

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. z.č. 89/2012 Sb. v platném znění - občanského zákoníku

Obec Hrušky

Sídlo: U Zbrojnice 100, 69 156 Hrušky
IČ: 00283185
DIČ: CZ00283185
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Břeclav
Číslo účtu: 4420651/0100
Zastoupená
ve věcech smluvních: Bc. Janou Filipovičovou, starostkou

(dále jen „objednatel“)

a

STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.

Sídlo: Měšťanská 3992/109, 695 01 Hodonín
IČ: 26285363
DIČ: CZ26285356
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hodonín
Číslo účtu: 1786990257/0100
Jednající
ve věcech smluvních: Jozefem Anovčínem, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Jozefem Anovčínem, výkonným ředitelem, kontakt: tel. 732 560 043,
email anovcin.j@firmaplus.cz

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel dohromady dále jen také jako „smluvní strany“)

A

Preamble

Zhotovitel se stal na základě výsledku zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon“), dodavatelem stavby: „Sportovní areál Hrušky“.

1. Předmět smlouvy, rozsah díla

- 1.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na vlastní náklady a na vlastní zodpovědnost stavební dílo „Sportovní areál Hrušky“ dle podkladů a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo, přičemž dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace, úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), kdy dílo je dále specifikováno níže a objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo zaplatit cenu za podmínek uvedených ve smlouvě. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona

č. 22/1997Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

- 1.2. Předmět díla je specifikován projektovou dokumentací (dle čl. 1. odst. 6 této smlouvy), položkovým rozpočtem v členění položek a s výměrami dle dokumentace stavby – výkazem výměr.
- 1.3. V rámci realizace stavebního díla zhotovitel zejména provede:
 - stavební úpravy chodníků dle projektové dokumentace;
 - veškeré ostatní související práce a dodávky.
- 1.4. Předmětem této smlouvy je dále závazek zhotovitele vypracovat na veškeré stavební práce a objekty realizované na stavbě dle odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy fotodokumentaci průběhu stavby.
- 1.5. Nedílnou součástí realizace díla je dále:
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, a to vše ve dvou vyhotoveních,
 - projektová dokumentace skutečného provedení díla, geometrický plán, dokumentace geodetické části skutečného provedení,
 - prohlášení zhotovitele o tom, že provedl stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a ostatní doklady stanovené v povolení stavby

(veškeré dodávky, práce a činnosti vymezené odst. 1, 2, 3, 4 a 5 tohoto článku smlouvy dále společně jen jako „Dílo“ nebo „stavba“).

- 1.6. Dílo bude provedeno v rozsahu a podle následujících podkladů:
 - projektové dokumentace s názvem „**Sportovní areál Hrušky**“, včetně výkazu výměr. Zhotovitelem projektové dokumentace je PROST Hodonín s.r.o., Brněnská 3497, 695 01 Hodonín, IČ 60701366. Projektová dokumentace byla součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení a zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že ji má k dispozici.
 - platných právních předpisů ČR a platných českých technických norem (ČSN) norem.

- 1.7. Místem provedení Díla je obec Hrušky, okres Břeclav (kód ZÚJ: 584487), Jihomoravský kraj (kód NUTS: CZ064).
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy o dílo pečlivě překontroloval projektovou dokumentaci pro provádění stavby.

2. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- | | |
|--|---------------------|
| - zahájení stavebních prací: | 1. 7. 2018 |
| - dokončení stavebních prací: | 31. 12. 2018 |
| - předání a převzetí díla s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla: | 31. 12. 2018 |
| - odstranění vad a nedodělků: | 31. 12. 2018 |
| - protokolární předání a převzetí díla: | 31. 12. 2018 |
- nejpozději však do 31. 12. 2018.
- 2.2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.
- 2.3. Protokolární předání Staveniště proběhne nejpozději do 7 dní od výzvy objednatele k zahájení realizace Díla. Protokol o převzetí staveniště a předání díla připraví dodavatel stavby.
- 2.4. Běžné klimatické podmínky či vlivy povětrnosti v průběhu provádění Díla nemají vliv na termín ukončení Díla. K prodlení zhotovitele nedochází z důvodů vyšší moci (např. zaplavení, požár, vichřice). O těchto překážkách uvědomí ta strana, která se o nich dozví dříve, stranu druhou bez zbytečného odkladu po jejich zjištění zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel se může odvolávat na tyto překážky jen od doby, kdy je písemně oznámil objednateli s tím, že mu brání v provádění díla sjednaným způsobem.
- 2.5. Jestliže má objednatel důvodné pochybnosti o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě či v odsouhlaseném harmonogramu prací, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, strojů a jiného pomocného materiálu apod., dokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.

3. Cena za Dílo

- 3.1. Celková cena Díla dle čl. 1. této smlouvy je sjednána ve výši:
- | | |
|------------------------------|------------------------|
| Celková cena bez DPH: | 9 599 751,- Kč |
| DPH: | 2 015 948,- Kč |
| Celková cena s DPH: | 11 615 699,- Kč |
- Podrobné sestavení ceny je zřejmé z rekapitulace a položkových rozpočtů zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha.
- 3.2. Cena uvedená v čl. 3. odst. 1 této smlouvy (dále jen „cena díla“) je maximální a nejvýše přípustná cena, která zahrnuje veškeré práce a plnění související se zhotovením Díla, tak jak je vymezeno v čl. 1. této smlouvy a v projektové dokumentaci. Cena Díla rovněž zahrnuje cenu za zařízení staveniště, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci Díla. Spotřeba vody a elektrické energie bude dodavateli

stavby vyfakturována na základě výchozích a konečných hodnot na odpočtových zařízeních po dokončení stavby.

- 3.3. Nabídková Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci Díla. Cena Díla obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.4. Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

4. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla měsíčně, kde dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, a to dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Smluvní strany si mohou sjednat i delší než měsíční fakturaci.
- 4.3. Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací a dodávek potvrzen zhotovitelem a odsouhlasené TDS. Splatnost jednotlivých faktur je dohodnuta do 30-ti dnů ode dne jejich doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dnem po jejím odeslání.
- 4.4. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje objednatele,
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
 - název stavby,
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení,
 - datum splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny bez daně celkem,
 - sazbu daně v %,
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele,
 - podpis TDS objednatele,
 - přílohu - soupis provedených prací.

V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

- 4.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli výslovný souhlas k uvedení údajů o uhrazených daňových dokladech zhotovitele ze strany objednatele na webových stránkách objednatele, a to ve formě uvedení názvu firmy zhotovitele, jeho IČ, výše uhrazené částky a účelu platby.

- 4.6. Odsouhlasené a technickým dozorem stavby podepsané faktury včetně zjišťovacích protokolů budou objednateli zaslány poštou nebo předány ve 2 vyhotoveních.
- 4.7. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření této smlouvy předložit bankovní záruku - originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ČR nebo EU ve výši 5 % z ceny Díla bez DPH. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

5. Zastupování

- 5.1. Před započatím provádění Díla jsou smluvní strany povinny si sdělit jména, příjmení a kontakty na osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních a technických věcech.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště 2 paré projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby. Dále objednatel předá zhotoviteli právoplatné stavební povolení a výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení.
- 6.2. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole). Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje spolupracovat se všemi dotčenými subjekty.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, a to nejméně tři pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a zneprístupňovaných prací a konstrukcí předloží dodavatel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje dodavatel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí dodavatel. Před zakrytím či zneprístupněním pořídí dodavatel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatel a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 6.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce na pracovišti při realizaci Díla a provádět soustavnou kontrolu dodržování BOZP na pracovišti.
- 6.6. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí orgánů státní

správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a nesmí mít vliv na výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění Díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění Díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění Díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění Díla TDS dočasně zastaveno.

- 6.7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 6.8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 6.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění Díla zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých) pro jednu pojistnou událost.

7. Provádění Díla

- 7.1. Při zhotovení Díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené a odsouhlasené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení, této smlouvy a jejích příloh. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů, musí o schválení změny písemně požádat objednatele. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů a zároveň by se jednalo o poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen postupovat dle zákona o zadávání veřejných zakázek, tj. nový poddodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 7.2. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při plnění veřejné zakázky vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin. Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po kolaudaci stavby, v případě, že kolaudační orgán zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých v kolaudačním rozhodnutí, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.3. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený stavební dozor. Zápisy

z kontrolních dnů zajišťuje objednatel v zastoupení TDS dle uzavřené příkazní smlouvy. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.

- 7.4. Zhotovitel vyzve nejméně deset pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k převzetí dokončeného Díla. Podmínkou předání a převzetí Díla objednatelem je řádné splnění předmětu Díla bez vad a nedodělků. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí Díla s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu Díla. Zápis o předání a převzetí Díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V případě, že k tomu objednatel zhotovitel vyzve, je dodavatel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat odborně způsobilou osobu, která bude schopna poskytovat kvalifikované informace týkající se předmětu Díla.
- 7.5. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.6. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle této smlouvy o dílo.
- 7.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelem předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem stavby (před jejich realizací či změnou), v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě, pokud se na zvýšení ceny smluvní strany dohodnou.
- 7.8. Zhotovitel je povinen vyhotovovat podrobnou fotodokumentaci průběhu stavby, zejména pak u všech prací určených k zakrytí, a tuto předložit k předání a převzetí díla jako celku. Objednatel má právo kdykoliv po Zhotoviteli požadovat fotodokumentaci i v průběhu stavby na CD nosiči. Fotodokumentace musí obsahovat datum pořízení záběru a identifikaci (popis) fotografovaného objektu.
- 7.9. Pokud činnost zhotovitele zasáhne do práv třetích osob a bude k tomu nutno jakýchkoli povolení, jako např. zábor veřejného prostranství, jdou tyto činnosti či povolení na vrub zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil objednatel.
- 7.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem a plnění smluvních podmínek vlastními silami či prostřednictvím TDS. TDS je oprávněn dát příkaz k přerušení prací, a to i personálu zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost osob či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol objednatelem však nezprošťuje zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení díla.
- 7.11. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly nad prováděním prací, nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 7.12. Pracovníci zhotovitele musí být po celou dobu výstavby viditelně a jednotně označeni logem a názvem firmy dodavatele. Osoby takto neoznačené, je objednatel oprávněn ze staveniště vykázat.

- 7.13. Zhotovitel odpovídá i za škody svých poddodavatelů.
- 7.14. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat zástupce objednatele ve stavebním deníku ke kontrole konstrukcí a prací, které budou dalším postupem výstavby zakryty nebo zneprůstupněny, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo zneprůstupněním. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo zneprůstupněním.
- 7.15. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, přestože byl k tomu řádně vyzván, může zhotovitel předmětné konstrukce a práce zakrýt. Před jejich zakrytím pořídí zhotovitel podrobnou fotodokumentaci prokazující provedení prací v bezvadném stavu a dle projektové dokumentace.
- 7.16. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.17. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále jen „personál zhotovitele“) nebyli na staveništi či pracovišti pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi. V opačném případě zajistí zhotovitel na pokyn objednatele výměnu příslušných osob.
- 7.18. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku objednatel.
- 7.19. Nebezpečí škody na Díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

8. Staveniště

- 8.1. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a pravomocným stavebním povolením. V případě, že pro zahájení prací není nutné předání celého staveniště, je objednatel oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy následující den po výzvě zhotovitele předání této části, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části Díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná.
- 8.2. Vytýčení všech inženýrských sítí a zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoli druhu. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí Díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaném projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
- 8.4. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

- 8.5. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

9. Záruční doba

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět Díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že Dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Záruční doba poskytnutá zhotovitelem se sjednává na 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla s vadami a nedodělkami nebránícími užívání Díla. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost.
- 9.2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci, popř. je v rozporu se stavebním povolením, touto smlouvou, jejími přílohami, výsledky zadávacího řízení, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Dílo se považuje za vadné již ke dni jeho předání a převzetí v případě, že nebude příslušným orgánem veřejné správy zkolaudováno.
- 9.3. Na písemné ohlášení vad (poštou, elektronickou poštou) je zhotovitel povinen odpovědět do 48 hodin ode dne doručení ohlášení. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě, tj. do 48 hodin ode dne doručení ohlášení vad, objednateli písemně neodpoví, má se za to, že vady považuje za oprávněné a reklamaci uznává. Oprávněné vady zjištěné v záruční době odstraní zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak. Neodstraní-li zhotovitel oprávněné vady ani do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace nebo v předem dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady tohoto subjektu vyúčtovat zhotoviteli, u něhož uplatnil reklamaci.

10. Sankce

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním Díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každou vadu a započatý den prodlení.
- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.

- 10.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 10.5. Žádné další smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 10.6. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 60-ti kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 11.2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností, a jejich důsledcích, přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se pro účely tohoto odstavce rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 11.3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 11.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 11.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci Díla větší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele se splněním Díla delší než 30 (třicet) dní,
 - v případě, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
 - neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,

- zahájení insolvenčního řízení.
- 11.6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním staveniště větší než 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu,
 - prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 (třicet) dní počítaného ode dne jejich splatnosti,
 - trvá-li přerušení prací déle než 6 (šest) měsíců.
- 11.7. Projekt je spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Objednatel si proto vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- 11.8. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy;
 - zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval;
 - odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 11.9. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 12. této smlouvy.

12. Spory

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

13. Závěrečná ujednání

- 13.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že navštívil místo plnění veřejné zakázky, tj. Díla a pečlivě překontroloval kompletní projektovou dokumentaci, jakož i veškeré další podklady pro provedení Díla, které od objednatele převzal. Zhotovitel bere na vědomí, že na všechny vady projektové dokumentace a ostatních podkladů poskytnutých zhotoviteli objednatelem či

na nedostatečný či chybný popis Díla v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen objednatele písemně upozornit.

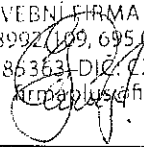
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy o dílo učinil veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení Díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověřil tak, že staveniště umožňuje provedení Díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy o dílo provedl kontrolu výpočtů pro návrh některých částí Díla, překontroloval údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovnal a ověřil jejich správnost a proveditelnost Díla.
- 13.3. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové i finanční plnění stavby po měsících.
- 13.4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet s uvedením jednotkových cen a celkových cen.
- 13.5. Právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem touto smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 13.6. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení (závazků) této smlouvy o dílo a smluvní strany se zavazují nahradit takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, platným a vymahatelným ustanovením, jehož znění bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou.
- 13.7. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly, že místem pro doručování písemností každé ze smluvních stran bude adresa uvedená u smluvní strany v záhlaví této smlouvy o dílo. Jestliže se při doručování nepodaří písemnost doručit na výše uvedenou adresu, považuje se třetí den od vrácení nedoručené zásilky odesílateli za den doručení, a to i když se o tom adresát nedozvěděl.
- 13.8. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž jeden z nich obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 13.9. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za zhotovitele a objednatele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 13.10. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 13.11. Tato smlouva byla schválena usnesením zastupitelstva obce Hrušky č. 4/25/18 ze dne 9. 7. 2018.
- 13.12. Smluvní strany prohlašují, že jednotlivá ustanovení této smlouvy o dílo odpovídají jejich pravé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 13.13. Přílohy této smlouvy:
 - Harmonogram postupu prací
 - Položkový rozpočet

V Hruškách, dne 26.7. 2018

OBEC HRUŠKY
Užbranka 11, 271 01 Hrušky
tel.: 518 120 022

Bc. Jana Filipovičová
starostka

V Hodoníně, dne 26.7. 2018


STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.
Městanská 3992/109, 695 01 Hodonín
IČ: 26285363 DIČ: CZ26285363
tel.: 518 120 022 firma@firma-plus.cz

Jozef Anovčín
jednatel

Harmonogram

Akce : 18-143 HRUŠKY - OBEC - Sportovní areál Hrušky

Termín realizace:

zahájení: do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti SOD, předpoklad červenec 2018

ukončení: 31.12.2018

Činnost		ROK 2018											
		červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec						
	Zahájení díla, zařízení staveniště												
SO00	Příprava území												
SO01	Oplocení												
SO02	Zpevněné a zelené plochy, mobiliář												
SO03	Sportovní a dopadové plochy												
SO04A	Výukový altán												
SO04B	Přístřešek pro kola												
SO04C	Sklad sportovního nářadí												
SO05	Osvětlení areálu												
SO06	Přeložka veřejného osvětlení												
SO07	Chodník podél plotu												
	Dokončení díla, předání akce												
Měsíční finanční plán v Kč bez DPH		666 649	1 733 288	1 199 969	1 599 959	2 666 598	1 733 288						
Celková cena stavby v Kč bez DPH		9 599 751											

Datum : 08.06.2018

Vypracoval : Lišková

Podpis :

OBEC HRUŠKY
Měšťanská 3992/109
695 01 Hodonín
IČ: 26285363
DIČ: CZ26285363

Lišková

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 01-18-143 HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel: Obec Hrušky
U zbrojnice 100

IČO: 00283185

DIČ: CZ00283185

69156

Hrušky

Vypracoval:

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	9 599 750,96 CZK
Základní DPH	21 %	2 015 947,70 CZK
Zaokrouhlení:		0,34 CZK
Cena celkem:		11 615 699,00 CZK

V

27

PLUS
STAVEBNÍ FIRMA PLUS s.r.o.
Měšťanská 3992/109, 695 01 Hodonín
IČ: 26265363, DIČ: CZ26285363
tel.: 518 120 022, hru@firma-plus.cz

Za zhotovitele

dne

26.7.2019

OBEC HRUŠKY

Za objednatele

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
Stavba		9 599 750,96	0,00	9 599 750,96
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	234 150,00	0,00	234 150,00
01	Ostatní a vedlejší náklady	234 150,00	0,00	234 150,00
SO 00	Příprava území	353 010,46	0,00	353 010,46
01	Příprava území	353 010,46	0,00	353 010,46
SO 01	Oplocení	919 374,02	0,00	919 374,02
01	Oplocení	919 374,02	0,00	919 374,02
SO 02	Zpevněné a zelené plochy, mobiliář	2 395 658,56	0,00	2 395 658,56
01	Zpevněné a zelené plochy, mobiliář	1 795 455,32	0,00	1 795 455,32
02	ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM	315 669,00	0,00	315 669,00
03	Kanalizace, vodovod	284 534,24	0,00	284 534,24
SO 03	Sportovní a dopadové plochy	3 754 458,35	0,00	3 754 458,35
01	Sportovní a dopadové plochy	3 754 458,35	0,00	3 754 458,35
SO 04A	Výukový altán	737 258,56	0,00	737 258,56
01	Výukový altán	737 258,56	0,00	737 258,56
SO 04B	Přístřešek pro kola	190 090,95	0,00	190 090,95
01	Přístřešek pro kola	190 090,95	0,00	190 090,95
SO 04C	Sklad sportovního nářadí	349 895,86	0,00	349 895,86
01	Sklad sportovního nářadí	349 895,86	0,00	349 895,86
SO 05	Osvětlení areálu	292 590,59	0,00	292 590,59
1	Osvětlení areálu	292 590,59	0,00	292 590,59
SO 06	Přeložka veřejného osvětlení	62 431,70	0,00	62 431,70
1	Přeložka veřejného osvětlení	62 431,70	0,00	62 431,70
SO 07	Chodník podél plotu	310 831,91	0,00	310 831,91
01	Stavební část	310 831,91	0,00	310 831,91

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Výkopové práce	HSV	40 129,80	0,00000
1	Zemní práce	HSV	957 894,26	35,36564
10	Šachty	HSV	5 610,00	0,00000
11	Přípravné a přidružené práce	HSV	108 462,53	0,00000
18	Povrchové úpravy terénu	HSV	46 689,00	0,00000
181	Sadové a parkové úpravy	HSV	181 907,04	3,04100
2	potrubí a kabely	HSV	47 701,50	0,00000
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	187 492,36	121,02445
24	Studny	HSV	29 050,50	3,63813
3	Řídící jednotka	HSV	10 175,00	0,00000
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	315 314,04	90,23732
4	Elektromagnetické ventily	HSV	9 992,40	0,00000
4	Vodorovné konstrukce	HSV	9 125,60	23,06739
5	Komunikace	HSV	47 281,58	20,38601
5	Závahové prvky	HSV	34 798,50	0,00000
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV	877 305,29	2 408,71920
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV	395 134,17	134,09760
589	Plochy s umělým povrchem	HSV	1 164 152,00	10,45080
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV	66 100,00	41,40163
590	Chodníky	HSV	371 109,80	167,58497
592	Obrubníky, předlažby, palisády	HSV	194 939,00	116,30533
597	Odvodnění komunikací a zpevněných ploch	HSV	122 850,00	9,00023
6	Automatické dopouštění	HSV	9 700,90	0,00000
8	Čerpadlo	HSV	27 927,90	0,00000
8	Trubní vedení	HSV	52 874,76	5,59097
901	Mobiliář a herní prvky	HSV	557 609,25	0,00000
902	Oplocení	HSV	151 480,84	0,00000
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	37 905,75	31,66050
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV	994,00	0,01789
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	44 318,16	0,00000
96	Bourání konstrukcí	HSV	37 133,68	0,38469
961	Demontáže	HSV	7 455,00	0,00000
99	Staveništní přesun hmot	HSV	231 920,69	0,00000
ZAV0901	Akumulační nádrž Dodávka+montáž	HSV	77 275,00	0,00000
7	Filtr a zazimovací sestava	PSV	17 930,00	0,00000
711	Izolace proti vodě	PSV	74 145,19	0,29999
712	Povlakové krytiny	PSV	69 928,03	0,37114
721	Vnitřní kanalizace	PSV	108 932,31	1,23231
722	Vnitřní vodovod	PSV	16 303,68	0,05629
762	Konstrukce tesařské	PSV	864 611,56	10,52404
764	Konstrukce klempířské	PSV	17 818,06	0,08212
765	Krytiny tvrdé	PSV	25 633,50	0,00000
766	Konstrukce truhlářské	PSV	108 097,51	0,50000
767	Konstrukce zámečnické	PSV	14 793,54	0,12064
7673	Kovářské prvky	PSV	328 722,35	0,00000
783	Nátěry	PSV	183 366,92	0,35101
M21	Elektromontáže	MON	634 126,07	0,00000
M21D	Elektroinstalace-Demontáže	MON	3 305,50	0,00000
M46	Zemní práce při montážích	MON	212 579,19	0,00000
M46D	Zemní práce -demontáže	MON	10 250,00	0,00000
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	180 819,25	0,00000

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
VN	Vedlejší náklady	VN	201 000,00	0,00000
ON	Ostatní náklady	ON	67 578,00	0,00000
			9 599 750,96	3 235,51129

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**

Objekt: **OVN** **Ostatní a vedlejší náklady**

Rozpočet: **01** **Ostatní a vedlejší náklady**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	201 000,00
Ostatní náklady	33 150,00
Celkem:	234 150,00

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	234 150,00 CZK
DPH	21 %	49 171,50 CZK
Zaokrouhlení		0,50 CZK

Cena celkem:

283 322,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
VN	Vedlejší náklady	VN	201 000,00
ON	Ostatní náklady	ON	33 150,00
			234 150,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00	6 000,00	6 000,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	150 000,00	150 000,00
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00	8 000,00	8 000,00
Celkem za: VN		Vedlejší náklady				174 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	8 150,00	8 150,00
Celkem za: ON		Ostatní náklady				8 150,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				
6	004111020T	Vypracování dílenské dokumentace	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	005111022T	Statická zátěžová zkouška podloží	Soubor	1,00	12 000,00	12 000,00
8	005121038RT	Úklid staveniště	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
9	005121039RT	Úklid staveniště	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za: VN		Vedlejší náklady				27 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
10	005241020T	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
11	1007T	Kompletační činnost zhotovitele	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za: ON		Ostatní náklady				25 000,00

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**
 Objekt: **SO 00** **Příprava území**
 Rozpočet: **01** **Příprava území**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV		353 010,46
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem:		353 010,46

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	353 010,46 CZK
DPH	21 %	74 132,20 CZK
Zaokrouhlení		0,34 CZK

Cena celkem:

427 143,00 CZK

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
11	Přípravné a přidružené práce	HSV	108 462,53
181	Sadové a parkové úpravy	HSV	10 740,00
8	Trubní vedení	HSV	8 400,00
96	Bourání konstrukcí	HSV	37 133,68
961	Demontáže	HSV	7 455,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	180 819,25
			353 010,46

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce				
1	113106231R00 Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	161,00	32,00	5 152,00
2	113107410R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	492,00	10,00	4 920,00
3	113107530R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	38,55	140,00	5 397,00
4	113107625R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	250,66	30,00	7 519,73
5	113108315R00 Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	38,55	190,00	7 324,50
6	113108410R00 Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	233,00	110,00	25 630,00
7	113109315R00 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,66	240,00	4 237,80
8	113201111R00 Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	116,05	50,00	5 802,50
9	113202111R00 Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	105,10	50,00	5 255,00
10	120901121RT3 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou	m3	42,30	880,00	37 224,00
Celkem za: 11	Přípravné a přidružené práce				108 462,53
Díl: 181	Sadové a parkové úpravy				
11	11200001RA0 Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení	m2	96,00	40,00	3 840,00
12	112100001RA0 Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
13	112100104RA0 Odstranění stromů pařezů průměr 50-60 cm, odklizení, úprava terénu	kus	2,00	2 200,00	4 400,00
Celkem za: 181	Sadové a parkové úpravy				10 740,00
Díl: 8	Trubní vedení				
14	899331111X00 Výšková úprava revizní šachty	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
15	899431111X00 Výšková úprava geigrů	kus	9,00	800,00	7 200,00
Celkem za: 8	Trubní vedení				8 400,00
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
16	919735113R00 Řezání stávajících krytů nebo podkladů živichých, hloubky přes 100 do 150 mm	m	119,50	110,00	13 145,00
17	960111221R00 Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	0,50	2 400,00	1 200,00
18	962031136R00 Bourání příček z cihel a tvárcí z jakýchkoliv tvárcí nebo příčkových pálených nebo nepálených, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m2	44,00	80,00	3 520,00
19	962032241R00 Bourání zdíva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu cementovou	m3	0,68	750,00	508,68
20	969011121R00 Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm	m	70,00	22,00	1 540,00
21	969021131R00 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	62,00	80,00	4 960,00
22	960011001BC0 Odstranění ocelové konstrukce basketbalového koše, vč. betonových patek	kus	1,00	1 100,00	1 100,00
23	960011002BC0 Odstranění ocelové konstrukce fotbalové branky, vč. betonových patek	kus	2,00	1 100,00	2 200,00
24	960011003BC0 Odstranění sloupků oplocení, s bet.patkami	kus	8,00	220,00	1 760,00
25	96687OA0 VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus	5,00	1 000,00	5 000,00
26	96688OA0 VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	kus	1,00	2 200,00	2 200,00
Celkem za: 96	Bourání konstrukcí				37 133,68

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 961		Demontáže				
27	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	100,00	8,00	800,00
28	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	99,00	45,00	4 455,00
29	767920840R00	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,00	2 200,00	2 200,00
Celkem za: 961		Demontáže				7 455,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
30	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	447,57	62,00	27 749,49
31	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	447,57	160,00	71 611,59
32	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 475,72	8,00	35 805,79
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	447,57	100,00	44 757,24
34	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	447,57	2,00	895,14
Celkem za: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				180 819,25

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II**

Objekt: **SO 01** **Oplocení**

Rozpočet: **01** **Oplocení**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	469 713,12
PSV	449 660,90
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	919 374,02

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	919 374,02 CZK
DPH	21 %	193 068,54 CZK
Zaokrouhlení		0,44 CZK

Cena celkem:

1 112 443,00 CZK

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	24 942,33
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	112 825,75
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	315 314,04
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV	994,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	15 637,00
711	Izolace proti vodě	PSV	12 686,79
762	Konstrukce tesařské	PSV	76 540,89
764	Konstrukce klempířské	PSV	2 663,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV	9 569,54
7673	Kovářské prvky	PSV	328 722,35
783	Nátěry	PSV	19 478,33
			919 374,02

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1	Zemní práce				
1	132201211R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	22,41	680,00	15 238,80
2	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	22,41	190,00	4 257,90
3	167101101R00 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,41	120,00	2 689,20
4	199000002R00 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	22,41	120,00	2 689,20
5	171201201T00 Uložení výkopku na skládku	m3	22,41	3,00	67,23
Celkem za: 1	Zemní práce				24 942,33
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
6	274321321R00 Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	25,11	2 600,00	65 291,23
7	274356021R00 Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, zřízení	m2	47,19	500,00	23 595,00
8	274356022R00 Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy rovné, odbednění	m2	47,19	80,00	3 775,20
9	274356031R00 Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy zaoblené, zřízení	m2	2,42	500,00	1 211,20
10	274356032R00 Bednění základ. pásů z betonu vodostavebního pro plochy zaoblené, odbednění	m2	2,42	80,00	193,79
11	274361621R00 Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,69	27 000,00	18 759,33
Celkem za: 2	Základy a zvláštní zakládání				112 825,75
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
12	318261211RT4 Ploty z betonových tvámic s výztuží a betonovou záhlivkou tvárnice, tloušťky 200 mm, hrubozrné, barevné	m2	144,95	1 420,00	205 822,68
13	338261213RT4 Pillře plotové z betonových tvámic s výztuží a betonovou záhlivkou rozměr 400x300 mm, z tvámic, hrubozrných, barevných	m	86,70	720,00	62 424,00
14	318261224XT2 D+M stříška plotu z desek, šířka 280 mm, na flexi lepidlo, zákrytová deska hladká, barevná	m	96,45	395,00	38 097,36
15	338261227XT2 D+M stříška plotového pillře 500x400x60 mm, na flexi lepidlo, zákrytová deska, šedá hladká	kus	39,00	230,00	8 970,00
Celkem za: 3	Svislé a kompletní konstrukce				315 314,04
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				
16	931971111X00 Vložky do dilatačních spár, hydroizolační pás 4 mm	m2	7,10	140,00	994,00
Celkem za: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				994,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
17	998162121R00 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m	t	156,37	100,00	15 637,00
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				15 637,00
Díl: 711	Izolace proti vodě				
18	711212002R00 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	26,31	480,00	12 628,70
19	998711101R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,10	600,00	58,09
Celkem za: 711	Izolace proti vodě				12 686,79
Díl: 762	Konstrukce tesařské				
20	762112110R00 Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	44,80	190,31	8 525,86
21	762112130R00 Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	18,15	240,16	4 358,90

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
22	762132135R00	Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olistováním spár	m2	35,10	252,05	8 846,96
23	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,82	1 259,37	1 036,51
24	762313111R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky do 150 mm	kus	15,00	48,05	720,75
25	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	35,10	39,17	1 374,87
26	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	117,72	57,73	6 795,70
27	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,97	1 382,34	1 346,26
28	54934031R	svorník povrch pozink	kus	15,00	43,21	648,15
29	605158626X	Hranol konstrukční masivní KVH Si 50x160 mm l=5m, Si - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,39	18 366,88	7 240,96
30	605158661X	Hranol konstrukční masivní KVH Si 160x160 mm l=5m, Si - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,51	18 366,88	9 387,31
31	61191741X	Deska obkladová MD tloušťka 20 šíře 150 mm, zkosení	m2	38,61	680,10	26 258,66
Celkem za: 762		Konstrukce tesařské				76 540,89
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
32	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,01	1 556,97	16,94
33	764011001VC0	Oplechování kruhových otvorů z Pz lak.plechu, rř 350 mm	m	6,44	411,07	2 646,06
Celkem za: 764		Konstrukce klempířské				2 663,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
34	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg	kg	72,86	55,00	4 007,19
35	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,08	880,00	67,90
36	767995110T00	Žárové zinkování	kg	72,86	27,50	2 003,60
37	13511120R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; š = 160 mm	t	0,05	27 500,00	1 400,85
38	14115347R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 48,3 mm; tloušťka stěny 4, 0 mm	m	5,00	418,00	2 090,00
Celkem za: 767		Konstrukce zámečnické				9 569,54
Díl: 7673		Kovářské prvky				
39	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	2 960,40	1,04	3 078,82
40	767301001VC0	D+M kovaný plotový panel 2700x1200 mm	kus	20,00	11 649,34	232 986,80
41	767301002VC0	D+M kovaná výplň, kruh D 1000 mm	kus	2,00	3 182,66	6 365,32
42	767301003VC0	D+M kovaná výplň, kruh D 750 mm	kus	2,00	3 182,88	6 365,76
43	767301004VC0	D+M kovaná výplň, kruh D 600 mm	kus	1,00	3 182,88	3 182,88
44	767301005VC0	D+M kovaná vjezdová rána, 3650x1750 mm	kus	1,00	37 534,41	37 534,41
45	767301006VC0	D+M kovaná vjezdová rána, 4050x1750 mm	kus	1,00	39 208,36	39 208,36
Celkem za: 7673		Kovářské prvky				328 722,35
Díl: 783		Nátěry				
46	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	117,72	165,47	19 478,33
Celkem za: 783		Nátěry				19 478,33

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**
Objekt: **SO 02** **Zpevněné a zelené plochy, mobiliář**
Rozpočet: **01** **Zpevněné a zelené plochy, mobiliář**

Projektant

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	1 601 520,62
PSV	193 934,70
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	1 795 455,32

Rekapitulace dani:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	1 795 455,32 CZK
DPH	21 %	377 045,62 CZK
Zaokrouhlení		0,06 CZK

Cena celkem:

2 172 501,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	166 216,89
18	Povrchové úpravy terénu	HSV	46 689,00
181	Sadové a parkové úpravy	HSV	171 167,04
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	15 590,61
24	Studny	HSV	29 050,50
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV	124 725,14
590	Chodníky	HSV	371 109,80
592	Obrubníky, přídlažby, palisády	HSV	194 939,00
597	Odvodnění komunikací a zpevněných ploch	HSV	122 850,00
901	Mobiliář a herní prvky	HSV	284 625,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	74 557,64
711	Izolace proti vodě	PSV	61 458,40
762	Konstrukce tesařské	PSV	104 647,72
764	Konstrukce klempířské	PSV	1 195,87
767	Konstrukce zámečnické	PSV	5 224,00
783	Nátěry	PSV	21 408,71
			1 795 455,32

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	270,13	120,00	32 416,02
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	2,76	770,00	2 124,74
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	272,89	190,00	51 849,65
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	272,89	120,00	32 747,15
5	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	272,89	3,00	818,68
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	900,90	15,00	13 513,50
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	272,89	120,00	32 747,15
Celkem za: 1		Zemní práce				166 216,89

Díl: 18	Povrchové úpravy terénu					
8	162306112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 1000 m	m3	118,20	100,00	11 820,00
9	162706119R00	Příplatek za dalších 1000 m přemístění zemin	m3	1 182,00	9,50	11 229,00
10	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	118,20	120,00	14 184,00
11	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	788,00	12,00	9 456,00
Celkem za: 18	Povrchové úpravy terénu					46 689,00

Díl:	181	Sadové a parkové úpravy				
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	788,00	110,00	86 680,00
13	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	52,00	46,20	2 402,40
14	183101121R00	Hloubení jamek bez výměny půdy do 1 m3, svah 1:5	kus	7,00	981,20	6 868,40
15	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině	kus	7,00	73,70	515,90
16	184102211R00	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině	kus	52,00	38,50	2 002,00
17	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	21,00	143,00	3 003,00
18	184901111R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m	kus	21,00	123,20	2 587,20
19	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	30,00	46,20	1 386,00
20	183400010RA0	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční, chemické odplevelení, rytí, hnojení	m2	788,00	54,67	43 079,96
21	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž	kg	39,40	145,20	5 720,88
22	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	4,50	1 760,00	7 920,00
23	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špiče	kus	12,00	143,00	1 716,00
24	60850030R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	21,00	30,80	646,80
25	67511011R	motouz jutový; d= 4,25 mm; l = 98,00 m	kus	1,00	165,00	165,00
26	kr1	Vřesovec lusitanský (Erica lusitanica) max výška 1,5m	ks	32,00	33,00	1 056,00
27	kr2	Tavolník nízký (Spiraea bumalda Goldflame) max výška 1m	ks	10,00	49,50	495,00
28	kr3	Zimostráz vždyzelený (Buxus sempervirens) max výška 2m	ks	5,00	49,50	247,50
29	kr4	Rhododendron pěnišník (Rhododendron Duque DeSan Lucar) max výška 2m	ks	5,00	275,00	1 375,00
30	str1	Katalpa trubačovitá (Catalpa bignonioides Aurea) max výška 4m	kus	4,00	825,00	3 300,00
Celkem za:	181	Sadové a parkové úpravy				171 167,04

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
31	275310030RAA	Základové patky z betonu prostého včetně bednění z betonu C 16/20 , šterkopískový poklad 100 mm	m3	2,76	5 650,00	15 590,61
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 590,61

Díl: 24 **Studny**

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
32	242321110R00 Plášť studny z betonu prostého beton třídy C25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy	m3	0,82	6 000,00	4 917,24
33	242351112R00 Bednění pláště studny kopané kruhové	m2	7,35	1 800,00	13 225,68
34	242361827R00 Výztuž pláště studny z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,04	27 500,00	1 147,58
35	894403011R00 Osazení betonových dílců pro šachty stropních jakéhokoliv druhu	kus	1,00	1 760,00	1 760,00
36	592261020X Deska zákrytová nádrže D1950 mm	kus	1,00	8 000,00	8 000,00
Celkem za: 24 Studny					29 050,50

Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			
37	564531111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	95,55	16,50	1 576,58
38	564561111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	139,65	25,00	3 491,25
39	564571111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	636,30	35,00	22 270,50
40	564581111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	3,15	49,50	155,93
41	568111111R00 Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	21,85	18,00	393,30
42	583315004R kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	29,55	300,00	8 865,23
43	583317004R kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	390,73	200,00	78 146,85
44	583319002R kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj	t	34,88	250,00	8 719,89
45	67352030R geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm	m2	25,13	44,00	1 105,61
Celkem za: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			124 725,14

Díl: 590		Chodníky			
46	571904211R00 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním lomovými výsivkami, kamenivem drceným nebo těženým (mimo normu), v množství přes 15 do 20 kg/m2	m2	72,00	40,00	2 880,00
47	596215021R00 Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	695,00	185,00	128 575,00
48	596215040R00 Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	61,00	195,00	11 895,00
49	596245021R00 Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	11,00	380,00	4 180,00
50	596921295T00 Příplatek za kladení dlažby do vzoru	m2	695,00	12,00	8 340,00
51	503011001VC0 Pocitový chodník - kamenný kačírek fr. 16-32 mm, tl 150 mm	m2	3,00	1 500,00	4 500,00
52	503011002VC0 Pocitový chodník - kamenný kačírek fr. 8-16 mm, tl 150 mm	m2	3,00	1 500,00	4 500,00
53	503011003VC0 Pocitový chodník - kamenný kačírek fr. 4-8 mm, tl 150 mm	m2	4,00	1 500,00	6 000,00
54	503011004VC0 Pocitový chodník - stromová kůra, tl 150 mm	m2	3,00	1 500,00	4 500,00
55	503011005VC0 Pocitový chodník - dřevěné špačky, D200, dl. 500 mm	m2	3,00	1 500,00	4 500,00
56	503011006VC0 Pocitový chodník - stromové šišky, tl 150 mm	m2	3,00	1 500,00	4 500,00
57	59245110R dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	193,64	140,00	27 109,60
58	592451170R dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	62,83	230,00	14 450,90
59	592451184R dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; černá; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,55	240,00	2 772,00
60	5924511900R dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	151,41	280,00	42 394,80
61	5924511905R dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; černá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm	m2	81,90	245,00	20 065,50

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
62	592451220R dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 400 mm; š = 400 mm; tl. 60,0 mm	m2	296,10	270,00	79 947,00
Celkem za: 590 Chodníky					371 109,80
Díl: 592 Obrubníky, přídlažby, palisády					
63	916231001R00 Osazení obrub ploch pro tělovýchovu obrubník, bez dodávky obrubníku	m	23,00	198,00	4 554,00
64	917862111R00 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	534,00	198,00	105 732,00
65	918101112T00 Příplatek za beton C20/25 - lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb	m	534,00	12,00	6 408,00
66	500011001VC0 D+M plastový obrubník zahradní, neviditelný, 4/45-1000mm, kotveno plastovými hřebíky á 300 mm	m	192,00	135,00	25 920,00
67	592173328R obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	530,00	70,00	37 100,00
68	59217421R obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	30,00	95,00	2 850,00
69	59217512X Obrubník pryžový bezpečnostní	kus	25,00	495,00	12 375,00
Celkem za: 592 Obrubníky, přídlažby, palisády					194 939,00
Díl: 597 Odvodnění komunikací a zpevněných ploch					
70	597101035RAA Odvodňovací žleby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení D400	m	32,50	3 780,00	122 850,00
Celkem za: 597 Odvodnění komunikací a zpevněných ploch					122 850,00
Díl: 901 Mobilář a herní prvky					
71	901101001VC0 D+M stojan na kola, oblouk Tr kce, pozink, kotvení	kus	12,00	4 427,50	53 130,00
72	901101002VC0 D+M lavička 1500x500x600 mm, kov/dřevo, kotvení	kus	38,00	5 313,00	201 894,00
73	901101003VC0 D+M odpadkový koš 50l, kov/dřevo, kotvení	kus	6,00	4 933,50	29 601,00
Celkem za: 901 Mobilář a herní prvky					284 625,00
Díl: 99 Staveništní přesun hmot					
74	998223011R00 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	745,58	100,00	74 557,64
Celkem za: 99 Staveništní přesun hmot					74 557,64
Díl: 711 Izolace proti vodě					
75	711823121RT2 Ochrana konstrukci nopovou fólií svisle, výška nopu 4 mm, včetně dodávky fólie	m2	231,75	118,00	27 346,50
76	711823129RT2 Ochrana konstrukci nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	309,00	110,00	33 990,00
77	998711101R00 Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,20	600,00	121,90
Celkem za: 711 Izolace proti vodě					61 458,40
Díl: 762 Konstrukce tesařské					
78	762112110R00 Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	10,80	191,33	2 066,36
79	762112130R00 Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	6,75	241,46	1 629,86
80	762132135R00 Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olištováním spár	m2	49,04	253,42	12 427,21
81	762195000R00 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,26	1 266,23	328,21
82	762313111R00 Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky do 150 mm	kus	9,00	48,30	434,70
83	762495000R00 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	49,04	39,38	1 931,12

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
84	762911111R00	Impregnace řeziva máčením, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m2	127,43	58,04	7 396,20
85	762XPC1	dřevěný špalet k ohništi průměr 500mm / výška 400mm D+M, dubový vč ochranného nátěru	ks	12,00	2 894,06	34 728,72
86	54934031R	svorník povrch pozink	kus	9,00	43,44	390,96
87	605158626X	Hranol konstrukční masivní KVH SI 50x160 mm l=5m, SI - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,10	18 466,69	1 755,07
88	605158661X	Hranol konstrukční masivní KVH SI 160x160 mm l=5m, SI - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	0,19	18 466,84	3 510,18
89	61191741X	Deska obkladová MD tloušťka 20 šíře 150 mm, zkosení	m2	53,94	663,79	36 884,86
90	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,84	1 389,86	1 164,27
Celkem za: 762		Konstrukce tesařské				104 647,72
Díl: 764	Konstrukce klempířské					
91	764817138R00	Oplechování zdí a nadezdívek z ocelových plechů s povrchovou úpravou dodávka a montáž oplechování zdí atik, z pozinkovaného lakovaného plechu, rš 380 mm	m	3,30	359,74	1 187,14
92	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,01	1 565,23	8,73
Celkem za: 764		Konstrukce klempířské				1 195,87
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
93	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	40,51	55,00	2 228,09
94	767995110T00	Žárové zinkování	kg	40,51	27,50	1 114,05
95	13511120R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; š = 160 mm	t	0,03	27 500,00	840,40
96	14115347R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 48,3 mm; tloušťka stěny 4, 0 mm	m	2,40	418,00	1 003,20
97	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,04	880,00	38,26
Celkem za: 767		Konstrukce zámečnické				5 224,00
Díl: 783	Nátěry					
98	783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	127,43	168,00	21 408,71
Celkem za: 783		Nátěry				21 408,71

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II**
 Objekt: **SO 02** **Zpevněné a zelené plochy, mobiliář**
 Rozpočet: **02** **ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM**

Projektant

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	263 311,00
PSV	17 930,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	34 428,00
Celkem:	315 669,00

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	315 669,00 CZK
DPH	21 %	66 290,49 CZK
Zaokrouhlení		-0,49 CZK

Cena celkem:

381 959,00 CZK

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Výkopové práce	HSV	40 129,80
10	Šachty	HSV	5 610,00
2	potrubí a kabely	HSV	47 701,50
3	Řídící jednotka	HSV	10 175,00
4	Elektromagnetické ventily	HSV	9 992,40
5	Závlahové prvky	HSV	34 798,50
6	Automatické dopouštění	HSV	9 700,90
8	Čerpadlo	HSV	27 927,90
ZAV0901	Akumulační nádrž Dodávka+montáž	HSV	77 275,00
7	Filtr a zazimovací sestava	PSV	17 930,00
ON	Ostatní náklady	ON	34 428,00
			315 669,00

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1 Výkopové práce					
1	ZAV00101 Vyhloubení rýhy drážkovacím strojem pro potrubí hloubky 350 - 400 mm, šířky 140 mm v zemině tř., těžitelnosti 4	m	450,00	46,50	20 925,00
2	ZAV00102 Podsyp potrubí frakce 0 - 8 mm v tloušťce tl.30 mm D+M	m3	2,16	780,00	1 684,80
3	ZAV00103 Obsyp potrubí přehozeným výkopkem frakce 0 - 20 mm	m3	23,00	300,00	6 900,00
4	ZAV00104 Zásyp potrubí vykopanou zeminou	m3	14,40	300,00	4 320,00
5	ZAV00105 Hutnění zásypu potrubí	m	450,00	14,00	6 300,00
Celkem za: 1 Výkopové práce					40 129,80
Díl: 10 Šachty					
6	ZAV0905 Ventilová šachta Jumbo zátěžová D+M	ks	3,00	1 870,00	5 610,00
Celkem za: 10 Šachty					5 610,00
Díl: 2 potrubí a kabely					
7	ZAV00206 Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6 D+M	* m	200,00	45,65	9 130,00
8	ZAV00207 Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN 6 D+M	* m	500,00	40,15	20 075,00
9	ZAV00208 Spojovací materiál (T-kusy, redukce, spojky, kolena, přechodky) D+M	soub	1,00	8 635,00	8 635,00
10	ZAV00209 Kabel CYKY 2x1,5 D+M	* m	150,00	22,00	3 300,00
11	ZAV00210 Kabel CYKY 3x1,5 D+M	* m	50,00	23,65	1 182,50
12	ZAV00211 Výstražná fólie bílá šířky 150 mm D+M	m	450,00	9,90	4 455,00
13	ZAV00212 Lišta pro vedení kabelů 24 x 22 mm bílá délka 2 m D+M	ks	5,00	184,80	924,00
Celkem za: 2 potrubí a kabely					47 701,50
Díl: 3 Řídicí jednotka					
14	ZAV0301 Řídicí jednotka pro 4-16 sekcí, umístění v interiéru, ovládací napětí AC-24 V, součástí je, transformátor 220 V D+M	ks	1,00	6 820,00	6 820,00
15	ZAV0302 Modul- rozšíření řídicí jednotky o 4 stanice D+M	ks	1,00	1 540,00	1 540,00
16	ZAV0303 Baterie 9 V D+M	ks	1,00	110,00	110,00
17	ZAV0304 Čidlo srážek, kabel 8 m D+M	ks	1,00	1 705,00	1 705,00
Celkem za: 3 Řídicí jednotka					10 175,00
Díl: 4 Elektromagnetické ventily					
18	ZAV0401 Elektromagnetický ventil TPV, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do , 12 bar D+M	ks	5,00	1 265,00	6 325,00
19	ZAV0402 Elektromagnetický ventil TPV, 1" vnější závit, cívka AC-24 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do, 12 bar D+M	ks	1,00	1 364,00	1 364,00
20	ZAV0403 Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu D+M	ks	1,00	308,00	308,00
21	ZAV0404 Spojka redukovaná 1"x3/4" vni x vně D+M	ks	1,00	77,00	77,00
22	ZAV0405 Vodovzdorný konektor D+M	ks	6,00	59,40	356,40
23	ZAV0406 Vodovzdorný konektor pro 8 žil D+M	ks	3,00	82,50	247,50
24	ZAV0407 T-kus FxFxM D+M	ks	3,00	132,00	396,00
25	ZAV0408 Koleno FxM D+M	ks	3,00	99,00	297,00
26	ZAV0409 Přechodka 32x1" vni s převlečnou maticí D+M	ks	1,00	143,00	143,00
27	ZAV0410 Přechodka 40x1" vni s převlečnou maticí D+M	ks	3,00	159,50	478,50
Celkem za: 4 Elektromagnetické ventily					9 992,40
Díl: 5 Závlahové prvky					
28	ZAV0501 Postřikovač 570Z, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky D+M	ks	83,00	132,00	10 956,00
29	ZAV0502 Postřikovač T5P, vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je sada trysek,, nastavení výšeče bez nář. D+M	ks	5,00	418,00	2 090,00
30	ZAV0503 Koleno 3/4" pro napojení postřikovače D+M	ks	93,00	27,50	2 557,50
31	ZAV0504 Koleno 1/2" pro napojení postřikovače D+M	ks	83,00	27,50	2 282,50

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
32 ZAV0505	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m D+M	ks	2,00	1 694,00	3 388,00
33 ZAV0506	Navrtávací pas 32x3/4" D+M	ks	60,00	70,40	4 224,00
34 ZAV0507	Přechodka 32x3/4" vni D+M	ks	30,00	90,20	2 706,00
35 ZAV0508	Navrtávací pas 40x3/4" D+M	ks	3,00	126,50	379,50
36 ZAV0509	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, s kompenzací tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h s, ochranou proti prorůstání kořínků ROOTGUARD D+M	ks	1,00	4 070,00	4 070,00
37 ZAV0510	Geotextilie 300 g/m2 - bílá D+M	m2	30,00	49,50	1 485,00
38 ZAV0511	Fítky pro kapkovou hadici (T kusy, spojky, zátky) D+M	soub	3,00	220,00	660,00
Celkem za: 5 Závlaňové prvky					34 798,50

Díl: 6 Automatické dopouštění					
39 ZAV0601	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku, pracovní tlak do 12, bar D+M	ks	2,00	1 100,00	2 200,00
40 ZAV0602	Vodovzdorný konektor zaklapávací D+M	ks	4,00	59,40	237,60
41 ZAV0603	Filtr sklo-mosaz 1", PN 10, 100 Mikron D+M	ks	1,00	2 382,60	2 382,60
42 ZAV0604	Spojka vnitřní závit 1"	ks	2,00	79,20	158,40
43 ZAV0605	Přechodový kus 32x1" s převlečnou maticí D+M	ks	2,00	143,00	286,00
44 ZAV0606	Ovládací skříň 230 V IP56, do 5 A D+M	ks	1,00	2 035,00	2 035,00
45 ZAV0607	Ponorná sonda 10 m + 5 m D+M	ks	1,00	1 573,00	1 573,00
46 ZAV0608	Koleno 32 D+M	ks	1,00	115,50	115,50
47 ZAV0609	Trafo na DIN lištu D+M	ks	1,00	712,80	712,80
Celkem za: 6 Automatické dopouštění					9 700,90

Díl: 7 Filtr a zazimovací sestava					
48 ZAV0701	Filtr 1" lamelový se zpětným proplachem D+M	soub	1,00	16 995,00	16 995,00
49 ZAV0702	Sestava pro zazimování D+M	ks	1,00	385,00	385,00
50 ZAV0703	Objímka 25-30 mm pro uchycení trubek D+M	ks	10,00	33,00	330,00
51 ZAV0704	Šroub kombi M8 x 60 mm pro kotvení objímky D+M	ks	10,00	22,00	220,00
Celkem za: 7 Filtr a zazimovací sestava					17 930,00

Díl: 8 Čerpadlo					
52 ZAV0801	Ponorné čerpadlo s pracovním bodem 40 l/min, 1x230 V, 0,75 kW, kabel 20 m D+M	ks	1,00	18 590,00	18 590,00
53 ZAV0802	Tlaková nádoba 50 l, vč. příslušenství D+M	ks	1,00	5 905,90	5 905,90
54 ZAV0803	Mosazný přechodový kus 40 x 5/4" vnější závit D+M	ks	3,00	588,50	1 765,50
55 ZAV0804	Mosazný zpětný ventil 5/4" vnitřní závit D+M	ks	1,00	610,50	610,50
56 ZAV0805	Koleno 40x40 D+M	ks	2,00	154,00	308,00
57 ZAV0806	Přechodový kus 40x5/4" vni D+M	ks	2,00	126,50	253,00
58 ZAV0807	Sílonový popruh délka 15 m D+M	ks	1,00	495,00	495,00
Celkem za: 8 Čerpadlo					27 927,90

Díl: ZAV0901 Akumulační nádrž Dodávka+montáž					
59 ZAV0902	Dělená akumulční nádrž o objemu 6 m3 + armaturní komora pro technologii D+M	ks	1,00	54 340,00	54 340,00
60 ZAV0903	Zemní práce pro montáž nádrže - výkop, betonáž, zásyp, hutnění, odvoz a uskladnění zeminy	ks	1,00	22 935,00	22 935,00
Celkem za: ZAV0901 Akumulační nádrž Dodávka+montáž					77 275,00

Díl: ON Ostatní náklady					
61 ZAV0907	Tlaková zkouška potrubí	soub	2,00	16 995,00	33 990,00
62 ZAV0908	Zprovoznění závlahy	soub	1,00	385,00	385,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
63	ZAV0909	Zazimování závlahy	soub	1,00	33,00	33,00
64	ZAV0910	Doprava	soub	1,00	20,00	20,00
Celkem za: ON		Ostatní náklady				34 428,00

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**
 Objekt: **SO 02** **Zpevněné a zelené plochy, mobiliář**
 Rozpočet: **03** **Kanalizace, vodovod**

Projektant

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV		168 222,75
PSV		116 311,49
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem:		284 534,24

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	284 534,24 CZK
DPH	21 %	59 752,19 CZK
Zaokrouhlení		-0,43 CZK

Cena celkem:

344 286,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	159 097,15
4	Vodorovné konstrukce	HSV	9 125,60
721	Vnitřní kanalizace	PSV	100 007,81
722	Vnitřní vodovod	PSV	16 303,68
			284 534,24

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	150,00	210,00	31 500,00
2	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	205,00	25,00	5 125,00
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	55,00	770,00	42 350,00
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	205,00	42,00	8 610,00
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m3	70,00	50,00	3 500,00
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	155,00	113,33	17 566,15
7	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,00	95,00	4 750,00
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	68,00	560,00	38 080,00
9	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	68,00	112,00	7 616,00
Celkem za: 1		Zemní práce				159 097,15
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
10	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	12,20	748,00	9 125,60
Celkem za: 4		Vodorovné konstrukce				9 125,60
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
11	721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	65,00	324,50	21 092,50
12	721176223R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	26,00	382,80	9 952,80
13	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	6,00	499,40	2 996,40
14	721176226R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 250 mm, s 6,2 mm, DN 250	m	15,00	865,70	12 985,50
15	721242110RT1	Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs.kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 75, 90, 100 a 110 mm	kus	11,00	2 398,00	26 378,00
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	91,00	9,90	900,90
17	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	33,00	14,30	471,90
18	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 300	m	15,00	22,00	330,00
19	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	32,50	12,10	393,25
20	721300943R00	Pročištění podlahových vpustí DN 70	kus	4,00	25,30	101,20
21	721300945R00	Pročištění podlahových vpustí DN 100	kus	2,00	25,30	50,60
22	757161T10	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 200 x 4,9 mm	m	27,00	544,50	14 701,50
23	758813T10	Napojení do stávající kanalizační šachty	kpi	1,00	2 728,00	2 728,00
24	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	2 285,56	3,03	6 925,26
Celkem za: 721		Vnitřní kanalizace				100 007,81
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
25	722171213R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spojky	m	75,00	159,50	11 962,50
26	722172313R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfuzné svařované	m	2,00	246,40	492,80
27	722221112R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	1,00	145,20	145,20

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
28	722237133R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, mosaz	kus	1,00	497,20	497,20
29	722237666R00	Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 50, PN 12, mosaz	kus	1,00	1 050,50	1 050,50
30	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	77,00	6,60	508,20
31	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	77,00	14,30	1 101,10
32	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	341,36	1,60	546,18
Celkem za: 722		Vnitřní vodovod				16 303,68

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II**

Objekt: **SO 03** **Sportovní a dopadové plochy**

Rozpočet: **01** **Sportovní a dopadové plochy**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	3 357 225,01
PSV	0,00
MON	397 233,34
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	3 754 458,35

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	3 754 458,35 CZK
DPH	21 %	788 436,25 CZK
Zaokrouhlení		0,40 CZK

Cena celkem:

4 542 895,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	521 619,71
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	35 062,03
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV	725 855,71
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV	395 134,17
589	Plochy s umělým povrchem	HSV	1 164 152,00
901	Mobiliář a herní prvky	HSV	272 964,25
902	Oplocení	HSV	151 480,84
99	Staveništní přesun hmot	HSV	90 936,30
M21	Elektromontáže	MON	313 873,34
M46	Zemní práce při montážích	MON	83 360,00
			3 754 458,35

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1	Zemní práce				
1	122201101R00 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	883,26	120,00	105 991,20
2	139601102R00 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	8,78	770,00	6 759,06
3	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	892,04	190,00	169 487,22
4	167101101R00 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	892,04	120,00	107 044,56
5	171201201T00 Uložení výkopku na skládku	m3	892,04	3,00	2 676,11
6	181101102R00 Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 507,80	15,00	22 617,00
7	199000002R00 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	892,04	120,00	107 044,56
Celkem za: 1	Zemní práce				521 619,71
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
8	275313711R00 Beton základových patek prostý třídy C 25/30	m3	8,78	2 800,00	24 578,40
9	271571111R00 Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	0,82	785,00	642,13
10	275353112R00 o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m	kus	27,00	364,50	9 841,50
Celkem za: 2	Základy a zvláštní zakládání				35 062,03
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
11	564521111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	4 359,60	14,40	62 778,24
12	564531111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	88,20	16,50	1 455,30
13	564551111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 419,60	23,00	32 650,80
14	564561113R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 220 mm	m2	88,20	30,00	2 646,00
15	564581111R00 Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	1 394,40	49,50	69 022,80
16	568111111R00 Výztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 533,00	18,00	27 594,00
17	583315004R kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	160,83	300,00	48 250,07
18	583317004R kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj	t	29,07	200,00	5 813,26
19	583318004R kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj	t	482,50	275,00	132 687,71
20	583319002R kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj	t	1 008,75	250,00	252 186,57
21	583412003R kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída A	t	68,40	250,00	17 100,68
22	583414034R kamenivo přírodní drcené frakce 4,0 až 8,0 mm; třída B	t	102,60	340,00	34 885,36
23	67352022R geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 110 g/m2; tl. při 2 kPa 0,50 mm	m2	1 762,95	22,00	38 784,90
Celkem za: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				725 855,71
Díl: 57	Kryty štěrkových a živičných komunikací				
24	174201101R00 Zásyp sypaninou bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	9,60	180,00	1 728,00
25	576411115R00 Koberec živičný drenážní jemnozrný, zrno 8 mm, tloušťky 40 mm po zhutnění, v pruhu šířky do 3 m	m2	48,00	959,20	46 041,60
26	576411125R00 Koberec živičný drenážní jemnozrný, zrno 8 mm, tloušťky 40 mm po zhutnění, v pruhu šířky přes 3 m	m2	420,00	317,90	133 518,00
27	576411317R00 Koberec živičný drenážní hrubozrný, zrno 16 mm, tloušťky 50 mm po zhutnění, v pruhu šířky do 3 m	m2	48,00	986,70	47 361,60
28	576411327R00 Koberec živičný drenážní hrubozrný, zrno 16 mm, tloušťky 50 mm po zhutnění, v pruhu šířky přes 3 m	m2	420,00	344,30	144 606,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
29	58151220R	písek sklářský křemičitý; velikost středního zrna 0,32 mm; sypná hmotnost 1,5 kg/l; vlhký	t	17,85	1 225,96	21 878,97
Celkem za: 57		Kryty štěrkových a živiničných komunikací				395 134,17

Díl: 589		Plochy s umělým povrchem				
30	589010001VC0	Vyrovnání finální vrstvy před pokládkou umělého povrchu	m2	944,00	5,50	5 192,00
31	589011001VC0	D+M umělý travník, tl. 20 mm	m2	860,00	544,50	468 270,00
32	589011002VC0	Vřezání lajnování do umělého travníku	m	570,00	121,00	68 970,00
33	589153001VC0	D+M kryt sportovních ploch z polyuretanu, tl. 10 mm	m2	504,00	1 006,50	507 276,00
34	589153001VC1	D+M kryt sportovních ploch z polyuretanu, tl. 13 mm	m2	48,00	715,00	34 320,00
35	589153002VC0	D+M pružná podložka (gumový granulat, PU pojivo), tl. 25 mm	m2	84,00	753,50	63 294,00
36	589153003VC0	Lajnování sportovních ploch z polyuretanu	m	340,00	49,50	16 830,00
Celkem za: 589		Plochy s umělým povrchem				1 164 152,00

Díl: 901		Mobiliář a herní prvky				
37	901201001VC0	D+M lapač písku, pozink, plastové dno, gumová rohož, 500/100 mm, zabetonovaný rám C25/30	m	3,00	4 620,00	13 860,00
38	901201002VC0	D+M odrazové prkno 1200/350/50 mm	kus	1,00	5 174,40	5 174,40
39	901201003VC0	D+M fotbalová branka 3x2m včetně kotvení	kus	2,00	11 838,75	23 677,50
40	901201004VC0	D+M příhradová basketbalová konstrukce pozink otočné rameno, vysazení do 2,7m včetně kotvení	kus	2,00	32 212,95	64 425,90
41	901201005VC0	D+M tenisový a volejbalový set + pouzdra a víčka : 2sloupky + síť	sada	1,00	12 936,00	12 936,00
42	901201006VC0	D+M badmintonový a nohejbalový set + pouzdra a víčka : 2sloupky + síť	sada	1,00	13 975,50	13 975,50
43	901201007VC0	D+M šplhací sestava (lezecká stěna, šplhací síť, žebříny, tyč, lanový žebřík, lano, šikmý žebřík, madlo, hrazda)	sada	1,00	77 569,80	77 569,80
44	901201008VC0	D+M bradla 1,5x0,7x1,2m	sada	1,00	12 485,55	12 485,55
45	901201009VC0	D+M lanová lávka 2x1x1,3m	kus	1,00	35 862,75	35 862,75
46	901201010VC0	D+M trojkładina 6x3m	kus	1,00	9 829,05	9 829,05
47	901201011VC0	D+M kładina 3m	kus	1,00	3 187,80	3 187,80
Celkem za: 901		Mobiliář a herní prvky				272 984,25

Díl: 902		Oplocení				
48	902011001VC0	Osazení svislých sloupků oplocení, výška	kus	17,00	1 012,00	17 204,00
49	902011002VC0	Osazení šikmých vzpěr oplocení, do 6 m	kus	8,00	1 012,00	8 096,00
50	902011004VC0	Vyvěšení PP sítě, výška 4 m	m2	140,00	253,00	35 420,00
51	902011005VC0	Napnutí lana	m	189,00	23,53	4 447,17
52	9021001	Trubka bezšv, D76x3,2 mm, délka 4,75 m, pozink	kus	17,00	2 604,64	44 278,88
53	9021002	Trubka bezšv, D 76x3,2 mm, délka 5,4 m, pozink	kus	8,00	2 521,15	20 169,20
54	9021003	Plastová příponka se šroubem	kus	100,00	2,53	253,00
55	9021004	Síť PE 45x3mm, zelená	m2	140,00	149,27	20 897,80
56	9021005	Lanko poplast D 3 mm	m	250,00	2,53	632,50
57	9021006	Naplnací šroub M8	m2	13,00	6,33	82,29
Celkem za: 902		Oplocení				151 480,84

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
58	998227121R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu umělý sportovní povrch z granulátu,	t	2 020,81	45,00	90 936,30
Celkem za: 99		Staveništní přesun hmot				90 936,30

Díl: M21		Elektromontáže				
59	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	48,00	22,00	1 056,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
60	210100351	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 21	kus	12,00	101,97	1 223,64
61	210190002s	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových	kus	1,00	605,00	605,00
62	210202024	Montáž svítidel - výbojkových světlometů	kus	12,00	575,30	6 903,60
63	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00	2 810,50	16 863,00
64	210204112s	Montáž držáku reflektorů - dva reflektory, na osvětlovací stožár, průměr stožáru 89mm	kus	6,00	165,00	990,00
65	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,00	601,70	3 610,20
66	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek, drátem nebo lanem do 10 mm	m	160,00	78,87	12 618,20
67	210220302s	Montáž svorek zemnicích, připojovacích SP a křížových SK s 3 a více šrouby	kus	19,00	38,50	731,50
68	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	11 550,00	11 550,00
69	210810048	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6 mm2 uložených v chráničce	m	240,00	43,78	10 507,20
70	316741105	základový rám ocelového stožáru, v základním nátěru	kus	6,00	720,50	4 323,00
71	316741110s	stožár osvětlovací bezpatcový třístupňový silniční - 12m -159/133/89 pozinkovaný	kus	6,00	17 485,60	104 913,60
72	316777470s	držák reflektorů pro dva reflektory, na ocelový sloup, d=89mm	kus	6,00	4 549,60	27 297,60
73	341110480	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	m	240,00	64,79	15 549,60
74	345627750s	elektrovýzbroj osvětlovacího stožáru	kus	6,00	1 359,60	8 157,60
75	348541150s	reflektor asymetrický, výbojka halogenidová, el. předřadník, paralel. kompenz., 400W, 4000lm, 4000K , , IP65	kus	12,00	5 650,70	67 808,40
76	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	160,00	40,70	6 512,00
77	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	6,00	35,20	211,20
78	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	6,00	31,90	191,40
79	357112100	rozdávěč osvětlení R-Osv	kus	1,00	12 249,60	12 249,60
Celkem za: M21		Elektromontáže				313 873,34

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
80	460050223	Hloubení nezapažených jam pro stožáry typu A délky do 13 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	6,00	2 650,00	15 900,00
81	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	10,80	2 350,00	25 380,00
82	460200063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	160,00	145,00	23 200,00
83	460421001s	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	160,00	30,00	4 800,00
84	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	160,00	12,00	1 920,00
85	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	160,00	76,00	12 160,00
Celkem za: M46		Zemní práce při montážích				83 360,00

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**
 Objekt: **SO 04A** **Výukový altán**
 Rozpočet: **01** **Výukový altán**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	36 764,96	
PSV	647 280,81	
MON	53 212,79	
Vedlejší náklady	0,00	
Ostatní náklady	0,00	
Celkem:	737 258,56	

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	737 258,56 CZK
DPH	21 %	154 824,30 CZK
Zaokrouhlení		0,14 CZK

Cena celkem:

892 083,00 CZK

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	5 039,06
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	10 054,97
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	13 439,04
99	Staveništní přesun hmot	HSV	8 231,89
712	Povlakové krytiny	PSV	50 806,36
762	Konstrukce tesařské	PSV	444 172,44
764	Konstrukce klempířské	PSV	2 034,90
766	Konstrukce truhlářské	PSV	57 342,86
783	Nátěry	PSV	92 924,25
M21	Elektromontáže	MON	53 212,79
			737 258,56

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	4,43	680,00	3 011,04
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,43	25,00	110,70
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,43	190,00	841,32
4	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,43	120,00	531,36
5	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	4,43	3,00	13,28
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,43	120,00	531,36
Celkem za: 1		Zemní práce				5 039,06
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
7	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	0,41	785,00	321,74
8	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,76	2 500,00	4 410,00
9	275321321R00	Beton základových patek železový třídy C 20/25	m3	1,80	2 500,00	4 500,00
10	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,03	27 000,00	823,23
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání				10 054,97
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
11	953981105X00	Chemické kotvy do betonu, hl. 500 mm, M 20, ampule	kus	48,00	279,98	13 439,04
Celkem za: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 439,04
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
12	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	10,29	800,00	8 231,89
Celkem za: 99		Staveništní přesun hmot				8 231,89
Díl: 712		Povlakové krytiny				
13	712371801RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, , , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	64,00	489,82	31 346,88
14	712378002R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atliková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	8,75	276,53	2 419,64
15	712378004R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	26,00	297,22	7 727,72
16	712391171RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	64,00	49,45	3 164,80
17	764817128X00	Oplechování prosklení z Pz lak.plechu, rš 250 mm	m	18,30	320,22	5 860,03
18	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,27	1 072,72	285,69
Celkem za: 712		Povlakové krytiny				50 806,36
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
19	762112110R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	90,51	192,32	17 407,08
20	762112130R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	33,96	242,72	8 240,34
21	762132135R00	Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olišťováním spár	m2	93,00	254,73	23 689,89
22	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	2,08	1 272,78	2 649,67
23	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	38,00	72,20	2 743,60

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
24	762332110R00 Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ²	m	18,00	151,78	2 732,04
25	762332130R00 Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ²	m	85,00	261,01	22 185,85
26	762332140R00 Vázané konstrukce krovů montáž střešních pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	20,00	282,28	5 645,60
27	762395000R00 Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	3,06	1 420,00	4 350,88
28	762495000R00 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	93,00	39,59	3 681,87
29	762812570RT3 Základ stropů s dodávkou materiálu z hoblovaných prken s olišťováním kolem zdí, tloušťky 24 mm, zapuštěného na pero a drážku, polodrážku	m2	64,00	743,93	47 611,52
30	762895000R00 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	1,69	407,03	687,72
31	762911121R00 Impregnace řeziva tlakovakou, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	9,07	868,11	7 871,50
32	762011001VC0 D+M lepený dřevěný obloukový hranol, průřez 240/180 mm, LLD, tř. pevnosti GL24h	kus	1,00	68 935,88	68 935,88
33	762011002VC0 D+M ocelové táhlo, vč. podložek a šroubů, D16	m	26,00	284,00	7 384,00
34	762011003VC0 D+M ocelové kotevní patka, kloubová	kus	2,00	3 161,93	6 323,86
35	762011004VC0 D+M ocelové kotevní patka, pevná	kus	10,00	2 012,14	20 121,40
36	54934031R svorník povrch pozink	kus	38,00	43,67	1 659,46
37	605158661X Hranol konstrukční masivní KVH SI, SI - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	5,66	18 109,10	102 504,39
38	61191741X Deska obkladová MD tloušťka 20 šíře 150 mm, zkosení	m2	116,25	687,34	79 903,28
39	998762102R00 Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	5,61	1 397,03	7 842,61
Celkem za: 762 Konstrukce tesařské					444 172,44
Díl: 764 Konstrukce klempířské					
40	764011001VC0 Oplechování kruhových otvorů z Pz lak.plechu, rš 350 mm	m	4,87	415,44	2 021,95
41	998764101R00 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,01	1 573,14	12,95
Celkem za: 764 Konstrukce klempířské					2 034,90
Díl: 766 Konstrukce truhlářské					
42	766101001VC0 D+M okno dřevěné, fix, bezpečnostní sklo, 2000/1050 mm, nátěr	kus	3,00	19 000,00	57 000,00
43	998766101R00 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,28	1 203,00	342,86
Celkem za: 766 Konstrukce truhlářské					57 342,86
Díl: 783 Nátěry					
44	783726200R00 Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	555,67	167,23	92 924,25
Celkem za: 783 Nátěry					92 924,25
Díl: M21 Elektromontáže					
45	210010301 Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	1,00	62,15	62,15
46	210010311 Montáž krabic odbočných zapuštěných plastových kruhových KU68-1902/KO68, KO97/KO97V	kus	5,00	62,15	310,75
47	210100001 Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	6,00	22,22	133,32
48	210100349 Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 13,5	kus	1,00	17,60	17,60
49	210100350 Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16	kus	1,00	17,60	17,60

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
50	210111042s	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná i koncová	kus	7,00	71,50	500,50
51	210190002s	Montáž rozváděče RS4a	kus	1,00	605,00	605,00
52	210203006S	Montáž svítidel LED - přisazených - dle výkresové dokumentace	kus	10,00	352,00	3 520,00
53	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	8,00	49,50	396,00
54	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	45,00	60,50	2 722,50
55	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	12,00	38,50	462,00
56	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	4,00	605,00	2 420,00
57	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	6 050,00	6 050,00
58	210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2 pod omítku ve stěně	m	5,00	28,27	141,35
59	210800105	Montáž měděných kabelů CYYK,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	50,00	30,80	1 540,00
60	210800106	Montáž měděných kabelů CYYK,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	35,00	30,80	1 078,00
61	210800115	Montáž měděných kabelů CYYK,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 5x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	20,00	30,80	616,00
62	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYYK 3x1,5 mm2	m	50,00	10,01	500,50
63	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYYK 3x2,5 mm2	m	35,00	17,05	596,75
64	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYYK 5x1,5 mm2	m	20,00	18,48	369,60
65	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	5,00	9,68	48,40
66	345551010	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	7,00	170,50	1 193,50
67	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	5,00	6,16	30,80
68	347742000S	Svítlidlo LED dle výkresové dokumentace	kus	10,00	1 359,60	13 596,00
69	354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	bm	45,00	18,70	841,50
70	354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	8,00	39,60	316,80
71	354415400	podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	35,00	29,70	1 039,50
72	354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,00	306,90	1 227,60
73	354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	8,00	137,50	1 100,00
74	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	4,00	35,20	140,80
75	354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	4,00	36,30	145,20
76	354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	4,00	41,58	166,32
77	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	40,00	39,60	1 584,00
78	357112100	oceloplastový rozváděč RS4a	kus	1,00	7 873,80	7 873,80
79	PM	Přidružený materiál	%	399,99	1,10	439,98
80	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	606,59	1,10	667,25
81	ZV	Zednické výpomoci	%	606,59	1,10	667,25
82	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	1,00	74,47	74,47
Celkem za: M21		Elektromontáže				53 212,79

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II

Objekt: **SO 04B** Přístřešek pro kola

Rozpočet: **01** Přístřešek pro kola

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	34 258,33
PSV	135 027,37
MON	20 805,25
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	190 090,95

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	190 090,95 CZK
DPH	21 %	39 919,10 CZK
Zaokrouhlení		-0,05 CZK

Cena celkem:

230 010,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	1 331,46
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	5 017,86
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	19 677,12
99	Staveništní přesun hmot	HSV	8 231,89
762	Konstrukce tesařské	PSV	92 237,97
764	Konstrukce klempířské	PSV	6 107,70
765	Krytiny tvrdé	PSV	25 633,50
783	Nátěry	PSV	11 048,20
M21	Elektromontáže	MON	20 805,25
			190 090,95

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1	Zemní práce				
1	131201201R00 Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně	m3	1,17	680,00	795,60
2	131201209R00 Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v homině 3,	m3	1,17	25,00	29,25
3	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,17	190,00	222,30
4	167101101R00 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1,17	120,00	140,40
5	171201201T00 Uložení výkopku na skládku	m3	1,17	3,00	3,51
6	199000002R00 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1,17	120,00	140,40
Celkem za: 1	Zemní práce				1 331,46
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
7	271571111R00 Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	0,60	785,00	467,86
8	275313621R00 Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,82	2 500,00	4 550,00
Celkem za: 2	Základy a zvláštní zakládání				5 017,86
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
9	953981103X00 Chemické kotvy do betonu, hl. 200 mm, M 12, ampule	kus	48,00	129,15	6 199,20
10	953981105X00 Chemické kotvy do betonu, hl. 500 mm, M 20, ampule	kus	48,00	280,79	13 477,92
Celkem za: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				19 677,12
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
11	998763101R00 Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	10,29	800,00	8 231,89
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				8 231,89
Díl: 762	Konstrukce tesařské				
12	762112130R00 Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	38,80	243,41	9 444,31
13	762195000R00 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,99	1 276,44	1 267,86
14	762313112R00 Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	48,00	72,41	3 475,68
15	762332110R00 Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	56,40	152,21	8 584,64
16	762332130R00 Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	16,00	261,76	4 188,16
17	762395000R00 Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	0,95	1 424,09	1 354,37
18	762911121R00 Impregnace řeziva tlakovakuvová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísni a dřevokaznému hmyzu	m3	1,94	870,60	1 692,72
19	762011002VC0 D+M ocelové táhlo, vč. podložek a šroubů, D16	m	12,00	284,81	3 417,72
20	762011005VC0 D+M ocelové kotevní patka, pevná	kus	8,00	2 017,93	16 143,44
21	54934031R svorník povrch pozink	kus	48,00	43,79	2 101,92
22	605158661X Hranol konstrukční masivní KVH Si, Si - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	2,14	18 161,48	38 842,87
23	998762102R00 Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,23	1 401,07	1 724,28
Celkem za: 762	Konstrukce tesařské				92 237,97
Díl: 764	Konstrukce klempířské				
24	764814537X00 Závětná lišta z Pz lakovaného plechu, rš 550 mm	m	15,00	404,75	6 071,25
25	998764101R00 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,02	1 578,09	36,45

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Celkem za: 764	Konstrukce klempířské				6 107,70
Díl: 765	Krytiny tvrdé				
26 765011001VC0	D+M polykarbonátová krytina, vlnitá deska čirá, vč. doplňků	m2	30,00	854,45	25 633,50
Celkem za: 765	Krytiny tvrdé				25 633,50
Díl: 783	Nátěry				
27 783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	65,88	167,71	11 048,20
Celkem za: 783	Nátěry				11 048,20
Díl: M21	Elektromontáže				
28 210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žil do 2,5 mm2	kus	3,00	22,22	66,66
29 210100349	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 13,5	kus	1,00	137,50	137,50
30 210110029	Montáž nástěnných vypínačů pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	1,00	104,50	104,50
31 210203006S	Montáž svítidel LED - přisazených - dle výkresové dokumentace	kus	3,00	352,00	1 056,00
32 210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	4,00	49,50	198,00
33 210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	20,00	60,50	1 210,00
34 210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	8,00	38,50	308,00
35 210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,00	605,00	1 210,00
36 210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	6 050,00	6 050,00
37 210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2 pod omítku ve stěně	m	5,00	28,27	141,35
38 210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYL,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	30,00	30,80	924,00
39 341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	30,00	10,01	300,30
40 341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	5,00	9,68	48,40
41 345355280S	Spínač do vlhka	kus	1,00	242,00	242,00
42 347742000S	Svítlidlo LED dle výkresové dokumentace	kus	3,00	1 359,60	4 078,80
43 354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	bm	20,00	18,70	374,00
44 354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	4,00	39,60	158,40
45 354415400	podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	15,00	29,70	445,50
46 354418300	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,00	306,90	613,80
47 354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	2,00	137,50	275,00
48 354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	4,00	35,20	140,80
49 354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,00	36,30	72,60
50 354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,00	41,58	83,16
51 354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	20,00	39,60	792,00
52 PM	Přidružený materiál	%	399,99	1,10	439,98
53 PPV	Podíl přidružených výkonů	%	606,59	1,10	667,25
54 ZV	Zednické výpomoci	%	606,59	1,10	667,25
Celkem za: M21	Elektromontáže				20 805,25

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II**
 Objekt: **SO 04C** **Sklad sportovního nářadí**
 Rozpočet: **01** **Sklad sportovního nářadí**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV		45 771,39
PSV		270 137,38
MON		33 987,09
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem:		349 895,86

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		349 895,86 CZK
DPH	21 %		73 478,13 CZK
Zaokrouhlení			0,01 CZK

Cena celkem:

423 374,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	18 433,16
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	7 904,34
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	11 202,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	8 231,89
712	Povlakové krytiny	PSV	19 121,67
721	Vnitřní kanalizace	PSV	8 924,50
762	Konstrukce tesařské	PSV	147 012,54
764	Konstrukce klempířské	PSV	5 816,59
766	Konstrukce truhlářské	PSV	50 754,65
783	Nátěry	PSV	38 507,43
M21	Elektromontáže	MON	33 987,09
			349 895,86

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1	Zemní práce				
1 131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně	m3	12,12	680,00	8 238,88
2 131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	12,12	25,00	302,90
3 162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,67	190,00	2 216,54
4 167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	11,67	120,00	1 399,92
5 171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	11,67	3,00	35,00
6 174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,45	113,33	51,00
7 174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,00	95,00	760,00
8 175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,30	560,00	168,00
9 199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4	m3	11,67	120,00	1 399,92
10 451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžebního 0+4 mm	m3	0,15	680,00	102,00
11 583319002R	kamenivo přírodní těžené frakce 32,0 až 63,0 mm; Jihomoravský kraj	t	15,04	250,00	3 759,00
Celkem za: 1	Zemní práce				18 433,16
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
12 212971110R00	Opláštění tratí vodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	26,40	25,00	660,00
13 271571111R00	Polštář základu ze štěrku třídného	m3	0,32	785,00	254,34
14 275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	2,27	2 500,00	5 670,00
15 67352030R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm	m2	30,00	44,00	1 320,00
Celkem za: 2	Základy a zvláštní zakládání				7 904,34
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
16 953981105X00	Chemické kotvy do betonu, hl. 500 mm, M 20, ampule	kus	40,00	280,05	11 202,00
Celkem za: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				11 202,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
17 998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	10,29	800,00	8 231,89
Celkem za: 99	Staveništní přesun hmot				8 231,89
Díl: 712	Povlakové krytiny				
18 712371801RZ4	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty volně položené, , , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	22,00	489,94	10 778,68
19 712378002R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atliková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	9,70	276,60	2 683,02
20 712378004R00	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií závětná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	15,00	297,30	4 459,50
21 712391171RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	22,00	49,46	1 088,12
22 998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,10	1 071,87	112,35
Celkem za: 712	Povlakové krytiny				19 121,67
Díl: 721	Vnitřní kanalizace				
23 721176222R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	3,00	372,90	1 118,70

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
24	721242110RT1 Lapače střešních splavenin D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	1,00	2 398,00	2 398,00
25	759620T10 Plastová revizní šachta D400 s poklopem, hl. do 1,5 m, dod+mtž	kus	1,00	5 335,00	5 335,00
26	998721101R00 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,08	880,00	72,80
Celkem za: 721		Vnitřní kanalizace			8 924,50

Díl:	762	Konstrukce tesařské				
27	762112110R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	18,00	192,38	3 462,84
28	762112130R00	Konstrukce stěn a příček na hladko montáž z hraněného a polohraněného řeziva, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	22,50	242,77	5 462,33
29	762132135R00	Bednění stěn montáž z prken hoblovaných 32 mm na sraz, s olišťováním spár	m2	49,78	254,79	12 683,45
30	762195000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace	m3	0,72	1 273,12	916,65
31	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	30,00	72,23	2 166,90
32	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2	m	49,30	261,07	12 870,75
33	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,19	1 420,36	1 697,16
34	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	49,78	39,60	1 971,29
35	762812570RT3	Záklon stropů s dodávkou materiálu z hoblovaných prken s olišťováním kolem zdi, tloušťky 24 mm, zapuštěného na pero a drážku, polodrážku	m2	22,00	744,11	16 370,42
36	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	0,53	407,12	214,96
37	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuvová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	2,44	868,32	2 121,20
38	762011002VC0	D+M ocelové táhlo, vč. podložek a šroubů, D16	m	21,00	284,08	5 965,68
39	762011006VC0	D+M ocelové kotevní patka, pevná	kus	10,00	2 012,67	20 126,70
40	54934031R	svorník povrch pozink	kus	30,00	43,68	1 310,40
41	605158661X	Hranol konstrukční masivní KVH Si, Si - pohledový, MO, kvalita S10, vlhkost 15%	m3	2,11	18 114,20	38 155,21
42	61191741X	Deska obkladová MD tloušťka 20 šíře 150 mm, zkosení	m2	27,50	687,50	18 906,25
43	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,87	1 397,41	2 610,35
Celkem za: 762		Konstrukce tesařské				147 012,54

Díl:	764	Konstrukce klempířské				
44	764815212R00	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou dodávka a montáž žlabu podokapního půlkruhového, z pozinkovaného lakovaného plechu, řš 330 mm	m	10,00	411,16	4 111,60
45	764815810R00	Žlaby z plechu s povrchovou úpravou dodávka a montáž žlabového oválného kotlíku, z pozinkovaného lakovaného plechu, o rozměru 330/100 mm	kus	1,00	338,13	338,13
46	764819212R00	Odpadní trouby z ocelových plechů s povrchovou úpravou dodávka a montáž trub kruhových, z pozinkovaného lakovaného plechu, průměr 100 mm	m	3,00	437,61	1 312,83
47	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,03	1 573,90	54,03
Celkem za: 764		Konstrukce klempířské				5 816,59

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
48	766101004VC0	D+M okno dřevěné, sklopné, bezpečnostní sklo, 1150/450 mm, nátěr	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
49	766102004VC0	D+M dveře dřevěné palubkové, otlíravé, 1100/2200 mm, nátěr	kus	2,00	22 748,00	45 496,00
50	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,21	1 203,00	258,65

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Celkem za: 766	Konstrukce truhlářské				50 754,65
Díl: 783	Nátěry				
51 783726200R00	Nátěry tesařských konstrukcí lazurovací lazurovací, 2x lak	m2	230,21	167,27	38 507,43
Celkem za: 783	Nátěry				38 507,43
Díl: M21	Elektromontáže				
52 210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,00	15,40	92,40
53 210100349	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 13,5	kus	1,00	17,60	17,60
54 210100350	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 16	kus	1,00	17,60	17,60
55 210110029	Montáž nástěnných čidel pohybu pro prostředí venkovní nebo mokré	kus	1,00	390,50	390,50
56 210111042s	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojitě zapojení - průběžná i koncová	kus	2,00	104,50	209,00
57 210190002s	Montáž rozváděče RS4c	kus	1,00	605,00	605,00
58 210203006S	Montáž svítidel LED - přisazených - dle výkresové dokumentace	kus	3,00	352,00	1 056,00
59 210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	4,00	49,50	198,00
60 210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	25,00	60,50	1 512,50
61 210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	8,00	38,50	308,00
62 210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	2,00	605,00	1 210,00
63 210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00	8 250,00	8 250,00
64 210800003	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2 pod omítku ve stěně	m	5,00	13,20	66,00
65 210800105	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	20,00	26,50	530,00
66 210800106	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 3x2,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	15,00	26,50	397,50
67 210800115	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLS,CYKYLo 5x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	10,00	26,50	265,00
68 341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	20,00	10,01	200,20
69 341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	15,00	17,05	255,75
70 341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	10,00	18,48	184,80
71 341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	5,00	9,68	48,40
72 345355280S	Spínač PIR 10A/230V	kus	1,00	858,00	858,00
73 345551010	zásuvka 1násobná 16A Swing bílý	kus	2,00	170,50	341,00
74 347742000S	Svítlidlo LED dle výkresové dokumentace	kus	3,00	1 359,60	4 078,80
75 354410770	drát průměr 8 mm AlMgSi	bm	25,00	18,70	467,50
76 354414150	podpěra vedení PV 1b 15 FeZn do zdiva 150 mm	kus	4,00	39,60	158,40
77 354415400	podpěra vedení PV21 FeZn na ploché střechy 100 mm	kus	15,00	29,70	445,50
78 354418300	úhelník ochranný OU 1,7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,00	306,90	613,80
79 354418360	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	2,00	137,50	275,00
80 354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	4,00	35,20	140,80
81 354419050	svorka připojovací SOc k připojení okapových žlabů	kus	2,00	36,30	72,60
82 354419250	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,00	41,58	83,16
83 354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	25,00	39,60	990,00
84 357112100	oceloplastový rozváděč RS4c	kus	1,00	7 873,80	7 873,80

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
85 PM	Přidružený materiál	%	398,99	1,10	438,98
86 PPV	Podíl přidružených výkonů	%	606,59	1,10	667,25
87 ZV	Zednické výpomoci	%	606,59	1,10	667,25
Celkem za: M21 Elektromontáže					33 987,09

Položkový rozpočet			
Stavba:	01-18-143	HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II	
Objekt:	SO 05	Osvětlení areálu	
Rozpočet:	1	Osvětlení areálu	
Projektant:			
Objednatel:	Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185		
Zhotovitel:			
Rozpis ceny:			Celkem:
	HSV		0,00
	PSV		0,00
	MON		292 590,59
	Vedlejší náklady		0,00
	Ostatní náklady		0,00
	Celkem:		292 590,59
Rekapitulace daní:			
	Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
	DPH	15 %	0,00 CZK
	Základ pro DPH	21 %	292 590,59 CZK
	DPH	21 %	61 444,02 CZK
	Zaokrouhlení		0,39 CZK
Cena celkem:			354 035,00 CZK
Za objednatele:		Za zhotovitele:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
M21	Elektromontáže	MON	184 492,40
M46	Zemní práce při montážích	MON	108 098,19
			292 590,59

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: M21		Elektromontáže				
1	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně	m	60,00	38,50	2 310,00
2	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	30,00	15,40	462,00
3	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	20,00	19,80	396,00
4	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	16,00	24,20	387,20
5	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	3,00	60,50	181,50
6	210190021	Montáž rozváděčů řidicích a ovládacích pro rozvodny vnitřní i venkovní do 100 kg	kus	1,00	605,00	605,00
7	210200067s	Montáž svítidel pro osvětlení areálu - sloupková	kus	20,25	352,00	7 128,00
8	210220023	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm v průmyslové výstavbě	m	160,00	49,50	7 920,00
9	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	12,00	365,20	4 382,40
10	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	10,00	38,50	385,00
11	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mřz prací do 500 000 Kč	kus	1,00	8 250,00	8 250,00
12	210800113s	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 3x10 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	220,00	24,20	5 324,00
13	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm ² uložených volně	m	110,00	15,40	1 694,00
14	210810007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm ² uložených volně	m	135,00	17,60	2 376,00
15	210810012	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x6 mm ² uložených volně	m	160,00	19,80	3 168,00
16	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	95,00	26,40	2 508,00
17	210810016	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm ² uložených volně	m	25,00	17,60	440,00
18	210810019	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 7x2,5 mm ² uložených volně	m	40,00	24,20	968,00
19	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	110,00	17,05	1 875,50
20	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm ²	m	135,00	28,60	3 861,00
21	341110490	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x10 mm ²	m	220,00	119,39	26 265,80
22	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm ²	m	25,00	26,84	671,00
23	341111140	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x2,5 mm ²	m	40,00	34,54	1 381,60
24	345670180	oko kabelové Cu lisovací lehčené 2,5 x 3 KU-L	kus	30,00	13,20	396,00
25	345670200	oko kabelové Cu lisovací lehčené 4 x 4 KU-L	kus	20,00	20,12	402,40
26	345670200	oko kabelové Cu lisovací lehčené 4 x 4 KU-L	kus	3,00	20,12	60,36
27	345670300	oko kabelové Cu lisovací lehčené 16 x 8 KU-L	kus	16,00	18,70	299,20
28	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, vrubovaná, HDPE+LDPE d=63mm	m	60,00	48,30	2 898,00
29	348449230	svítidlo sloupové 1m pro osvětlení chodníků - 60W	kus	9,00	5 155,70	46 401,30
30	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	98,00	39,60	3 880,80
31	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	10,00	28,60	286,00
32	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	12,00	31,90	382,80
33	357116840S	Rozváděč R5	kus	1,00	14 129,50	14 129,50
34	PM	Přidružený materiál	%	1 086,27	1,10	1 194,89
35	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1 491,60	1,10	1 640,75

Poř. číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
36 ZV	Zednické výpomoci	%	1 491,60	1,10	1 640,75
37 341110720	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x6 mm2	m	160,00	68,68	10 988,80
38 341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	95,00	178,43	16 950,85
Celkem za: M21	Elektromontáže				184 492,40

Díl: M46	Zemní práce při montážích				
39 283234210	fólie varovná PE nebo PVC šíře 33 cm s potiskem	m	160,00	8,05	1 288,00
40 345713520	trubka elektroinstalační ohebná, vrubovaná, HDPE+LDPE d=63mm	m	160,00	48,30	7 728,00
41 460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	m	0,16	27 500,00	4 400,00
42 460030011	Sejmutí dřvu jakékoliv tloušťky	m2	60,00	242,00	14 520,00
43 460050303	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché s patkou na rovině ručně v hornině tř 3	kus	9,00	605,00	5 445,00
44 460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,00	2 585,00	2 585,00
45 460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	160,00	159,50	25 520,00
46 460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	160,00	66,00	10 560,00
47 460510004	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	160,00	137,50	22 000,00
48 460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	160,00	83,60	13 376,00
49 PPV	Podíl přidružených výkonů	%	614,72	1,10	676,19
Celkem za: M46	Zemní práce při montážích				108 098,19

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **Hrušky - Obec - Sportovní areál II**

Objekt: **SO 06** **Přeložka veřejného osvětlení**

Rozpočet: **1** **Přeložka veřejného osvětlení**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	0,00
PSV	0,00
MON	62 431,70
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	62 431,70

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	62 431,70 CZK
DPH	21 %	13 110,66 CZK
Zaokrouhlení		-0,36 CZK

Cena celkem:

75 542,00 CZK

Za objednatele:

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
M21	Elektromontáže	MON	27 755,20
M21D	Elektroinstalace-Demontáže	MON	3 305,50
M46	Zemní práce při montážích	MON	21 121,00
M46D	Zemní práce -demontáže	MON	10 250,00
			62 431,70

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: M21	Elektromontáže				
1 210010042	KOPOFLEX 65 mm uložených volně	m	30,00	60,50	1 815,00
2 210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	20,00	13,20	264,00
3 210100348	Ukončení kabelů a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 29	kus	5,00	60,50	302,50
4 210100566S	Ukončení kabelů celoplastových spojkou do 4x10 mm2	kus	6,00	137,50	825,00
5 210202013	Montáž svítidel na výložníku	kus	1,00	357,50	357,50
6 210202016	Montáž svítidel na parkový sloupek	kus	2,00	242,00	484,00
7 210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových 4m	kus	3,00	605,00	1 815,00
8 210204011	Montáž stožárů osvětlení silničních ocelových do 12m	kus	1,00	1 025,20	1 025,20
9 210204103	Montáž jednoramenných výložníků na sloupu do 35kg	kus	1,00	137,50	137,50
10 210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	35,00	49,50	1 732,50
11 210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,00	36,85	147,40
12 210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	4,00	38,50	154,00
13 210224201	Montáž elektrovýstroje - 1. okruh	kus	1,00	71,50	71,50
14 210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	50,00	24,20	1 210,00
15 316722220	Elektrovýzbroj pro stožár sadový 4m	kus	1,00	935,00	935,00
16 316722220	Elektrovýzbroj pro stožár sadový 4m	kus	1,00	935,00	935,00
17 345711570	trubka KOPOFLEX 60	m	30,00	39,60	1 188,00
18 348445400	svítidlo venkovní LED na sadový stožár, 29W, 2890 lm, 4000K ± 8%, světelná účinnost 95%, Ra, 75, IP65, životnost LED 190 tis. hodin, měrný výkon 112 lm/W	kus	1,00	3 595,90	3 595,90
19 354360100	spojka kabelová s pryžovou izolací 10-25 mm2	kus	6,00	289,30	1 735,80
20 354411200	pásek uzemňovací 195001 30x4 mm	kg	35,00	39,60	1 386,00
21 354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	4,00	35,20	140,80
22 354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů	kus	4,00	31,90	127,60
23 341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	50,00	147,40	7 370,00
Celkem za: M21	Elektromontáže				27 755,20
Díl: M21D	Elektroinstalace-Demontáže				
24 210100348d	Demontáž a vodičů koncovkou ucpávkovou do 4 žil do 1 kV s jednoduchým nástavcem do P 29	kus	6,00	137,50	825,00
25 210202013d	Demontáž svítidel výbojkových na výložníku	kus	1,00	242,00	242,00
26 210202016d	Demontáž svítidel výbojkových parkových na sloupek	kus	2,00	275,00	550,00
27 210204002d	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,00	352,00	704,00
28 210204011d	Demontáž stožárů osvětlení silničních ocelových do 12m	kus	1,00	605,00	605,00
29 210204103d	Demontáž jednoramenných výložníků na sloupu do 35kg	kus	1,00	137,50	137,50
30 210204107d	Demontáž třiramenných výložníků na sloupu do 70kg	kus	1,00	242,00	242,00
Celkem za: M21D	Elektroinstalace-Demontáže				3 305,50
Díl: M46	Zemní práce při montážích				
31 110001220	Vytyčení tratí kabelového vedení v v zástavbě	km	0,03	25 000,00	625,00
32 111311000	Sejmutí dmu jakékoliv tloušťky	m2	10,00	220,00	2 200,00
33 132311318	Hloubení nezapeřených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 50 cm hornina třídy 3	m	25,00	220,00	5 500,00
34 181511000	Zpevnění ploch dmováním se zalitím vodou na rovině	m2	10,00	550,00	5 500,00
35 269211000	Vrty nepažené pro stožáry hloubky do 2 m průměru do 55 cm hornina vrstevnost II	ks	4,00	624,00	2 496,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
36	270311300	Základové konstrukce z monolitického betonu zn II bez bednění	m3	2,00	2 400,00	4 800,00
Celkem za: M46		Zemní práce při montážích				21 121,00

Díl: M46D		Zemní práce -demontáže				
37	110001220d	Vytyčení tratí kabelového vedení v v zástavbě	km	0,01	25 000,00	250,00
38	132311318d	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 80 cm hornina třídy 3	m	10,00	250,00	2 500,00
39	174311318d	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm hloubky 50 cm hornina třídy 3	m	10,00	76,00	760,00
40	181511000d	Zpevnění ploch drcováním se zalitím vodou na rovině	m2	10,00	550,00	5 500,00
41	270311300d	Demontáž - rozbourání základové konstrukce z monolitického betonu zn II bez bednění	m3	2,00	620,00	1 240,00
Celkem za: M46D		Zemní práce -demontáže				10 250,00

Položkový rozpočet

Stavba: **01-18-143** **HRUŠKY - Obec - Sportovní areál II**

Objekt: **SO 07** **Chodník podél plotu**

Rozpočet: **01** **Stavební část**

Projektant:

Objednatel: **Obec Hrušky, U zbrojnice 100 Hrušky, 69156; IČ: 00283185**

Zhotovitel:

Rozpis ceny:

Celkem:

HSV	310 831,91
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem:	310 831,91

Rekapitulace daní:

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	310 831,91 CZK
DPH	21 %	65 274,70 CZK
Zaokrouhlení		0,39 CZK

Cena celkem:

376 107,00 CZK

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	61 214,50
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	1 036,80
5	Komunikace	HSV	47 281,58
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV	26 724,44
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV	66 100,00
8	Trubní vedení	HSV	44 474,76
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	37 905,75
99	Staveništní přesun hmot	HSV	26 094,08
			310 831,91

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	61,11	120,00	7 332,70
2	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	9,11	680,00	6 196,50
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,11	190,00	11 610,10
4	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	611,06	19,90	12 160,05
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	61,11	120,00	7 332,70
6	171201201T00	Uložení výkopku na skládku	m3	61,11	3,00	183,32
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,47	113,33	959,76
8	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	169,26	15,00	2 538,90
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	61,11	120,00	7 332,70
10	583318004R	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; Jihomoravský kraj	t	19,54	285,00	5 567,77
Celkem za: 1		Zemní práce				61 214,50
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
11	271531114T00	Polštář základu z betonu prostého	m3	0,43	2 400,00	1 036,80
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 036,80
Díl: 5		Komunikace				
12	566905111R00	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem	m3	5,78	2 350,00	13 588,88
13	572952112R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhuštění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	38,55	874,00	33 692,70
Celkem za: 5		Komunikace				47 281,58
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
14	564551111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	15,54	23,00	357,42
15	564561111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	15,54	25,00	388,50
16	564571111R00	Zřízení podkladu nebo podsypu ze sypaniny tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	153,72	35,00	5 380,20
17	58344169R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	94,03	200,00	18 805,90
18	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	7,17	250,00	1 792,42
Celkem za: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				26 724,44
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	146,40	185,00	27 084,00
20	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	14,80	195,00	2 886,00
21	59003	Dlažba betonová 200x100x80 mm, přírodní	m2	12,00	230,00	2 760,00
22	59004	Dlažba betonová 200x100x60 mm, přírodní	m2	150,00	195,00	29 250,00
23	59005	Dlažba betonová 200x100x80 mm, černá, s výstupky pro nevidomé	m2	4,00	480,00	1 920,00
24	59006	Dlažba betonová 200x100x60 mm, černá, s drážkami pro nevidomé	m2	5,00	440,00	2 200,00
Celkem za: 59		Dlažby a předlažby komunikací				66 100,00
Díl: 8		Trubní vedení				
25	871353121RT2	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, délky 5000 mm	m	3,00	599,28	1 797,84

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
26	895941111R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV - 50 normální	kus	3,00	1 683,00	5 049,00
27	899211112R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	3,00	587,40	1 762,20
28	800 01	Napojení na stávající kanalizaci	ks	3,00	3 788,40	11 365,20
29	55243094R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00	4 290,00	12 870,00
30	59224302R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; h = 60,0 mm	kus	3,00	278,52	835,56
31	59224304R	skruž betonová kruhová; l = 325 mm; d = 450 mm	kus	3,00	427,68	1 283,04
32	59224308R	skruž betonová kruhová; l = 225 mm; d = 450 mm	kus	3,00	363,00	1 089,00
33	59224311R	konus betonový; TBV; d = 550,0 mm; d2 = 370 mm; DN = 450,0 mm; DN 2 = 270 mm; h = 325 mm	kus	3,00	691,68	2 075,04
34	59224315R	skruž betonová s otvorem DN 200; kruhová; l = 477 mm; d = 450 mm	kus	3,00	1 696,20	5 088,60
35	59224322R	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 450,0 mm; h = 450 mm; t = 50 mm; s kalištěm	kus	3,00	419,76	1 259,28
Celkem za: 8		Trubní vedení				44 474,76
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						
36	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	117,75	198,00	23 314,50
37	918101112X00	Příplatek za beton C20/25 - lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb	m	117,75	15,00	1 766,25
38	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,00	95,00	190,00
39	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	100,00	92,00	9 200,00
40	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	15,00	96,00	1 440,00
41	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	3,00	285,00	855,00
42	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	4,00	285,00	1 140,00
Celkem za: 91		Doplnující práce na komunikaci				37 905,75
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						
43	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažďený jakékoliv délky objektu	t	217,45	120,00	26 094,08
Celkem za: 99		Staveništní přesun hmot				26 094,08