. 20				VS	32 497,378								21 %
V. 21				15,3	32 497,378								21 %
V. 22				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				Osazení pláště vodárenského kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových,	0,000								21 %
V. 25				viz D.1.-01.b.3	32 497,378								21 %
V. 26				VS	32 497,378								21 %
V. 27				špacel jímka	32 497,378								21 %
V. 28				2	32 497,378								21 %
V. 29				Součet	32 497,378								21 %
S. 30	59253320			skruž betonová studňová kruhová TBH 2-80 D80x98x8 cm	2,000	kus	1 045,00	2 090,00 Kč	2 090,00				21 %
V. 31				skruž betonová studňová kruhová D80x98x8 cm	0,000								21 %
V. 32				specifikace k pol. 24211111	32 497,378								21 %
V. 33				2	32 497,378								21 %
V. 34				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	Skutk.	Objem	Plán	Skutk.	Plán	Plán	Plán	Plán
P	36			Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu	0,000									
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	32 497,378									21 %
S	41	285100R1		segmentové těsnění	4,000	KS	3 520,00	14 080,00 Kč						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 %
SOUBĚT														
								850,00	75 280,28 Kč					21 %
SOUBĚT														
P	1	451513111		Lože pod potrubí otevírný výkop ze štrkopluku	0,000									21 %
P	2			Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevírném výkopu z písku a štrkopluku, do 63 mm	32 497,378									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*0,15	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 otevírný výkop	3,393	m3	2 640,00	9 093,24 Kč						21 %
P	10			podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevírném 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 otevírný výkop	0,223	m3	2 880,00	648,00 Kč						21 %
P	17			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevírném výkopu bloky pro potrubí z betonu	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*0,6*3	32 497,378									21 %
V	21			Součet	32 497,378									21 %
P	22	452351101		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevírný výkop	5,260	m2	315,00	1 653,75 Kč						21 %
P	23			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevírném výkopu desek nebo sedlových loží pod pot	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" (3,6*2,3) 2*0,25	32 497,378									21 %
V	27			Součet	32 497,378									21 %
P	28	452353101		Bednění podkladních bloků otevírný výkop	1,800	m2	382,00	687,60 Kč						21 %
P	29			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevírném 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*0,6)*0,3*2*3	32 497,378									21 %
V	33			Součet	32 497,378									21 %
SOUBĚT														
								150,00	3 076,00 Kč					21 %
SOUBĚT														
P	1	452351111		Podklad ze štrkopluku šD tl. 150 mm	20,500	m2	150,00	3 076,00 Kč						21 %
P	2			Podklad ze štrkopluku šD s rozproštěním 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	% Obj
<p>29 017 890,00 Kč (19 423 814,90) 33 572,255,09 3,00 0,00 14 888,23 0,00 14 888,23 21%</p>												
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	m2	378,62		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 m2	20,160	m2	5 965,50		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	m2	1 402,20		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% nový 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 m2 plochy do 50 m2	2,176	m2	539,65		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	592457000	dlažba betonová plošná tlacká Standard 30x30x4,5 cm šedá	2,241	m2	602,83		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>HEB D.1 HEB upřesnění, vyznění a zprovoznění vjezdů 14 888,23 0,00 14 888,23 21%</p>												
P	1	63131214	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. C 25/30	4,013	m3	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*1,5m ² 570,65		32 497,378								21%
V	6	VS*3,0m ² 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	m3	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*1,463		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 m2	4,013	m3	171,00		686,22				21%
P	15		Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	0,000								21%

Položkový rozpočet

Objekt	Obj. číslo	Charakter	První třída	Množství	Jedn.	Skup.	Char.	Jednotk.	Obj. číslo	Char.	Jednotk.	Obj. číslo	Char.	Jednotk.	% 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 %
SOUČET															
Stanovení položek pro podíl :															
P 1	857342122		Montáž litinových tvarovek jednotlivých přírubových otevřených výkop DN 80	10,300	kus			632,00		5 320,00 Kč					21 %
P 2			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového 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			"Ispac"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.857242122	32 497,378											21 %
V 30			2	32 497,378											21 %
V 31			Součet	32 497,378											21 %
S 32	552500R1		Ispac nečistit DN 80 L310	1,000	kus			7 000,00		7 000,00 Kč					21 %
P 33			Ispac nečistit 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 litinového 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	Držitel	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jedn.	Sk. cena	Cena celkem	Podílka	Množství	Podílka	Podílka	% Obj.
V 41				"FF-kus"2	32 497,378								21 %
V 42				VS	32 497,378								21 %
V 43				"FF-kus"4	32 497,378								21 %
V 44				Součet	32 497,378								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	32 497,378								21 %
V 48				3	32 497,378								21 %
V 49				Součet	32 497,378								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	32 497,378								21 %
V 53				1	32 497,378								21 %
V 54				Součet	32 497,378								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.	32 497,378								21 %
V 58				T-kus	32 497,378								21 %
V 59				3	32 497,378								21 %
V 60				"P"Š"1"	32 497,378								21 %
V 61				"V"Š"2"	32 497,378								21 %
V 62				Součet	32 497,378								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	32 497,378								21 %
V 66				3+1	32 497,378								21 %
V 67				Součet	32 497,378								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	32 497,378								21 %
V 71				1+1	32 497,378								21 %
V 72				Součet	32 497,378								21 %
P 73	871321221			Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrárvarovkou D.160 x 9,5 mm	1,209	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 elektrárvarco	0,000								21 %
V 75				viz D.1.-01.b.8, C.2, B.	32 497,378								21 %
V 76				1209	32 497,378								21 %
V 77				Součet	32 497,378								21 %
S 78	286136240			potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signálizační vrstvou, SDR 17, 160x9,5 L=12m	1 227,195	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	32 497,378								21 %
V 81				ztr 1,5%	32 497,378								21 %
V 82				1209*1,015	32 497,378								21 %
V 83				Součet	32 497,378								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	Objekt	Číslo položky	Popis položky	Množství	Jednotka	Cena jednotka	Celková	Podíl	Hodnota	% Obj
						39 497,378 Kč	6 205 614,30	0,00	39 497,378 Kč	15,19
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	3 340,00	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.877321110	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.877321110	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.877321110	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.877321110	32 497,378						21 %
V 108			1	32 497,378						21 %
S 109			Součet	1,000	kus	3 353,00	3 353,00			21 %
P 110			Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 160	0,000						21 %
V 111			elektrovarek SDR 11/PN16 kol	32 497,378						21 %
V 112			viz D.1-01.b.8. C.2. B.	32 497,378						21 %
V 113			1	32 497,378						21 %
S 114			Součet	1,000	kus	3 180,00	3 180,00			21 %
P 115			elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	0,000						21 %
V 116			elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 160	32 497,378						21 %
V 117			specifikace k pol.877321112	32 497,378						21 %
V 118			1	32 497,378						21 %
S 119			Součet	1,000	kus	1 320,00	1 320,00			21 %
P 120			Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	0,000						21 %
V 121			Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	32 497,378						21 %
V 122			viz D.1-01.b.4	32 497,378						21 %
V 123			VŠ	32 497,378						21 %
V 124			vodoměr	32 497,378						21 %
V 125			1	32 497,378						21 %
S 126			Součet	1,000	kus	6 000,00	6 000,00			21 %
P 127			vodoměr Sensus MeStream Qn 25 DN40 220 mm	0,000						21 %
V 128			vodoměr Sensus MeStream Qn 25 DN40 220 mm	32 497,378						21 %
V 129			specifikace k pol.	32 497,378						21 %
V 130			1	32 497,378						21 %
S 131			Součet	1,000	kus	291,00	291,00			21 %
P 132			Montáž ventilů odzdušňovacích přírubových DN 50	0,000						21 %
V 133			Montáž ventilů odzdušňovacích přírubových DN 50	32 497,378						21 %
V 134			Montáž vodoměrů armatur na potrubí ventilů odzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a pl.	32 497,378						21 %
V 135			viz D.1-01.b.6.-4	32 497,378						21 %
V 136			VŠ	32 497,378						21 %
V 137			Součet	1,000	kus	7 200,00	7 200,00			21 %
S 138			VENTIL ODZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50	0,000						21 %
P 139			OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ODZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 50	32 497,378						21 %
V 140			specifikace k pol.891213321	32 497,378						21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Objekt R	Charakter	Průběh výška	Objekt	M	Skupit	Objekt	Objekt	Objekt	MCC	Přičít	Objekt	% Celk
V. #	1				32 497,378								
V. #					32 497,378								
P. #	89124112				3,000	kus	832,00	2 496,00 Kč	2 496,00			2 496,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
S. #	422213030				3,000	kus	5 310,00	15 930,00 Kč	15 930,00			15 930,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
P. #	189124521				1,000	kus	322,00	322,00 Kč	322,00			322,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
S. #	561280530				1,000	kus	5 720,00	5 720,00 Kč	5 720,00			5 720,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
P. #	891247111				3,000	kus	655,00	1 965,00 Kč	1 965,00			1 965,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
S. #	422739910				3,000	kus	11 200,00	33 600,00 Kč	33 600,00			33 600,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
P. #	89131112				1,000	kus	1 290,00	1 290,00 Kč	1 290,00			1 290,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
S. #	422213060				1,000	kus	10 600,00	10 600,00 Kč	10 600,00			10 600,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
V. #					32 497,378								21 %
S. #	422810740				1,000	kus	674,00	674,00 Kč	674,00			674,00	21 %
P. #					0,000								21 %
V. #					32 497,378								21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Části	Šifra	Číslo položky	Popis položky	Množství (M)	Mj	Jednotka	Cena jednotky	Objemná	Možnost	HCZ	Pláňový	Hmotnostní	% část
								25 077 880,40 Kč	6 435 614,90	31 522 355,49	0,00	0,00	3 107,22	3 339 554,90
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	##			"VS" 3.6.2.3.0.2	32 497,378									21 %
V	##			"VS" 3.6.2.3.0.2	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	##	894502101		Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vycpaných jednostranně	10,640	m2		290,00	3 085,60 Kč					21 %
P	##			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranně	0,000									21 %
V	##			viz D.1-01.b.5	32 497,378									21 %
V	##			vstupní část	32 497,378									21 %
V	##			"AS" 1.1.0.4	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	##	894503111		Bednění deskových stropů šachet	11,360	m2		281,00	3 200,59 Kč					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	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	##	894608211		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	0,185	t		28 600,00	5 476,00 Kč					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" 2.0.2.2.2.1.9.0.0.1	32 497,378									21 %
V	##			"VS" 3.5.2.2.2.1.9.0.0.1	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
P	##	899102111		Osezení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	2,000	kus		849,00	1 698,00 Kč					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	32 497,378									21 %
V	##			"VS" 1	32 497,378									21 %
V	##			Součet	32 497,378									21 %
S	##	562306R1		poklop čtyřcvičný z kompozitních materiálů EK0 620x820 mm s rámelem pro zabetonování B125	2,000	kus		7 000,00	14 000,00 Kč					21 %
P	##			poklop sachový plastový kompozitní termoplast s rámelem pro zabetonování C 250, čtyřcvičný 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	##	899121102		Osezení poklopů plastových šoupátkových	4,000	kus		269,00	1 052,00 Kč					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	##	562306S20		poklop uliční šoupátkový kulový polyamid/polyamid 7.2.1.8	4,000	kus		646,00	2 584,00 Kč					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

Zákazka :

Číslo položky	Objekt	Průběh	Průběh	Množství	Jednotka	Objekt	Průběh	Množství	Jednotka	Objekt	Průběh	% Obj.
V. #	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. #	1211	Součet		32 497,378								21 %
P. #	899722112	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC 25 cm.		1 211,000	m	11,00		13 321,00	Kč			21 %
V. #	1211	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 25 cm		0,000								21 %
V. #	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. #	1211	Součet		32 497,378								21 %
P. #	899911101	Kluzné objímky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 163 mm		40,000	kus	174,00		6 960,00	Kč			21 %
V. #	1211	Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí		0,000								21 %
V. #	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. #	1211	Součet		32 497,378								21 %
P. #	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250		6,000	kus	1 110,00		6 860,00	Kč			21 %
V. #	1211	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 250		0,000								21 %
V. #	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. #	1211	Součet		32 497,378								21 %
SESTAVA PŘÍRUBOVÝCH KONSTRUKCÍ												
P. 1	236030001	Průběh		40,400	m	268,00		10 221,20	Kč			21 %
P. 2	236030001	PVC tlumič pás do pracovních spár betonových kol vnější s 240 mm		0,000								21 %
V. 3	1211	PVC tlumič pás do pracovních spár betonových kol vnější s 240 mm		32 497,378								21 %
V. 4	1211	pekládaný doposřed konstrukce		32 497,378								21 %
V. 5	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. 6	1211	WS 12.3+3.6722		32 497,378								21 %
V. 7	1211	Součet		32 497,378								21 %
SESTAVA PŘÍRUBOVÝCH KONSTRUKCÍ												
P. 1	236030001	Průběh		17,000	kus	41,50		705,50	Kč			21 %
P. 2	236030001	Montáž trubních dílů přírubový tloušťkou do 5 kg		0,000								21 %
V. 3	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. 4	1211	volná příruba		32 497,378								21 %
V. 5	1211	WS 2		32 497,378								21 %
V. 6	1211	WS 2		32 497,378								21 %
V. 7	1211	Součet		32 497,378								21 %
S. 9	28654R1	příruba volná k lemování nástrážku z polypropylénu 160		17,000	kus	1 200,00		20 400,00	Kč			21 %
P. 10	236030001	příruba volná k lemování nástrážku z polypropylénu 110		0,000								21 %
V. 11	1211	specifikace k pol.236030001		32 497,378								21 %
V. 12	1211	Součet		32 497,378								21 %
S. 14	28654R2	inákruček lemový z polypropylénu 160		17,000	kus	560,00		9 520,00	Kč			21 %
P. 15	236030001	inákruček lemový z polypropylénu 100		0,000								21 %
V. 16	1211	specifikace k pol.236030001		32 497,378								21 %
V. 17	1211	Součet		32 497,378								21 %
P. 19	236032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150		17,000	kus	123,00		2 074,00	Kč			21 %
P. 20	236032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150		0,000								21 %
V. 21	1211	Viz D.1-01.b.8. C.2. B.		32 497,378								21 %
V. 22	1211	Součet		32 497,378								21 %
V. 23	1211	Součet		32 497,378								21 %
SESTAVA PŘÍRUBOVÝCH KONSTRUKCÍ												
P. 1	71141053	Průběh		26,840	m ²	75,10		2 015,80	Kč			21 %
Průběh izolace proti vodě za studena na vodotěsné ploše vytálcovou hydroizolací												

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLÍŠOVICE

Objekt	Číslo	Objekt	Právní předpis	Popis práce	Množství	Jednotka	Množství	Hodnota	% 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			VS	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))*2	32 497,378				21 %
V	16			Soubět	32 497,378				21 %
P	17	71412053		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)*1,8*2	32 497,378				21 %
V	23			(1,5+1,5)*1,8*2	32 497,378				21 %
V	24			VS	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			Soubět	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.71411053, -412053	32 497,378				21 %
V	31			0,8kg/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)*1,8*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			Soubět	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.71411053, -412053	32 497,378				21 %
V	47			0,8kg/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)*1,8*2*0,65=7,8kg	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	Číslo účtu	Objekt	Popis	Množství	Stavba	Cena	Číslo účtu	Množství	Stavba	Průběh	Průběh	% Obj.
V 57			celkem 27,7KG									21 %
V 58			6									21 %
V 59			Soudět									21 %
P 60	998711101		Právní hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	1	894,00	58,11 Kč						21 %
P 61			Právní hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stavenový z hmotnosti přesunovaného materiálu	0,000								21 %
SUM B	609		Soudět			234,39 Kč					0,20	4,63 %
P 1	997221551		Vodovorná doprava suší ze sýpkových materiálů do 1 km	5,945	40,10	238,39 Kč						21 %
P 2			Vodovorná doprava suší bez nalození, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sýpkových materiálů, na v	0,000								21 %
V 3			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.									21 %
V 4			odvoz na skládku do 15km									21 %
V 5			vrstvy z kaméniva 5,945									21 %
V 6			Soudět									21 %
P 7	997221559		Příplatek ZKO 1 km u vodovorné dopravy suší ze sýpkových materiálů	83,230	8,98	747,41 Kč						21 %
P 8			Vodovorná doprava suší bez nalození, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý	0,000								21 %
V 9			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.									21 %
V 10			odvoz na skládku do 15km									21 %
V 11			5,945*14									21 %
V 12			Soudět									21 %
P 13	997221561		Vodovorná doprava suší z kusových materiálů do 1 km	10,860	45,00	479,70 Kč						21 %
P 14			Vodovorná doprava suší bez nalození, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na v	0,000								21 %
V 15			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.									21 %
V 16			výběr, chodník									21 %
V 17			na meziskládce									21 %
V 18			5,33									21 %
V 19			poúživý zpeš (70%)									21 %
V 20			5,33*0,7									21 %
V 21			na skládku (30%)									21 %
V 22			5,33*0,3									21 %
V 23			Soudět									21 %
P 24	997221569		Příplatek ZKO 1 km u vodovorné dopravy suší z kusových materiálů	22,386	11,60	257,44 Kč						21 %
P 25			Vodovorná doprava suší bez nalození, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý	0,000								21 %
V 26			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.									21 %
V 27			odvoz poškozeného materiálu na skládku do 15km (30%)									21 %
V 28			5,33*0,3*14									21 %
V 29			Soudět									21 %
P 30	997221611		Nakládání suší na dopravní prostředky pro vodovornou dopravu	3,731	150,00	559,85 Kč						21 %
P 31			Nakládání na dopravní prostředky pro vodovornou dopravu suší	0,000								21 %
V 32			viz D.1.-01.b.8. C.2. B.									21 %
V 33			dlažba pro zpětné použití									21 %
V 34			5,33*0,7									21 %
V 35			Soudět									21 %
P 36	997221615		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	1,659	125,00	199,88 Kč						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.									21 %
V 39			5,33*0,3									21 %
V 40			Soudět									21 %
P 41	997221655		Poplatek za uložení odpadu z kaméniva na skládce (skládkovné)	5,945	140,00	832,30 Kč						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.									21 %

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Číslo položky	Popis práce	Množství [m]	Jednotka	Cena [Kč]	Suma [Kč]	Podíl [Kč]	Podíl [%]	Podíl [%]	Podíl [%]
V	44	5,945		32 497,378							21 %
V	45	Soubat		32 497,378							21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	161027101	Právní hmot. pro tržební videní z tub. z plastových hmot otevírný výklop	403,225	t	859,00	346 373,71				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	1131063M1	Rozbet. dílnička vozov. silnic. dílnička	225,000	M2	48,30	10 867,50				21 %
P	2	115101201	Cerpaní vody vys -10m obj. -500l/min	200,000	HOD	55,00	11 000,00				21 %
P	3	115101301	Pohotovost. ocp v -10m obj. -500l/min	90,000	DEN	42,00	3 780,00				21 %
P	4	131101202	Hloubení jam paz horn 1-2 -1000cm3	27,050	M3	188,00	5 085,40				21 %
P	5	131201202	Hloubení jam paz horn 3 -1000cm3	228,980	M3	480,00	110 558,40				21 %
P	6	131201209	Hloubení jam paz ležnost hor 3	68,980	M3	42,00	2 897,16				21 %
P	7	131301202	Hloubení jam paz horn 4 -1000cm3	13,850	M3	562,00	7 803,88				21 %
P	8	131101201	Pezení přílož bez rozepř -4m zřízení	106,080	M2	40,00	4 243,20				21 %
P	9	131101211	Pezení přílož bez rozepř -4m odstř	106,080	M2	10,00	1 060,80				21 %
P	10	181101301	Rozepření pazení přílož hl -4m zříz	270,500	M3	35,00	9 467,50				21 %
P	11	181101311	Rozepření pazení přílož hl -4m odstř	270,500	M3	5,00	2 164,00				21 %
P	12	181101322	Svisle přem vykopku hor 1-4 hl -4m	270,500	M3	183,00	39 976,50				21 %
P	13	162301101	Vodovrtné přem vykopku hor 1-4 -500m	348,800	M3	70,00	24 486,00				21 %
P	14	162701105	Vodovrtné přem vykopku hor 1-4 -10km	95,600	M3	260,00	24 856,00				21 %
P	15	162701109	Příplatek za dalších 1000m tr 1-4	382,400	m3	20,00	7 648,00				21 %
P	16	167101102	Nakládání vykopku horn 1-4 >10m3	174,900	M3	54,00	9 446,60				21 %
P	17	171201201	Uložení sypatiny na skládku	174,900	M3	17,00	2 973,30				21 %
P	18	181101101	Zesyp zmrzlý jam. sekční ryh	174,900	M3	85,00	14 866,50				21 %
P	19	181101102	Uprava pláne zarezů hor 1-4 humení	104,040	M2	11,00	1 144,44				21 %
P	20	113101222	Odstř. podkl.sterf. přes200m2-200m	225,000	M2	31,80	7 177,50				21 %
P	21	171201206	Skladkovně na říz.skl-ostatní zemřita	152,960	T	500,08	76 480,00				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	213311141	Podstř. pod zaklady stenodis 110	15,810	M3	850,00	13 438,50				21 %
P	2	2175353111	Kotévní otvory pr. do 0,02m2 hl.0,5m	1,000	KUS	189,00	189,00				21 %
P	3	2175353131	Kotévní otvory pr. do 0,1m2 hl.1,5m	3,000	KUS	454,00	1 362,00				21 %
P	4	2178351224	Výstav. zaklady tech. zar. 10216 tr.IV	0,020	T	34 200,00	684,00				21 %
P	5	2178351824	Výstav. zaklady tech. zar. 10605 tr.IV	3,120	T	32 500,00	101 400,00				21 %
P	6	2178352764	Zaklad tech.zar.zab.tr.C30/37 do 10cm3	60,010	M3	4 500,00	270 045,00				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	344043171	Zakládání ryh nitl. potrubí kapac. 140mm	1,000	M2	695,00	695,00				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	554251111	Podklad asfaltoplatek SP 8 150mm	225,000	M2	150,00	33 750,00				21 %
P	2	584121111	Odstření silnic. dílnič. boze 4cm	225,000	M2	312,00	70 200,00				21 %
P	3	59381185	Panel siln. IZD 36710 3000x100x21,5	87,500	KUS	4 800,00	418 000,00				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	622331121	Čerpaná cam. horn. umělých nádob	12,420	M2	285,00	3 539,70				21 %
P	2	631311110	Mazanina beton prosy 27,5 -8cm	0,100	M3	2 900,00	290,00				21 %
P	3	631311116	Mazanina beton prosy tr. C25/30-8cm	0,400	M3	3 680,00	1 472,00				21 %
P	4	631319191	Mazanina příř. za nízký prostř. -8cm	0,400	M3	574,00	229,60				21 %
Seznam položek pro odvětví:											
P	1	992901221	Vydlešení objekty výrobn. lůž. výšby	45,000	M2	73,00	3 285,00				21 %
P	2	997221851	Vodovrtná doprava suli -1km	52,870	T	46,00	2 432,02				21 %
P	3	997221971	Doprava vyrobených hmot -8km	91,800	T	552,00	50 673,60				21 %
P	4	997221979	Příplatek za další 1km přes 1km -8km	367,200	T	15,30	5 518,16				21 %
P	5	979094441	Odstř. výborů dílnič. výpln kamřez	225,000	M2	44,40	9 990,00				21 %

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Položkový rozpočet

Číslo	Obj. č.	Název	Množství	Obj. jednot.	Popis	Prac. tabule	Množství vyř.	MJ	Stav	Obj. jednot.	Množství	Jednot.	Prac. tabule	Množství	% Dp.
P 6	1978098111		91,800	T	Uložení demont. konst. na sklád. do dav				350,00		32 130,00			0,00	21 %
P 7	1978098155		52,870	T	Poplatek za ulož. na skládku kameňů				250,00		13 217,50				21 %
P 10	1978098155		351,000	M3	Čistota kontrolování				7 720 000,00		7 720 000,00				21 %
Smlouva položit při odstavě															
P 1	1978098155		1,000	SOUB.	10-11 mm, V01, V02, 250x300 s elekt. prot.				7 720 000,00		7 720 000,00				21 %
Smlouva položit při odstavě															
P 1	1978098155		114,720	T	Pracovní tlaková armatura				500,00		57 360,00				21 %
Smlouva položit při odstavě															
P 1	1978098155		20,000	HOD	Čistota kontrolování				57,00		1 140,00				21 %
P 2	121101102		351,000	M3	Sedm. vody vyř. do 10m při -30,00mm				94,20		12 004,20				21 %
P 3	121101102		351,000	M3	plocha travního záboru 1:170*3				62,00		32 922,00				21 %
P 4	122201102		351,000	M3	Rozložení ulehle zeminy s náložením				79,40		7 423,90				21 %
P 5	122201102		351,000	M3	ornice k zpeř. vyzditi				153,00		257,04				21 %
P 6	122202202		170,000	M3	Nakup zem. vhodné na násyp pod korytu.				13,00		6,50				21 %
P 7	124203101		93,500	M3	Odkopavky silnic horn 3 -1000m3				520,00		2 542,80				21 %
P 8	124203101		93,500	M3	170*0,55				179,00		1 000,00				21 %
P 9	124203101		1,680	M3	Vykopavky vodoteč. horn 3 -1000m3				173,00		252,58				21 %
P 10	124203109		0,500	M3	dekopání pro dlažbu 5,6*0,3				350,00		1 407,00				21 %
P 11	124203109		0,500	M3	Vykopavky vodoteč. lepivost horn 3				28,00		34,80				21 %
P 12	132201101		4,800	M3	Hloubení rýh sít. -60cm, horn 3 -100m3				72,00		352,08				21 %
P 13	132201101		1,790	M3	propustek 2*1,2*0,5*2,4				70,00		7 592,90				21 %
P 14	132201101		1,000	M5	2*0,7*0,3*0,5*1				108,470		1 460,00				21 %
P 15	132201109		2,160	M3	dién 18*0,3*0,4				1,460		1 460,00				21 %
P 16	132201109		1,460	M3	Rýhy s -60cm příp. za lepivost, hor 3				173,00		252,58				21 %
P 17	132201201		4,020	M3	Hloubení rýh sít. -2m horn 3 -100m3				350,00		1 407,00				21 %
P 18	132201201		5,75*1*0,7						4,020		17,10				21 %
P 19	132201209		1,200	M3	Rýhy s -2m příp. za lepivost, hor 3				28,00		34,80				21 %
P 20	161101101		4,890	M3	Svále přem. vykopku horn 1-4 hi -2,5m				72,00		352,08				21 %
P 21	162301101		108,470	M5	rýhy do 600mm				70,00		7 592,90				21 %
P 22	162301101		1,460	M3	Vodorovně přem. vykopku horn 1-4 -500mm				1,460		1 460,00				21 %
P 23	162301101		1,460	M3	na mezičasné pro zásyv				1,460		1 460,00				21 %
P 24	162301101		104,000	M3	zpeř. do konstrukcí				104,000		104,000				21 %
P 25	162301101		180,000	M3	odobš. zásyv				280,00		46 800,00				21 %
P 26	162301105		180,000	M3	vodorovně přem. vykopku, horn 1-4 -10cm				280,00		46 800,00				21 %
P 27	162301105		180,000	M3	zemina vhodná na násyp pod korytu.				174,00		264,04				21 %
P 28	162301101		266,000	M3	Nakládání vykopku horn 1-4 -100m3				69,40		17 510,40				21 %
P 29	162301104		280,260	M3	Násyp horn soudržné hutn >100-102PS				17,00		4 764,42				21 %
P 30	171101104		1,460	M3	Uložení svaziny na skládku				1,460		1 460,00				21 %
P 31	171201201		351,000	M3	zemina na zásyv na mezdě				351,000		351,000				21 %
P 32	171201201		1,460	M3	ornice				1,460		1 460,00				21 %
P 33	171201201		1,460	M3	Zásyv zhrubněný jem. sáček rýh				1,460		1 460,00				21 %
P 34	171201201		4,020	M3	výkop rýh				4,020		4 020,00				21 %
P 35	181411121		2,560	M2	odobš. lože + desky z odd. 4 -0,45*2,11				5,27		769,42				21 %
P 36	181411121		146,000	M2	Zalážení rávníku lučního do 1,5 výšev				8,88		49,73				21 %
P 37	181411122		5,600	M2	Zalážení rávníku lučního do 1,2 výšev				42,80		239,98				21 %
P 38	181411122		5,600	M2	Sváhová v zářezech horn 1-4				30,50		4 483,00				21 %
P 39	181411101		5,600	M2	pod dlažbu propustku				18,00		18 000,00				21 %
P 40	181301101		1,000,000	M2	Rozprstř. ornice do 1,5 -500m2 tl. 100mm				19,70		2 119,33				21 %
P 41	181301101		1 000,000	M2	Rozprstř. ornice do 1,5-500m2 tl. 300mm				95,00		4 440,80				21 %
P 42	181301115		1 000,000	M2	po obvození plochách				1 240		12 400,00				21 %
P 43	171201115		107,590	M3	Uložení svaziny do násypů neztuhlých				19,70		2 119,33				21 %
P 44	17201101		4,580	KG	Travní směso-luční směs				444,60		4 446,60				21 %
P 45	19572490		4,680	KG	(146*5,61)*0,03*1,09				3,38		493,48				21 %
P 46	195803111		146,000	M2	Osvětlení rávníku lenoráz skl. do 1:5										21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo k.	Číslo položky	Popis položky	Mj	Stavba	Cena	Čistá cena	MzD	Právník	Pen. úhrn	% zby
P 48	188803112		Ošetření trávníku lenoraz skí přes 1.5	5,600	M2	6,79	32,42 Kč				21 %
P 49	5812100		Nakup zem.vhodné na nasyv pod kamun.	272,000	T	180,00	48 960,00 Kč				21 %
P 50	170118		170118	272,000					0,00	0 187,22	0 21% 584,90
Seznam položek pro oděři :											
P 1	121871112		Výběr odvodů zpev. stěrky namázaný	2,160	M3	078,00	1 684,48 Kč			4,140	21 %
P 2	212872111		Lože travnaté staropíske třídný	0,540	M3	801,00	432,54 Kč			1,040	21 %
P 3	212158215		Třetivodový z píseč. trubek D1 200mm	18,000	M	78,10	1 405,80 Kč			0,613	21 %
P 4	215891101		Zlumení podlaží pod nasyv do 92%PS	170,000	M2	6,01	1 021,70 Kč			21,540	21 %
Seznam položek pro oděři :											
P 1	451311511		Podlaží pod dlažbu VBP vázný tl. -10cm	5,900	M2	309,00	2 010,40 Kč			1,116	21 %
P 2	451873111		Lože pod potrubí z disku a stěrky	0,550	M3	850,00	501,50 Kč				21 %
P 3	4511101		4,5*110,1	0,450							21 %
P 4	224103101		22,4*10,3*1	0,140							21 %
P 5	452318510		Zajišťovací práh z betonu	1,690	M3	3 670,00	6 202,30 Kč				21 %
P 6	465513127		2,2*4*0,3*1,6	0,860							21 %
P 7	465513127		Dlažba z lom.kamene na MC tl.200mm	5,600	M2	940,00	5 264,00 Kč			4,162	21 %
P 8	272108112		27210,8*1,2*10,5*1,2	0,800							21 %
P 9	452311191		Desky pod potrubí bet. tl. 12/15	4,800							21 %
P 10	452311191		Desky pod potrubí bet. tl. 12/15	2,170	M3	2 800,00	5 486,00 Kč				21 %
P 11	575110211		5,75*(1*0,2*1*0,3*0,5*0,15)	1,770							21 %
P 12	21103107		2,1*10,3*0,7*0,5*0,4	0,400							21 %
P 13	452351101		Bedení děsek v otevř. výkopu	3,490	M2	350,00	1 221,50 Kč			0,022	21 %
P 14	2703107		270,3*0,7*0,5*0,5	0,600							21 %
P 15	27575102		2,7*5*0,2	2,500							21 %
P 16	271021101		2710,2*1*0,3*0,5*0,15)	0,590							21 %
Seznam položek pro oděři :											
P 1	574952111		Podlaž. mezník zpev.kamen.MZT tl.150mm	170,000	M2	312,00	53 040,00 Kč				21 %
P 2	564861111		Podlaží z štěrkučtí SD tl.200mm	170,000	M2	200,00	34 000,00 Kč				21 %
P 3	586212211		Klad. dl. z bet.zem. dlažba-80cm2 tl.80mm s ložem z kamenn. tl.50mm	170,000	M2	261,00	44 370,00 Kč			18,548	21 %
P 4	592480119		Dlažba bet.zem. tl. 22,7*11,9*8 specifikace zhr. 2% 170*1,02	173,400	M2	380,00	62 494,00 Kč			22,087	21 %
Seznam položek pro oděři :											
P 1	914111111		Mt dopr. značek sv.íl. sloupku kotva	1,000	KUS	181,00	181,00 Kč				21 %
P 2	404441114		Znač. dopr. reflex AL-NK PB STOP	1,000	KUS	1 200,00	1 200,00 Kč				21 %
P 3	49449920		Stojan silniční lichterůvých	1,000	KUS	600,00	600,00 Kč			0,020	21 %
P 4	914511111		Mt dopr. značek sv.íl. sloupku kotva	1,000	KUS	241,00	241,00 Kč			0,109	21 %
P 5	59247460		Obrubník sil. ABO 2-15 100*15*25	63,000	KUS	170,00	10 710,00 Kč			4,913	21 %
P 6	919276122		Geotextilie nejkřeh. 300g/m2	180,000	M2	47,80	9 101,00 Kč			0,089	21 %
P 7	916137123		Osz. sil. obrub. bet. stol.š. bocoperou.	68,000	M	292,00	14 516,00 Kč			9,801	21 %
P 8	919121131		Útes dl. spár 2,00mm hl. 50mm zalij. slud.	5,000	M	136,00	680,00 Kč			0,001	21 %
P 9	93693422		Odv.zlab pro D400 s 200mm s mříž. tl.	5,700	M	4 950,00	28 215,00 Kč			2,959	21 %
Seznam položek pro oděři :											
P 1	93693422		Útes zlab pro D400 s 200mm s mříž. tl.	55,390	T	178,00	11 812,08 Kč				21 %
Seznam položek pro oděři :											
P 1	1118101201		Černání veev. vř. -10m ob. -500/min	20,000	HOD	55,00	1 100,00 Kč				21 %
P 2	119001421		Zajištění dočasné kabelů -3 kabely	1,000	M	207,00	207,00 Kč				21 %
P 3	130801101		Vykopávky hloubené přípl za zřízení	2,040	M3	414,00	844,56 Kč				21 %
P 4	1112117		11,2*1,7	2,340							21 %
P 5	132201202		Hloubení řtyň šíř. -2m horn 3 -1000m3	500,000	M3	245,00	122 500,00 Kč				21 %
P 6			hloubky po seřmutí ornice zápoč. fact B	0,000							21 %

Položkový rozpočet

123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUBŠOVICE

Zakázka:

Objekt	Číslo položky	Popis	Množství	Jednotka	Cena jednotková	Objem	Plnění	Množství	Plnění	% Obj.
P 7		(0,8+0,475)*1,9*306	625,000							21 %
P 8		tečelnost 11,3-80%, tl. 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					21 %
P 11	132301201	Hlubení rýh šíř. 2m horn. 4 -1000m3	810,00	M3	101 250,00 Kč					21 %
P 12	161101101	Svislá přímá výkopku hor. 1-4 hl. 2-8m	85,00	M3	28 562,50 Kč					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					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	7 065,50 Kč					21 %
P 19	171201211	Poplatek za ulož. sypání na skládku	150,750	T	30 150,00 Kč					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					21 %
P 22		výkop	625,000							21 %
P 23		odpočet veš. konstrukce	0,000							21 %
P 24		obvy	-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	Obvy potrubí nakup. šité kopoliskem	61,140	M3	22 438,38 Kč					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 písk frakce 0-4mm	115,600	T	28 900,00 Kč					21 %
P 34		obvy 61,14*1,89077	115,600							21 %
Seznam položek pro odřít:										
P 1	242111113	Montáž skuzí balokuch prům. f.0,8m	11,000	M	1 570,00 Kč					21 %
P 2		ochrana ploši šachet	11,000							21 %
S 3	69925035	Skuz štukové 100*50*9	11,000	KUS	1 280,00 Kč	14 190,00				21 %
Seznam položek pro odřít:										
F 1	451970111	Lože pod potrubí z písku a štěrku	19,120	M3	350,00 Kč	6 702,40				21 %
P 2		10,6+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 Kč	56 810,00 Kč				21 %
P 2	677350410	Montáž tvar. PP korug. kolm. DN 200	2,000	KUS	519,00 Kč	1 038,00 Kč				21 %
P 3	28615205	Trubky kan. korug. PP SNG DN200 dl.8m	10,150	KUS	800,00 Kč	8 120,00 Kč				21 %
P 4		10*1,0*5	10,150							21 %
S 5	28615210	Trubky kan. korug. PP SNG DN200 dl.8m	45,650	KUS	2 000,00 Kč	91 300,00 Kč				21 %
S 6		46*1,0*5	45,650							21 %
S 7	28605117	Tvar. PP koleno 30st. DN 200	1,000	KUS	316,00 Kč	316,00 Kč				21 %
S 8	28605138	Tvar. PP koleno 45st. DN 200	1,000	KUS	611,00 Kč	611,00 Kč				21 %
P 9	892352121	Trakové zkušky šev. sv. DN 200	1,000	KUS	7 623,00 Kč	7 623,00 Kč				21 %
P 10	892290111	Uf. horní přípojek D11 zkoušce těsně	2,000	KUS	500,00 Kč	1 000,00 Kč				21 %
P 11	894312205	Šachetové dno DN 425/200 průběžné	9,000	KUS	3 380,00 Kč	30 420,00 Kč				21 %
P 12	894312231	Roura šachetová korug. bez hrd. hl. 1,5m	9,000	KUS	1 710,00 Kč	15 390,00 Kč				21 %
P 13	894312249	R. šachet. příloj. za uřizovací soury	9,000	KUS	72,00 Kč	648,00 Kč				21 %
P 14	894312255	Polok. betonový pro zajištění 71	9,000	KUS	3 650,00 Kč	32 850,00 Kč				21 %
Seznam položek pro odřít:										
S 1	59380120	Kostka díaz dno 810 štípané	0,420	T	2 500,00 Kč	1 050,00 Kč				21 %
S 2		17,27*0,024*1,02	0,420							21 %
P 3	191611121	Oseč. obruby z kostek drob. do písku	17,270	M	40,30 Kč	695,98 Kč				21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Číslo položky	Popis položky	Množství (M)	Jednotka	Objem (m³)	Práchej	Práchej	Práchej	Práchej	Práchej	Práchej	% Obj.	
063	P	4	169891211	Montování potrubí	308,000	M	30,00	9 180,00 Kč	9 180,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		01	HSV	Pracovní hmotnost HSV				10 717,56 Kč	10 717,56	0,00	0,00	0,00	21 %	
		Srovnání položek pro oddíl:												
		B	1	169891211	rub vedl přík. hl výkop přelom hlma	12,789	T	840,00	10 717,56 Kč	10 717,56	0,00	0,00	0,00	21 %
		01	HSV	50 KJL OPLOCEM VOU				153 676,48 Kč	154 638,58	0,00	0,00	0,00	40 567,96	
		01	HSV	Pracovní hmotnost HSV				22 210,53 Kč	22 210,53	0,00	0,00	0,00	4 567,96	
		Srovnání položek pro oddíl:												
		P	1	153201101	Hloubení šachet horní 3 obj-100m3	12,822	M3	812,00	11 683,21 Kč	11 683,21	0,00	0,00	0,00	21 %
		0,6x0,6x0,6m3=0,216m3												
		0,6x0,6x0,9m3= 0,3888m3												
0,6x0,6x1,1m3=0,3996m3														
0,25x0,25x0,5m3=0,03125m3														
0,25x0,25x0,75m3=0,046875m3														
0,25x0,25x0,5m3=0,03125m3														
celkem: 12,822m3														
000	P	2	143201109	Přilitek za ležlost u hloubení šachet v hornině tř. 3	12,822	m3	127,00	1 628,33 Kč	1 628,33	0,00	0,00	0,00	21 %	
		3	161101101	Svislé přemístění výkopu z norminy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	12,822	m3	81,00	1 038,54 Kč	1 038,54	0,00	0,00	0,00	21 %	
		4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z norminy tř. 1 až 4	12,822	m3	260,00	3 333,59 Kč	3 333,59	0,00	0,00	0,00	21 %	
		5	171201101	Násvy nezpevněné	12,822	M3	40,00	512,86 Kč	512,86	0,00	0,00	0,00	21 %	
		6	19000	Skladková zemělina	20,820	M3	200,00	4 104,00 Kč	4 104,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		Srovnání položek pro oddíl:												
		P	1	272313511	Beton základ pátek H C 12/15	12,822	M3	3 890,00	49 362,78 Kč	49 362,78	0,00	0,00	0,00	21 %
		0,6x0,6x0,6m3=0,216m3												
		0,6x0,6x0,9m3= 0,3888m3												
		0,6x0,6x1,1m3=0,3996m3												
10,25x0,25x0,6m3=0,09375m3														
0,25x0,25x0,5m3=0,03125m3														
0,25x0,25x0,75m3=0,046875m3														
0,25x0,25x0,5m3=0,03125m3														
celkem: 12,822m3														
000	P	2	127231216	Bednění stěn základ kleneš zřízení	1,560	M2	240,00	374,40 Kč	374,40	0,00	0,00	0,00	21 %	
		3	127531216	Bednění stěn základ pátek odstranění	1,560	M2	100,00	158,00 Kč	158,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		4	127653102	Bední kotvě cihlové -0,01m2 hl-50cm	35,000	KUS	172,00	6 020,00 Kč	6 020,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		Srovnání položek pro oddíl:												
		P	1	353171121	Mort. plot sloupků ocel-2,6m ds otěrů	35,300	KUS	100,00	3 500,00 Kč	3 500,00	0,00	0,00	0,00	21 %
		2	353171122	MT plot sloupků ocel-2,6m ds betonu	9,000	KUS	260,00	2 340,00 Kč	2 340,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		3	55344870	Vrátka z ocel trub vel.1000x2000mm včetně následků komaxit včetně fab	1,000	KUS	7 500,00	7 500,00 Kč	7 500,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		4	15811110	Vázací drát	1,560	kg	70,00	85,50 Kč	85,50	0,00	0,00	0,00	21 %	
		5	15814110	Neodílné drátí posazený PVC 3,5mm	19,000	KG	60,00	1 140,00 Kč	1 140,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		6	13124520	Pletivo potaž. PVC 2,5 oka 9*5 v2m	138,000	M	120,00	16 860,00 Kč	16 860,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		7	1348101140	Montáž vrátek-ztržď na ocel sloupky	1,000	KUS	248,00	248,00 Kč	248,00	0,00	0,00	0,00	21 %	
		8	348401130	Oseř. obložení ze strojířelive do žm	414,000	M	78,30	10 805,40 Kč	10 805,40	0,00	0,00	0,00	21 %	
		9	348401450	Uchycení a napnutí napínacího drátu	28,000	KUS	6,26	2 591,64 Kč	2 591,64	0,00	0,00	0,00	21 %	
10	156346441	Sloupky plotové průb z oc.tr.48*3,5 h=2,6	4,000	KUS	400,00	11 600,00 Kč	11 600,00	0,00	0,00	0,00	21 %			
11	156346442	Sloupky rohové z oc.trub 48*3,5 h=2,6m	4,000	KUS	400,00	1 600,00 Kč	1 600,00	0,00	0,00	0,00	21 %			
12	156342103	Vzpera z ocel.tr.33,7*3,2 dl=2900mm	9,000	KUS	300,00	2 700,00 Kč	2 700,00	0,00	0,00	0,00	21 %			
13	156346450	Sloupky vratové tr.140*4,5 dl=93m	2,000	KUS	3 120,00	6 240,00 Kč	6 240,00	0,00	0,00	0,00	21 %			
Srovnání položek pro oddíl:														
P	1	531111115	Násvy stěrkopátek 0-32 tř.1	4,860	M2	860,00	3 961,00 Kč	3 961,00	0,00	0,00	0,00	21 %		
2	537214111	Dlažba dlaž betonové II 4cm do písku	46,620	M2	694,00	29 323,98 Kč	29 323,98	0,00	0,00	0,00	21 %			
Srovnání položek pro oddíl:														
P	1	198321211	Přelom hmot pro odtok 10cm	23,683	T	476,00	11 273,11 Kč	11 273,11	0,00	0,00	0,00	21 %		
Srovnání položek pro oddíl:														
P	1	782115100	Nálev KSDK objemové základní	4,000	M	50,00	200,00 Kč	200,00	0,00	0,00	0,00	21 %		
2	78222100	Nálev KSDK syntetické 2x	4,000	M2	100,00	400,00 Kč	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 %		
3	783414340	Nálev potrubí DN 50 olej 2'emali+1*žald	75,850	M	35,00	2 654,75 Kč	2 654,75	0,00	0,00	0,00	0,00	21 %		
4	783416060	Nálev potrubí DN 150 olej 2'emali+1*žald	5,860	M	40,00	234,40 Kč	234,40	0,00	0,00	0,00	0,00	21 %		
Srovnání položek pro oddíl:														
B	1	50 DE SLUPPOVÉ POKRYTÍ PŘIPOJKA NN K VOU				276 245,11 Kč	54 982,00	211 263,11	0,00	0,00	0,00	53 072,21		

Fotožkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Stručná popis	Práci	M	Km	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.
Objekt	Stručná popis	Práci	M	Km	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.	hmotn.
S 01 01 HSY													
Senzory pro oděty													
S 1	00227	Trubka instalací 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	Pojistkový cobyk 6 A	3,000	KS	12,00	36,00 Kč							21 %
S 4	00910	Pojistková 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 instalací závít typ 8029 29mm	3,000	M	118,00	354,00 Kč							21 %
P 12	210010084	Trubka instalací závít PH typ 8029R-26Mm	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	Pojistka 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	407,000	M	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	D21097442	Plastová skříň elektroměrová	1,000	KS	4 222,00	4 222,00 Kč							21 %
S 28	D81036530	1436/7 trubka PH manof.	2,000	M	56,00	112,00 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 rýhy s 35cm hl 80cm tř 3	3,000	M	62,00	21 164,00 Kč							21 %
P 10	480560284	Záhraz rýhy s 50cm hl 100cm tř 4	326,500	M2	32,00	10 448,00 Kč							21 %
P 11	480620003	Poležení dílny	326,500	M2	15,00	4 897,50 Kč							21 %
P 12	480620008	Oseř. povrchu travou	326,500	M2	35,00	140,00 Kč							21 %
P 13	480620013	Provazník Úprava terénu tř 3	4,000	M2	85,00	140,00 Kč							21 %
P 14	D2	Podružný materiál	1,000	Kpl	1 500,00	1 500,00 Kč							21 %
P 15	D8106115	Chránička dvojitá HDPE LDPE T14	3,000	M	55,00	285,00 Kč							21 %
P 16	D90001	Kopaný písek	32 560	M3	175,00	5 698,00 Kč							21 %
P 17	E3	Podíl přídrž. výkonů z G 48M	1,000	%	1 482,39	1 482,39 Kč							21 %
P 18	Z	Celkové přílohy vč. reviz. zap. do 500tis	1,000	Kpl	4 200,00	4 200,00 Kč							21 %
P 19	Z 1	Pomocné práce z ceníku 48M	1,800	%	1 482,39	2 371,82 Kč							21 %
SO 05 ZAKUSOVACÍ PÁD													
3 866 294,31 Kč 365 862,13 2 500 432,18 0,00 0,00 214 754 765 523,00													

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Název	Práci	Množství	Jedn.	Podm.	Práci	Množství	Jedn.	Práci	Množství	Jedn.	Práci	Množství	Jedn.	Práci	Množství	Jedn.
<p>SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE</p> <p>SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE</p>																		
P	1	115101201	Čistění vody, neoprávněná výška do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	75,000	m3	52,70	4 702,50 Kč	4,702,50										21 %
P	2	116101301	Pohotovostní čerpadlo soupravy pro dopravní výšku do 70 m přítok do 500 l/min	15,000	den	42,20	633,00 Kč	633,00										21 %
P	3	121101103	Sejmání ornice s přemíslením na vzdálenosti do 250 m	98,640	m3	43,90	4 330,30 Kč	4 330,30										21 %
P	4	131201202	Hloubení jám započtených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	270,600	m3	459,00	121 770,00 Kč	121 770,00										21 %
P	5	131201209	Příplatek za ležbu u hloubení jám započtených v hornině tř. 3	270,600	m3	99,30	10 634,58 Kč	10 634,58										21 %
P	6	132201202	Hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	543,950	m3	270,00	146 689,20 Kč	146 689,20										21 %
P	7	132201209	Příplatek za ležbu u hloubení rýh s do 2000 mm v hornině tř. 3	543,950	m3	33,00	17 950,68 Kč	17 950,68										21 %
P	8	131101101	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	1 362,650	m2	30,00	40 880,40 Kč	40 880,40										21 %
P	9	131101111	Odstředění příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	1 362,680	m2	10,00	13 626,80 Kč	13 626,80										21 %
P	10	131101101	Světla přemíslení výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	283,630	m3	81,00	23 784,03 Kč	23 784,03										21 %
P	11	132301101	Vodorovné přemíslení do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	568,420	m3	65,10	37 094,14 Kč	37 094,14										21 %
P	12	162701105	Vodorovné přemíslení do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 převládá zemina	246,140	m3	280,00	63 998,40 Kč	63 998,40										21 %
P	13	162701109	Příložek k vodorovnému přemíslení výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	1 230,700	m3	17,70	21 783,39 Kč	21 783,39										21 %
P	14	167101102	Nekládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	814,560	m3	65,00	52 946,40 Kč	52 946,40										21 %
P	15	171201101	Uložení sypání do násypů nezrušených	814,560	m3	19,70	16 046,83 Kč	16 046,83										21 %
P	16	171201201	Uložení sypání na skládce	307,420	m3	15,20	4 672,78 Kč	4 672,78										21 %
P	17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	192,140	t	200,00	38 428,00 Kč	38 428,00										21 %
P	18	174101101	Zásyp jám, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zrušením	568,420	m3	95,00	53 998,90 Kč	53 998,90										21 %
P	19	174101101A	Zásyp jám, šachet rýh nebo kolem objektů zrnitým materiálem	568,670	m3	95,00	5 592,65 Kč	5 592,65										21 %
P	20	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním bez přichování, uloženo do 3 m	86,950	m3	288,00	25 041,80 Kč	25 041,80										21 %
S	21	583373030	šlátkopásek (Bratčice) třáčka 0-8	165,210	t	250,00	41 302,50 Kč	41 302,50										21 %
P	22	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	328,800	m2	19,90	6 543,12 Kč	6 543,12										21 %
P	23	181451121	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	6,400	m2	4,08	26,11 Kč	26,11										21 %
S	24	005724500	osivo směs jelečitravní	0,500	kg	95,00	47,50 Kč	47,50										21 %
P	25	1813611A2	Úprava plázně v hornině tř. 1 až 4 se zrušením	328,800	m2	10,40	3 419,52 Kč	3 419,52										21 %
P	1	113151123	Přemíslení zvrhčeného počinku nebo křtu plochy do 500m2 11,50mm šířky pruhu do 1m	32,600	m2	92,00	2 999,20 Kč	2 999,20										21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Druh	K	Charakter	Popis	Mj	Skupina	Číslo odhadu	Doklad	Množství	Jednotka	Průběžná	Průběžná	% obj
										20 957 840 Kč		0,000	9 157,20	43,69%
										57 872 385,40		0,000	1 157,20	2,00%

Přís 749,866,60p
 cena/rok/ léta 2021: 6-27,2e
 odhadem 82,6mz

Objekt	Číslo	Druh	K	Charakter	Popis	Mj	Skupina	Číslo odhadu	Doklad	Množství	Jednotka	Průběžná	Průběžná	% obj
P	2	113	07	112	Odstavení podkladů pi do 50 m ² z kamenná těžného tl 200 mm	32,600	m ²	145,00	4 727,00 Kč			4 727,00	0,262	21 %
P	3	566	90	1243	Vyspravení komunikací po přikopech kamenivem hrubým drceným plochy přes 15m ² tl.150mm	32,600	m ²	207,00	6 748,20 Kč			6 748,20	0,262	21 %
P	4	157	15	1112	Vyrovnání povrchů osazovacích kvádřů lžým sesálte tl.50mm	32,600	m ²	617,00	20 114,20 Kč			20 114,20	0,262	21 %
Sazimka položek sro odřel														
P	1	145	17	1111	Láza pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	100,320	m ³	850,00	85 272,00 Kč			85 272,00	1,891	21 %

47x60,8x0,9=100,32m³

Objekt	Číslo	Druh	K	Charakter	Popis	Mj	Skupina	Číslo odhadu	Doklad	Množství	Jednotka	Průběžná	Průběžná	% obj
Sazimka položek sro odřel														
P	1	871	25	1121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	586,000	m	180,00	87 900,00 Kč			87 900,00		21 %
S	2	827	003		Potrubí PE100 RC SDR 17 D110 x 6,6mm	584,790	M	312,00	185 574,48 Kč			185 574,48		21 %
P	3	871	32	1221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovek D 160 x 9,5 mm	606,000	m	199,00	120 594,00 Kč			120 594,00		21 %
S	4	827	003		Potrubí PE100 RC SDR 17 D160 x 9,5 mm	615,090	M	485,00	298 319,85 Kč			298 319,85		21 %
P	5	871	35	1122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	31,000	m	245,00	7 595,00 Kč			7 595,00		21 %
S	6	827	004		Potrubí PE100 RC SDR 17 D225 x 13,4mm	31,470	M	1,100,00	34 617,00 Kč			34 617,00		21 %
P	7	822	7	1111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	598,000	m	30,00	17 580,00 Kč			17 580,00		21 %
P	8	822	35	1111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	506,000	m	30,00	18 180,00 Kč			18 180,00		21 %
P	9	822	37	1111	Zabezpečení kanou vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	1,000	kus	6 000,00	6 000,00 Kč			6 000,00	0,032	21 %
P	10	822	7	1111	Pročištění a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	586,000	m	30,00	17 580,00 Kč			17 580,00		21 %
P	11	822	35	1111	Pročištění a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	606,000	m	45,00	27 270,00 Kč			27 270,00		21 %
P	12	877	31	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	12,000	kus	342,00	3 744,00 Kč			3 744,00		21 %
S	13	827	006		Levný nákrůžek PE 100 RC 160x6,6mm	12,000	kus	650,00	7 800,00 Kč			7 800,00		21 %
P	14	877	25	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	14,000	kus	412,00	5 768,00 Kč			5 768,00		21 %
S	15	827	007		Levný nákrůžek PE 100 RC 110x6,6mm	14,000	kus	340,00	4 760,00 Kč			4 760,00		21 %
P	16	877	25	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	5,000	kus	412,00	2 060,00 Kč			2 060,00		21 %
S	17	827	18		Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D110x6,6mm	4,000	kus	1 600,00	6 400,00 Kč			6 400,00		21 %
P	18	827	022		Koleno PE 100 RC SDR 17 50° D110x6,6mm/oblož	1,000	kus	3 500,00	3 500,00 Kč			3 500,00		21 %
P	19	877	31	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	12,000	kus	312,00	3 744,00 Kč			3 744,00		21 %
S	20	827	021		Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D160x9,5mm	6,000	kus	4 000,00	24 000,00 Kč			24 000,00		21 %
S	21	827	022		Koleno PE 100 RC SDR 17 22° D160x9,5mm/oblož	1,000	kus	5 000,00	5 000,00 Kč			5 000,00		21 %
S	22	827	023		Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D160x9,5mm	1,000	kus	4 000,00	4 000,00 Kč			4 000,00		21 %
S	23	827	024		Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D160x9,5mm	1,000	kus	3 298,00	3 298,00 Kč			3 298,00		21 %
S	24	827	025		Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D160x9,5mm	3,000	kus	3 298,00	9 894,00 Kč			9 894,00		21 %
P	25	877	25	1121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm-volná příruba	14,000	kus	248,00	3 472,00 Kč			3 472,00		21 %
S	26	827	026		Volná příruba 110x6,6mm	14,000	kus	580,00	8 120,00 Kč			8 120,00		21 %
P	27	877	31	1121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm-volná příruba	12,000	kus	311,00	3 732,00 Kč			3 732,00		21 %
S	28	827	025		Volná příruba 160x8,5mm	12,000	kus	1 074,00	12 888,00 Kč			12 888,00		21 %
P	29	877	25	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	5,000	kus	412,00	2 060,00 Kč			2 060,00		21 %
S	30	827	029		Návrtalec T-kus bez vrátku SDR 11, PE 100 D110/32	6,000	kus	2 150,00	12 900,00 Kč			12 900,00		21 %
P	31	877	31	1121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	6,000	kus	312,00	1 872,00 Kč			1 872,00		21 %
S	32	827	029		Návrtalec T-kus bez vrátku SDR 11, PE 100 D160/32	4,000	kus	2 500,00	10 000,00 Kč			10 000,00		21 %
P	33	851	24	7111	Montáž hydraulického podzemního DN 90	4,000	kus	656,00	2 624,00 Kč			2 624,00		21 %
S	34	4227	35	910	Hydrant podzemní DN60 PN16 včetně litra, jednohruchy uzavřel, křící výška 1500 mm	4,000	kus	11 000,00	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	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	891242111	Montáž hydrantů na zemních DN 80	1,000 kus	586,00	586,00 Kč							0,003
P	38	827050	Hydrant nadzemní, tvárná litina PN16 DN 80,1,5M/80/1500	1,000 kus	35 000,00	35 000,00 Kč							21 %
P	39	857264121	Montáž litinových tvarovek 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 tvarovek 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 tvarovek jednosložkových 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	891241111	Montáž vodovodních součástek otevřený výkop DN 80	5,000 kus	832,00	4 160,00 Kč							0,001
S	50	827042	Součástko na přímou vodovodní litina LT,PN16 DN 80	5,000 kus	5 200,00	26 000,00 Kč							21 %
P	51	891261111	Montáž vodovodních součástek otevřený výkop DN 100	3,000 kus	941,00	2 823,00 Kč							0,002
S	52	827043	Součástko na přímou vodovodní litina LT,PN16 DN 100	3,000 kus	6 000,00	18 000,00 Kč							21 %
P	53	891311111	Montáž vodovodních součástek otevřený výkop DN 150	5,000 kus	1 290,00	6 450,00 Kč							0,003
S	54	827044	Součástko na přímou vodovodní 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	230010357	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 odtávka kluzné obřítky DISA 225/160 3x8,19mm	24,000 kus	470,00	11 280,00 Kč							0,000
P	69	900003	Montáž a odtávka 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							21 %
P	2	1997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy sun ze sypkých materiálů	86,910 t	8,98	541,58 Kč							21 %
P	3	1997221612	Nakládání 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							21 %
Sazba sleva za objem													
P	1	1131061123	Rozebírání odtěžených kotvičků pro píski ze zámkových diažek	7,860 m ²	71,00	558,06 Kč							21 %
P	2	113107122	Odstavení podkladu pl. do 50 m ² z kamenná drceného tl 200 mm	7,860 m ²	275,00	2 161,50 Kč							21 %
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							21 %
P	4	115101301	Prerokovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	3,000 den	42,20	126,60 Kč							21 %
P	5	131201201	Hloubění jam zaplavených v hornině tř. 3 obřemu do 100 m ³	45,570 m ³	589,00	26 840,73 Kč							21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	R	Číslo položky	Popis položky	M	Stavba	Cena jednotky	Skladba	Invest	Návrh	Hodnota	% Obj
<p>starý vodní jámy 62x71, 52x42, 26x45, 57x83</p>												
P	6		131201209	Příplatek za lepitost u hloubení jam započtených v hornině tř. 3	45,570	m3	39,30	1 790,90 Kč			1 790,90	21 %
P	7		132201202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 hl. 1,3m-0,8m kamínk. 1,1m 1,1x0,6x3,2=0,83, 2=0,83, 2=0,83	28,520	m3	270,00	7 700,40 Kč			7 700,40	21 %
P	8		132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	28,520	m3	83,00	941,18 Kč			941,18	21 %
P	9		131101101	Zřízení příložného pažení a rozcepení stěn rýh hl. do 2 m příložky 45,2x21,8x2=112,32m2 jámy 2,35x2,0x2=9,4m2 celkem 139,92m2	139,320	m2	30,00	4 179,60 Kč			4 179,60	0,001
P	10		131101111	Odstření příložného pažení a rozcepení stěn rýh hl. do 2 m	139,320	m2	10,00	1 393,20 Kč			1 393,20	21 %
P	11		131101101	Isivité přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m příložky 100% = 98,32m3 jámy 100% = 4,97m3m3 celkem 71,08m3	71,090	m3	81,00	5 758,29 Kč			5 758,29	21 %
P	12		132301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 příložky/výletná hloubura 48,37=48,32-74,08m3-objem-podšyp 7,61+8,33 zrnitavost kom.=88,15m3	58,150	m3	65,10	3 785,57 Kč			3 785,57	21 %
P	13		132701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 výlet hloubura ložem, objemem, sypáním ze zrnitého materiálu 6,53+6,01+2,5=15,04m3	16,940	m3	260,00	4 404,40 Kč			4 404,40	21 %
P	14		132701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD, 1000 m přes 10000 m	84,700	m3	17,70	1 499,19 Kč			1 499,19	21 %
P	15		132701102	Naláčení výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	74,090	m3	65,00	4 815,95 Kč			4 815,95	21 %
P	16		174201101	Uložení sypání do násypů nezhrutných	74,090	m3	19,70	1 459,57 Kč			1 459,57	21 %
P	17		171201201	Uložení sypání na skládky	16,940	m3	15,20	257,49 Kč			257,49	21 %
P	18		171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	27,100	t	200,00	5 420,00 Kč			5 420,00	21 %
P	19		17401101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	68,190	m3	95,00	5 524,25 Kč			5 524,25	21 %
P	20		17401101A	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů zrnitým materiálem 76,00x2,0x2=30,4m3	6,350	m3	95,00	791,35 Kč			791,35	21 %
P	21		175151101	Obsypání potrubí střešní sypáním bez přichzení, uloženo do 3 m příložky 0,6x43,2x0,232=6,01m3	6,010	m3	288,00	1 730,88 Kč			1 730,88	21 %
S	22		583373030	šetrkopšek (Bračdice) frakce 0-3	11,420	t	260,00	2 969,20 Kč			2 969,20	21 %
P	23		141721111	Rízení horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru do 63 mm	21,400	m	780,00	16 692,00 Kč			16 692,00	21 %
<p>Základní položka pro odřezání příložky 49,2x0,6x0,1=2,92m3</p>												
P	1		451575111	Láze pod potrubí obléhaný výkop ze šetrkopšku příložky 49,2x0,6x0,1=2,92m3	2,500	m3	850,00	2 125,00 Kč			2 125,00	21 %
<p>Sčetání položek pro odřezání celkem 11,25m3</p>												
P	1		584851111	Podklad ze šetrkopše SD II 150 mm	7,860	m2	195,00	1 538,70 Kč			1 538,70	21 %
P	2		586211110	Kladení zámkové dlažby komunikace pro pěší tl. 60 mm skupiny A, pl. do 60 mm2 - 30% použito nové dlažby	7,860	m2	260,00	2 043,60 Kč			2 043,60	21 %
S	3		582451100	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní-obnova chodníku obsahuje chodníku	2,360	m2	240,00	566,40 Kč			566,40	21 %
P	4		113154123	Frézování zvrstveného podkladu nebo křvy plochy do 500m2 tl. 50mm šřtky průhu do 1m 12,717,2x0,9x1,9x2=43,68m2	18,060	m2	92,00	1 661,52 Kč			1 661,52	21 %
P	5		113107112	Odstření podkladu pl. do 50 mm z kamenná těžnějšího tl. 200 mm	18,060	m2	145,00	2 618,70 Kč			2 618,70	21 %
P	6		586801243	Vyspravení komunikací po překopech kamenivem hrubým drsným plochy přes 15m2 tl. 150mm	18,060	m2	207,00	3 738,42 Kč			3 738,42	0,262
P	7		572151112	Vyrovnání povrchů docesadních křvy lžím asfaltu tl. 80mm	18,060	m2	67,00	1 212,02 Kč			1 212,02	0,262
P	8		987221612	Naláčení suší na obrávně prostřečky	6,690	t	460,00	3 077,40 Kč			3 077,40	21 %
P	9		1397221551	Vodorovná doprava suší do 1km odvoz na skládku 18km	6,690	t	199,00	1 331,31 Kč			1 331,31	0,262
P	10		987221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze sypkůch materiálů	33,410	t	8,98	300,02 Kč			300,02	21 %
P	11		987221845	Poplatek za uložení asfaltových povrchů (skládkovné)	6,690	t	350,00	2 341,50 Kč			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	Investiční výdaje (Kč)	Dotace (Kč)	Dotace (%)	Průběžná výdaje (Kč)	Průběžná výdaje (%)
Seznam položek pro oddíl:												
P 1	1871161121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovanými vnější průměr 32 mm	64,600	m	68,00		4 392,80 Kč			4 392,80	21 %
S 2	827000		Potrubi PE100 RC SDR 17 D32 x 3mm	87,850	M	85,00		4 408,55 Kč	4 408,55			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		Průběh a čistička vodovodního potrubí DN od 40 do 70	64,600	m	22,00		1 421,20 Kč			1 421,20	21 %
P 5	892372111		Zabezpečení kopač vodovodního potrubí DN do 32 při tlakových zkouškách	12,000	kus	500,00		6 000,00 Kč		0,032	6 000,00	21 %
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 G32	12,000	kus	205,00		2 460,00 Kč	2 460,00			21 %
P 8	230011057		Montáž potrubí trubky ocelové hladké tř.1-1/3 D 89 mm, tl.3,6 mm	20,500	m	167,00		3 423,50 Kč		0,000	3 423,50	21 %
S 9	827060		Ocel naura 11353,1 dn 89x3,6mm	20,500	m	310,00		6 355,00 Kč	6 355,00			21 %
P 10	899721111		Signalizační vodič do DN 150MM	84,600	kus	50,00		1 938,00 Kč		0,000	1 938,00	21 %
P 11	899722112		Výstražná folie	84,600	kus	11,00		710,60 Kč		0,000	710,60	21 %
P 12	899278101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	27,480	t	859,00		23 613,91 Kč			23 613,91	21 %
Seznam položek pro oddíl:												
P 1	113105123		Rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic 7x0,3x21,8x103x214,6mm	314,500	m ²	71,00		22 339,50 Kč			22 339,50	21 %
P 2	113107122		Odstavení podkladů pl. do 50 m ² z kamenná drceného tl 200 mm	314,600	m ²	275,00		86 515,00 Kč			86 515,00	21 %
P 3	115101201		Čerpaní vody 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		Pořizovost čerpačky 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		Hloubení jam zapážení v hornině tř. 3, objemu do 5000 m ³	1 685,000	m ³	250,00		421 500,00 Kč			421 500,00	21 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 6	131201209		Příplatek za lepkovost k hloubení jam zapážení v hornině tř. 3	1 686,000	m ³	99,30		66 259,80 Kč			66 259,80	21 %
P 7	132201202		Hloubení jam s 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 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 8	132201209		Příplatek za lepkovost k hloubení jam s 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 příčného pažení a rozepření stěn při hl do 2 m	3 656,540	m ²	30,00		109 696,20 Kč		0,001	109 696,20	21 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 10	151101111		Odstavení příčného pažení a rozepření stěn při hl 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 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 12	162301101		Vodorovné přemístění do 600 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1 202,750	m ³	65,10		78 299,03 Kč			78 299,03	21 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 13	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	978,850	m ³	250,00		254 501,00 Kč			254 501,00	21 %
rozestavení dílniček koncových pro péči ze zámkových dlaždic												
P 14	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	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	Množství	Objem	Objem	%
P. 16	171201101			Uložení sypaniny do násypů nežlutěných	2 181,600	m3	19,70	42 977,52 Kč		42 977,52		21 %
P. 17	171201201			Uložení sypaniny na skládce	978,850	m3	16,20	14 878,52 Kč		14 878,52		21 %
P. 18	171201211			Poplatek za uložení odpadu za sypaniny na skládce (skládkovné)	1 566,180	t	200,00	313 232,00 Kč		313 232,00		21 %
P. 19	1714101101			Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem kolečků sypaninou se zhrubněním	4 689,874	m3	85,00	446 588,03 Kč		446 588,03		21 %
P. 20	1714101101A			Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem kolečků sypaninou s použitím materiálu	788,000	m3	95,00	74 860,00 Kč		74 860,00		21 %
<p><i>Úprava 19841, 19244, 54775, 2m3 solkem 788m3</i></p>												
P. 21	1715151101			Obšypání potrubí střešní sypaninou bez příměsí, uloženo do 3 m	88,610	m3	288,00	25 519,68 Kč		25 519,68		21 %
S. 22	563373030			šterkopisek (Braticke) frakce 0-8	156,380	t	260,00	42 090,00 Kč		42 090,00		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		573,65		21 %
S. 24	005724800			osivo směs letelovná	4,700	kg	95,00	446,50 Kč		446,50		21 %
P. 25	181451102			Úprava plátně v hornině tř. 1 až 4 se zhrubněním	140,600	m2	10,40	1 462,24 Kč		1 462,24		21 %
<p><i>Sediment podtlak pro sířeni P. 1 1451573111 1,063 pod potrubí otevřený výkop ze šterkopličky 0,8x2,8x0,3x1,02,2m3</i></p>												
<p><i>Sediment podtlak pro sířeni P. 2 1113154123 Frézování žvýčkového mokraku nebo krytu plochy do 500m2 tl. 50mm šířky pruhu do 1m 2x1,3x1,3x1,7x0,8=0,20,6m2</i></p>												
P. 1	1113154123			Frézování žvýčkového mokraku nebo krytu plochy do 500m2 tl. 50mm šířky pruhu do 1m	420,800	m2	82,00	38 713,60 Kč		38 713,60		21 %
P. 2	1113107112			Odstřežení podkladu pl. do 50 mm z kamenná těženého tl. 200 mm	420,800	m2	145,00	61 016,00 Kč		61 016,00		21 %
P. 3	566901243			Vyspravení komunikací po překopech kamenivem hrubým plochy přes 15m2 tl. 150mm	420,800	m2	207,00	87 105,60 Kč		87 105,60		21 %
P. 4	572151112			Vyrovnání povrchů desavozních kytů ližím asfaltu tl. 50mm	420,800	m2	617,00	259 633,60 Kč		259 633,60		21 %
P. 5	564451111			Podklad ze šterkopličky S.D. tl. 150 mm	314,500	m2	160,00	47 190,00 Kč		47 190,00		21 %
<p><i>2x1,3x1,3x1,7x0,8=1,12,6m2</i></p>												
P. 6	596211110			Klečení zamkové dlažby komunikací pro pěší tl. 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - 30% použito nové dlažby	314,500	m2	260,00	81 796,00 Kč		81 796,00		21 %
<p><i>obnova chodníku</i></p>												
S. 7	562451100			dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní-ohnova chodníku 30% nová dlažba	94,380	m2	240,00	22 651,20 Kč		22 651,20		21 %
P. 8	113107122			Odstřežení podkladu pl. do 50 mm z kamenná drceného tl. 200 mm	262,800	m2	275,00	72 270,00 Kč		72 270,00		21 %
<p><i>2x1,3x1,3x1,7x0,8=0,20,6m2</i></p>												
P. 9	566901233			Vyspravení zpevněné plochy po překopech šterkopličky tl. 200mm	262,800	m2	173,00	45 464,40 Kč		45 464,40		21 %
P. 10	997221612			Nakládání suti na dopravní prostředky	217,480	t	480,00	100 031,60 Kč		100 031,60		21 %
P. 11	997221551			Vodorovná doprava suti do 1km	217,480	t	189,00	43 274,54 Kč		43 274,54		21 %
<p><i>odvoz na skládku 16km</i></p>												
P. 12	997221559			Přínalek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	1 087,300	t	8,98	9 763,95 Kč		9 763,95		21 %
P. 13	997221848			Poplatek za uložení sraťových povrchů (skládkovné)	54,710	t	350,00	19 148,50 Kč		19 148,50		21 %
P. 14	997221855			Poplatek za uložení kamenná (skládkovné)	162,750	t	259,00	40 687,50 Kč		40 687,50		21 %
<p><i>Sediment podtlak pro sířeni P. 1 1451573111 1,063 pod potrubí otevřený výkop ze šterkopličky 0,8x2,8x0,3x1,02,2m3</i></p>												
P. 1	871211121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	214,000	m	100,00	21 400,00 Kč		21 400,00		21 %
S. 2	827001			Potrubí PE100 RC SDR 17 D65 x 5,8mm	217,210	M	179,00	33 880,59 Kč		33 880,59		21 %
P. 3	871241121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	2 445,500	m	125,00	305 687,50 Kč		305 687,50		21 %
S. 4	827002			Potrubí PE100 RC SDR 17 D90 x 5,4mm	2 481,880	M	249,00	617 938,32 Kč		617 938,32		21 %
P. 5	871251121			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	2 283,500	m	150,00	344 025,00 Kč		344 025,00		21 %
S. 6	827003			Potrubí PE100 RC SDR 17 D110 x 6,9mm	2 327,900	M	312,00	726 304,80 Kč		726 304,80		21 %
P. 7	871351122			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	35,000	m	245,00	8 575,00 Kč		8 575,00		21 %
S. 8	827004			Potrubí PE100 RC SDR 17 D225 x 13,4mm	85,530	M	1 100,00	39 083,00 Kč		39 083,00		21 %
P. 9	892241111			Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	214,000	m	25,00	5 358,00 Kč		5 358,00		21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Název položky	Množství (m)	Jednotka	Cena (Kč)	Dotace	Průběh	Hlč	Průběh	Průběh	Průběh
			4 739,000	m	30,00	142 170,00 Kč					
P 10	89271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	35,000	m	30,00	1 050,00 Kč					21 %
P 11	89235111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	214,000	m	22,00	4 708,00 Kč					21 %
P 12	89233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	10,000	kus	6 000,00	60 000,00 Kč				0,032	21 %
P 13	89237211	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	4 959,000	m	30,00	148 590,00 Kč					21 %
P 14	89227311	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	35,000	m	45,00	1 575,00 Kč					21 %
P 15	89235311	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	12,000	kus	190,00	2 280,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 17	827005	Lenový nákrůžek PE 100 RC 89x5,8mm	50,000	kus	358,00	17 900,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 19	827006	Lenový nákrůžek PE 100 RC 90x5,4mm	56,000	kus	412,00	23 896,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 21	827007	Lenový nákrůžek PE 100 RC 110x6,6mm	7,000	kus	190,00	1 330,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 23	827008	Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D63X5,8mm/OBLOUK	2,000	kus	1 700,00	3 400,00 Kč					21 %
S 24	827009	Koleno PE 100 RC SDR 17 22° D63X5,8mm/OBLOUK	1,000	kus	1 980,00	1 980,00 Kč					21 %
S 25	827010	Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D63X5,8mm/OBLOUK	1,000	kus	500,00	500,00 Kč					21 %
S 26	827011	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D63X5,8mm	1,000	kus	500,00	500,00 Kč					21 %
S 32	827016	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D90X5,4mm/OBLOUK	19,000	kus	2 100,00	39 900,00 Kč					21 %
S 33	827017	Koleno PE 100 RC SDR 17 11° D90X5,4mm/OBLOUK	24,000	kus	412,00	9 888,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 35	827013	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D90X5,4mm	3,000	kus	900,00	2 700,00 Kč					21 %
S 36	827014	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D90X5,4mm	13,000	kus	1 160,00	14 880,00 Kč					21 %
S 37	827020	Koleno PE 100 RC SDR 17 30° D10X6,6mm	2,000	kus	1 320,00	2 640,00 Kč					21 %
S 38	827021	Koleno PE 100 RC SDR 17 45° D10X6,6mm	4,000	kus	200,00	800,00 Kč					21 %
S 39	827022	Koleno PE 100 RC SDR 17 90° D10X6,6mm	12,000	kus	500,00	6 000,00 Kč					21 %
P 40	877211121	Montáž tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm-vojná příruba	12,000	kus	210,00	2 520,00 Kč					21 %
S 41	827023	Vojná příruba 63x5,8mm	50,000	kus	51,00	2 550,00 Kč					21 %
P 42	877241121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm-vojná příruba	50,000	kus	210,00	10 500,00 Kč					21 %
S 43	827024	Vojná příruba 90x5,4mm	58,000	kus	240,00	13 920,00 Kč					21 %
P 44	877251121	Montáž PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm-vojná příruba	58,000	kus	660,00	38 280,00 Kč					21 %
S 45	827025	Vojná příruba 110x6,6mm	11,000	kus	180,00	1 980,00 Kč					21 %
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 Kč					21 %
S 47	827027	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D63/32	189,000	kus	358,00	60 144,00 Kč					21 %
P 48	877241121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	189,000	kus	1 955,00	3 694,950 Kč					21 %
S 49	827028	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D90/32	64,000	kus	412,00	26 368,00 Kč					21 %
P 50	877251121	Montáž elektrovarovnek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	84,000	kus	2 150,00	1 806,000 Kč					21 %
S 51	827029	Navrtávací T-kus bez vrátku SDR 11 PE 100 D110/32	30,000	kus	655,00	19 650,00 Kč					21 %
P 52	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	0,000	kus	0,00	0,00 Kč					21 %
P 53		Montáž vodovodních žmatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	30,000	kus	11 200,00	336 000,00 Kč					21 %
S 54	422735910	Hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná, jednoslučkový uzávěr, krycí výška 1500 mm	30,000	kus	744,00	22 320,00 Kč					21 %
P 55	595401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	30,000	kus	744,00	22 320,00 Kč				0,307	21 %

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Popis 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	928,00	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	928,00	928,00 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	827244121	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 79	827042	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 80	5,000	kus	4 056,00	20 280,00 Kč				21 %
S 80	827043	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 100	53,000	kus	832,00	44 096,00 Kč				0,001
P 81	827042	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 80	53,000	kus	5 200,00	275 800,00 Kč				21 %
P 82	827043	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 100	18,000	kus	941,00	16 938,00 Kč				0,002
S 83	827044	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 150	18,000	kus	6 069,00	109 242,00 Kč				21 %
S 84	827045	Soupátka na plynou vodotvárná liána LT, PN16 DN 150	3,000	kus	1 290,00	3 870,00 Kč				0,003
S 85	827046	Osazení poklopů litinových soupátek	79,000	kus	387,00	30 573,00 Kč				0,115
S 86	827047	POKLOP SOUPÁTKOVÝ LITINOVÝ VČETNĚ DESKY POD POKLOP	79,000	kus	1 300,00	102 700,00 Kč				21 %
S 87	827048	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 50	5,000	kus	1 200,00	6 000,00 Kč				21 %
S 88	827049	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 80	52,000	kus	1 200,00	62 400,00 Kč				21 %
S 89	827050	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 100	19,000	kus	1 200,00	22 800,00 Kč				21 %
S 90	827051	Zemní souprava pro soupátka teleskop.h.1,3-1,8m DN 150	3,000	kus	1 200,00	3 600,00 Kč				21 %
P 91	827049	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 100	30,000	kus	1 100,00	33 000,00 Kč				0,000
S 92	827052	Orientační tabulky pro soupátka a hydranty	109,000	kus	151,00	16 459,00 Kč				0,000
P 93	827051	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 150	4 955,000	kus	30,00	148 650,00 Kč				21 %
P 94	827052	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 150mm	4 955,000	kus	11,00	54 505,00 Kč				0,000
P 95	827053	Výstražná fólie	17,000	kus	500,00	8 500,00 Kč				0,000
P 96	900000	Montáž a obsluha kluzné obližky DISA 225/1103x418mm/1	6,000	kus	500,00	3 000,00 Kč				0,000
P 97	900001	Montáž a obsluha kluzné obližky DISA 225/90/3x335mm/1	5,000	kus	400,00	2 000,00 Kč				0,000
P 98	900002	Montáž a obsluha kluzné obližky DISA 225/63/1x4+1x8 50mm/1	6,000	kus	1 311,00	7 866,00 Kč				0,000
P 99	900003	Montáž a obsluha uzavírací manžety 225/110mm/1	2,000	kus	1 120,00	2 240,00 Kč				0,000
P 100	900004	Montáž a obsluha uzavírací manžety 225/90mm/1	168,000	m	700,00	117 600,00 Kč				21 %
P ##	141728012	Protlačování otvorů DN 63 mm stroje nehtovaný zemní protlak v hornině tř 3 a 4	2 368,500	m	1 025,00	2 417 462,50 Kč				21 %
P ##	141721113	Rýžané horizontální vrtní hloubky do 6 m délkou do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm	1 944,000	m	1 465,00	2 828 520,00 Kč				21 %
P ##	141721114	Rýžané horizontální vrtní hloubky do 6 m délkou do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm								

Položkový rozpočet

Zakázka: 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo položky	Číslo výkazu	Popis práce	Množství	Jednotka	Cena za jednotku	Skupinová cena	Skupinová cena s DPH	Množství	Skupinová cena s DPH	% Celk.
P	1	11510123	Rozsádní odstup komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	305,640	m ²	71,00	21 700,44 Kč	21 700,44			21 %
P	2	113107122	508,602-325,56m ²								
P	3	1115101201	Odstavení podkladu pl do 50 m ² z kamenná třísečného tl 200 mm	305,640	m ²	275,00	84 051,00 Kč	84 051,00			21 %
P	4	115101301	Cementní vlny na dopravu výška do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	200,000	hod.	62,70	12 540,00 Kč	12 540,00			21 %
P	5	131201102	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravu výška do 10 m přítok do 500 l/min	50,000	den	42,20	2 110,00 Kč	2 110,00			21 %
P	6	131201102	Hloubení jam započtených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	553,500	m ³	159,00	88 006,50 Kč	88 006,50			21 %
P	7	131201209	Hloubení jam započtených v hornině tř. 3	553,500	m ³	39,30	21 752,65 Kč	21 752,65			21 %
P	8	131201202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	775,370	m ³	270,00	209 349,90 Kč	209 349,90			21 %
P	9	115101101	Příplatek za levcost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	775,370	m ³	33,00	25 587,21 Kč	25 587,21			21 %
P	10	115101111	Zřízení příložného pažení a rozearžení stěn rýh hl do 2 m	3 792,480	m ²	30,00	113 774,40 Kč	113 774,40		0,001	21 %
P	11	161101101	Odstavení příložného pažení a rozearžení stěn rýh hl do 2 m	3 054,480	m ²	10,00	30 544,80 Kč	30 544,80			21 %
P	12	162301101	Svislá přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	4 899,874	m ³	81,00	398 689,79 Kč	398 689,79			21 %
P	13	162701105	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	243,150	m ³	260,00	63 219,00 Kč	63 219,00			21 %
P	14	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	1 215,770	m ³	17,70	21 519,13 Kč	21 519,13			21 %
P	15	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	1 328,870	m ³	65,00	86 376,55 Kč	86 376,55			21 %
P	16	171201101	Uložení sypání do násypů nezhutněných	1 328,870	m ³	19,70	26 178,74 Kč	26 178,74			21 %
P	17	171201201	Uložení sypání na skládce	243,150	m ³	16,20	3 955,88 Kč	3 955,88			21 %
P	18	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	389,040	l	200,00	77 808,00 Kč	77 808,00			21 %
P	19	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	1 076,600	m ³	95,00	102 277,00 Kč	102 277,00			21 %
P	20	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů zrnitým materiálem	9,720	m ³	86,40	838,40 Kč	838,40			21 %
P	21	175151101	Opesytání potrubí strojní sypáním bez přičtení, uloženo do 3 m	163,540	m ³	288,00	47 099,52 Kč	47 099,52			21 %
P	22	183373030	šterkospisek (Biatčice) frakce 0-8	310,730	t	250,00	77 682,50 Kč	77 682,50			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	3 801,70			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	779,44			21 %
S	25	005724800	osivo směs jetelotrávní	6,370	kg	95,00	605,15 Kč	605,15			21 %
P	26	181951102	Úprava plněs v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	191,040	m ²	10,40	1 986,82 Kč	1 986,82			21 %
P	27	141721111	Rizerné horizontální vrtní hloubky do 6 m dleky do 160 m vnějšího průměru do 63 mm	431,500	m	760,00	328 570,00 Kč	328 570,00			21 %
Seznam položek pro oddíl:											
P	1	145157311	Lože pod pot. bl. otevřený výkop ze hlávkopisku	70,490	m ³	830,00	58 518,50 Kč	58 518,50		1,881	21 %
Seznam položek pro oddíl:											

Položkový rozpočet

Zakázka : 123B SKUPINOVÝ VODOVOD HLUŠOVICE

Objekt	Číslo	Titul	Číslo položky	Popis položky	Mj	Podoba	Číslo jednotky	Podoba	Objekt	Mj	Podoba	Objekt	Mj	Podoba	% Dopl.
P	8			Provozni výhy	1,000	soub	250 000,00	Kč	250 000,00			0,00	0,00	0,00	21 %
P	9			silniční provoz	0,000										21 %
P	10			souřm nakleďů vylisťmých v jedn. objektech	0,000										21 %
013	0	055		OK-OSTATNÍ MAKLADY											
013	0	055		Ostatn. malozby celkem											
Skupina položek pro edifi															
P	1	ost.nest.N1		Výřecní střešny odborné řpobohlou	1,000	soub	145 000,00	Kč	145 000,00						21 %
P	2	ost.nest.N2		Geodetická zaměření skutečného provedení stavby potvrzené příslušným pracovištěm katastrálního úřadu	1,000	soub	185 000,00	Kč	185 000,00						21 %
P	3	ost.nest.N3		Vypracování a schválení havarijního plánu (podle § 38 odst. 2 písm. a) zák. č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů)	1,000	soub	15 000,00	Kč	15 000,00						21 %
P	4	ost.nest.N4		Zajištění veškerých dočasných zábran, potřebných pro realizaci stavby a (osobně nebo) pro zařízení staveniště skládky přebytečného materiálu,mezidoplně, přístupy a pod.)	1,000	soub	20 000,00	Kč	20 000,00						21 %
P	5	ost.nest.N5		Zajištění přístupových komunikací ke staveništi včetně jejich údržby a čištění po dobu stavby a omyv po dokončení stavby, povolení k užívání a zásahu do komunikací, veřejných ploch a chodníků	1,000	soub	45 000,00	Kč	45 000,00						21 %
P	6	ost.nest.N6		Protokolární předání stavbou dotčených komunikací uvedených do původního stavu	1,000	soub	30 000,00	Kč	30 000,00						21 %
P	7	ost.nest.N7		Opavření staré zatežní znečištění pozemků a povrchových vod vlivem stavebních prací	1,000	soub	20 000,00	Kč	20 000,00						21 %
P	8	ost.nest.N8		Pojštění stavby	1,000	soub	300 000,00	Kč	300 000,00						21 %
P	9	ost.nest.N9		Projekt dokumentu skutečného provedení	1,000	soub	160 000,00	Kč	160 000,00						21 %
P	10	ost.nest.N10		Koordinace na stavbě	80,000	hod	320,00	Kč	25 600,00						21 %
P	11	ost.nest.N11		Komplexní zkoušky	120,000	hod	320,00	Kč	38 400,00						21 %
P	12	ost.nest.N12		Výrobnostní zkušební provozu	1,000	soub	15 000,00	Kč	15 000,00						21 %
P	13	ost.nest.N13		Uvedení stavby do provozu	1,000	soub	15 000,00	Kč	15 000,00						21 %
P	14	ost.nest.N14		Autorský dozor	1,000	soub	35 000,00	Kč	35 000,00						21 %
P	15	ost.nest.N15		Propagace	1,000	soub	400 000,00	Kč	400 000,00						21 %
P	16	ost.nest.N16		Pamětní deska-billboard dle specifikace	0,000										21 %
P	17	ost.nest.N17		Idolované poskytovatelem řin.prostředků	0,000										21 %
P	18	ost.nest.N18		Projektové práce	1,000	soub	400 000,00	Kč	400 000,00						21 %

	název	lonáž	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	001	Cižba	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	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	002	Cižba	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	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	003	Cižba	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	suť	dodávka	montáž	celkem
Objekt:	004	Cižba	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 OPLOCENÍ VDJ		
----------------	------------	--------------	-----------------------------	--	--

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 VDI		
----------------	------------	--------------	---	--	--

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	kommunikace		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	kommunikace	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	kommunikace	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 PROVOZNI 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-VEDLEJŠI 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					39 097 980,40

Číslo výkazu	Práce	Mě	Objednatel	J. množství (CZK)	J. množství (CZK)	Cena celkem (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	- předřadná ochrana FUP-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	- barový 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 trubičková 2x	ks	2,000	61,20		61,20
62	M	- pojistka trubičková 1x	ks	1,000	30,60		30,60
63	M	- pojistka trubičková 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 (radice, šroubky, papíry 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	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
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												8 060					39 097																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



... a finanční ředitel

INSINIZ s.r.o.

IČ: 25574311
DIČ: C228374311

Jerome...
772 00 Opatowitz