

SMLOUVA O DÍLO

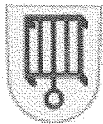
Uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přelouč**
sídlo: 535 33 Přelouč, Československé armády 1665
zastoupené : Bc. Irena Burešová, starostka města
IČO : 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení : KB Přelouč
číslo účtu : 1425561/0100
tel. : 466 094 102 *dále jen objednatel*
2. Zhotovitel : jméno: **PROSTAVBY, a.s.**
sídlo: Dědina 447, 683 54 Otnice
zastoupený : Ing. Jaroslav Bubla, místopředseda představenstva
IČO : 27713130
DIČ : CZ27713130
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu : 258746889/0300
tel. : 544 210 817 *dále jen zhotovitel*

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace stavby „**Rekonstrukce fotbalového hřiště a atletické dráhy**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součástí a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky. Odpovědným projektantem je Ing. Pavel Ježek, číslo autorizace ČKAIT 0602160, projekční kancelář PROJECTICON s.r.o., Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek, IČO: 28809459.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,



- zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks,
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 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.
4. Objednatel si vyhrazuje právo změnit rozsah předmětu smlouvy – rozšířit i omezit.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :

a) Zástupce objednatele ve věcech technických :

- Miroslav Manžel tel.: 466 094 181, 603 184 569
e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
- Pavel Caha tel.: 466 094 182, 731 110 528
e-mail: pavel.caha@mestoprelouc.cz
- Vlastimil Černý tel.: 466 094 184, 603 184 566
e-mail: vlastimil.cerny@mestoprelouc.cz

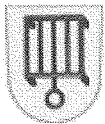
2. Za zhotovitele :

a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :

- Jaroslav Bubla, místopředseda představenstva

b) Osoba pověřená vedením stavby :

- Ing. Milan Kolář



IV.

Doba a místo plnění

1. Termíny zahájení a ukončení plnění předmětu smlouvy:

Zahájení plnění veřejné zakázky: 20.6.2016

Ukončení stavebních prací: 31.8.2016

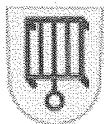
(celý předmět díla mimo vzrostlého trávníku)

Předání vzrostlého trávníku: 15.11.2016

(vzrostlým trávníkem se pro účely předání a převzetí rozumí fotbalový trávník prostý nežádoucími plevele, s vyrovnaným porostem, svým vzrůstem a hustotou odpovídající dle příslušných norem (např. ČSN DIN 18 035-4) trávníku s dvouměsíční péčí od jeho založení výsevem)

Ukončení plnění veřejné zakázky: 15.11.2016

2. Předání staveniště a zahájení realizace je vázáno na podmínku přidělení dotace od MŠMT. V případě přidělení dotace ještě před podpisem této smlouvy o dílo, předpokládá zadavatel předání staveniště ve výše uvedeném termínu 20.6.2016. V případě pozdějšího přidělení dotace bude staveniště předáno do dvou pracovních dnů od doručení výzvy k předání a převzetí staveniště zhotoviteli. V takovém případě se i adekvátně posouvají termíny dokončení díla. V případě, že dotace zadavateli přiznána nebude, nemusí dojít ani k předání staveniště a zadavatel může od smlouvy o dílo odstoupit (viz čl. XII., odst. 1. této smlouvy o dílo).
3. Ukončením plnění veřejné zakázky se rozumí předání dokončeného díla – včetně nové travnaté plochy fotbalového hřiště.
4. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
5. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit na základě zřetele hodných důvodů, např:
 - a) při prodlení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy,
 - b) nebude-li moci zhotovitel zahájit práce či pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - c) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - d) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
6. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
7. **Místem plnění díla** veřejné zakázky je sportovní areál "pod parkem", ul. Sportovní, č.p. 776, Přebouč.



V.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

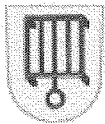
Cena díla bez DPH	8.488.406,36 Kč
DPH 21 %	1.782.565,38 Kč
Celková cena včetně DPH	10.270.971,74 Kč

2. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha nebo RTS Brno. Tyto práce bude zhotovitel účtovat až po uzavření dodatku smlouvy o dílo.
3. Součástí předmětu díla jsou i práce v této smlouvě nespécifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

VI.

Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Za každý měsíc zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura (daňový doklad) vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
4. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. Takto bude postupováno až do výše 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% ceny slouží jako zádržné. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po úplném dokončení díla (včetně předání vzrostlého trávníku) a odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjíme díla.
6. V případě, že daňový doklad (faktura) nespĺňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení.



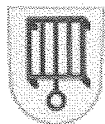
V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.

7. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
8. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
9. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
10. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.

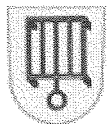
VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
5. V případě, že se zhotovitel v průběhu realizace rozhodne z vážných důvodů pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení část kvalifikace, musí před provedením této změny doložit objednateli splnění stejné části kvalifikace prostřednictvím nového subdodavatele.
6. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
8. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
9. Technický dozor (TDI) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním



- propojená (§ 46d, odst.2 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů). Technický dozor zajistí objednatel. Dle potřeby budou probíhat na místě stavby kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
10. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondencí.
 11. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
 12. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalšími postupy zakryty.
 13. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TDI) bez zbytečného odkladu na základě písemné výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací (fotodokumentace).
 14. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
 15. V případě, že zhotovitel k prověření kvality těchto prací objednatele nevyzve a provede zakrytí předmětné části díla, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést na vlastní náklady.
 16. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
 17. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle §16 zákona č.379/2005Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření na přítomnost alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
 18. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a navazujícími předpisy.
 19. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.



20. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
21. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 10 mil.Kč.
22. Doklad o pojištění předloží zhotovitel před podpisem této smlouvy o dílo.
23. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.

VIII.

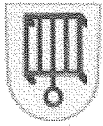
Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TDI. Denní záznamy budou čitelné a TDI je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TDI.
2. Objednatel má právo kontrolovat stavební deníky i případných subdodavatelů. Objednatel na vyžádání obdrží kopie těchto deníků.

IX.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dílo bude předáváno a přejímáno ve dvou samostatných etapách (viz článek IV., odst. 1):
 - celý předmět díla mimo vzrostlého trávníku;
 - vzrostlý trávník s vyrovnaným porostem bez nežádoucích plevelů, svým vzrůstem a hustotou odpovídající trávníku s dvouměsíční péčí od jeho založení výsevem.
3. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 3 ks,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize....,



- veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů,
4. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
 5. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
 6. V případě zjištění vad a nedodělků při přijímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
 7. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

X.

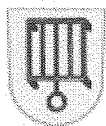
Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamace podává objednatel u zhotovitele písemně prostřednictvím datové schránky, nebo formou doporučeného dopisu. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XI.

Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:



- a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **20 000,- Kč**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XII.

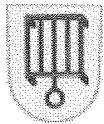
Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z MŠMT, resp. pokud by mělo dojít ke krácení této dotace či přiznání pouze její části. Ustanovení § 1729 a násl., občanského zákoníku o předšmluvní odpovědnosti se v takovém případě neuplatní.
2. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupení lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
4. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě.
3. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je



- zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zpřístupnit veškerou dokumentaci k projektu, včetně účetních dokladů.
4. Smluvní strany si pro účely této smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto smlouvou výslovně neupravené.
 5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
 6. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
 7. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nenuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu důkladně přečetly, textu smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Doložka platnosti právního úkonu podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Tato Smlouva o dílo (Rekonstrukce fotbalového hřiště a atletické dráhy) byla schválena usnesením Rady města Přelouče č. 48/31 ze dne 2.5.2016.

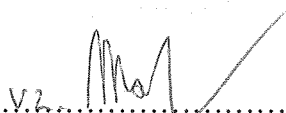
Za objednatele:

V Přelouči dne 15.5.2016

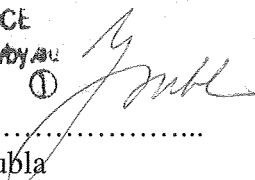
Za zhotovitele:

V Otnicích dne 13.5.2016

MĚSTO PŘELOUČ
ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665
535 33 PŘELOUČ
IČO:00 274 101, DIČ:CZ00274101
- 23 -


.....
Bc. Irena Burešová
starostka města Přelouče

PROSTAVBY, a.s.
Jedina 447, 683 54 OTNICE
tel.: 544210817, www.prostavby.eu
DIČ: CZ27713130


.....
Ing. Jaroslav Buřla
místopředseda představenstva Prostavby a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Rekonstrukce fotbalového stadionu

Popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
Fotbalové hřiště a atletická dráha	7 146 614,06	1 500 789,00	8 647 403,06
Vrtaná studna (stavební + elektro)	1 341 792,30	281 776,38	1 623 568,68
CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	8 488 406,36	1 782 565,38	10 270 971,74

[The text in this block is extremely faint and illegible due to low contrast and high noise. It appears to be a dense block of text, possibly a list or a series of entries, but the individual characters and words cannot be discerned.]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/05
Stavba: Rekonstrukce sportoviště
KSO: 801 5
Místo: p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

CC-CZ:
Datum: 26.08.2014

Zadavatel:
Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Projecticon s.r.o., A.Kopecského,549 22 Nový Hrádek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 7 146 614,06

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	7 146 614,06	1 500 789,00
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 8 647 403,06

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016/05

Stavba: Rekonstrukce sportoviště

Místo: p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel: Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopecké

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 146 614,06	8 647 403,06	
SO 02	Fotbalové hřiště	4 246 992,59	5 138 861,09	STA
SO 03	Atletická dráha	2 844 621,47	3 441 992,07	STA
SO 04	Ostatní a vedlejší náklady	55 000,00	66 550,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 02 - Fotbalové hřiště

KSO: 801 5
Místo: p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

CC-CZ:
Datum: 26.08.2014

Zadavatel:
Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Projecticon s.r.o., A.Kopecského,549 22 Nový Hrádek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 246 992,59

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 246 992,59	21,00%	891 868,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 138 861,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 02 - Fotbalové hřiště

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koj

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 246 992,59

HSV - Práce a dodávky HSV

4 154 553,25

1 - Zemní práce	2 107 453,04
2 - Zakládání	102 235,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 898,50
5 - Komunikace	634 766,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 675,39
8 - Trubní vedení	512 088,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	782 436,71
99 - Přesun hmot	42 210,71
PSV - Práce a dodávky PSV	92 439,34
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	16 972,20
767 - Konstrukce zámečnické	75 467,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 02 - Fotbalové hřiště

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projection s.r.o., A.Kopeckého, 549 22 I

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 246 992,59

D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 154 553,25	
D	1		Zemní práce				2 107 453,04	
1	K	132301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stávající vegetační vrstvy	m3	1 769,020	80,00	141 521,60	CS ÚRS 2013 01
	P							
	VV		"D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"10406*0,170		1 769,020			
	VV		Odstranění_povrchu Součet		1 769,020			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "Výkop pro patky ocel.sloupků "D.1.1.28 + D.1.1.34" (0,6*0,5*0,36)*8	m3	0,864	114,50	98,93	CS ÚRS 2013 01
	VV				0,864			
	VV		Výkop_patky Součet		0,864			
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Výkop_patky	m3	0,864	22,10	19,09	CS ÚRS 2013 01
	VV		Součet		0,864			
4	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 "D.1.1.30 - podélná drenáž"(109*14)*0,6*0,3 "D.1.1.30 - svodný drén"(75+2*3,5)*0,9*0,3 "D.1.1.30 - atletická dráha"(47,95+48,2+58,125+48,05+43,4351+52,7+29+55,69+53,55)*0,6*0,3	m3	521,754	185,00	96 524,49	CS ÚRS 2013 01
	VV				521,754			
	VV		Výkop_drenáž Mezisoučet		375,426			
	VV		"D.1.1.29 - zavlažování"(20,8*8+23*4+20,8*5+30+20,8*8+69*2)*0,7*0,3		146,328			
	VV		Výkop_zavlažování Mezisoučet		146,328			
	VV		Součet		521,754			
5	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Výkop_drenáž	m3	521,754	50,00	26 087,70	CS ÚRS 2013 01
	VV				375,426			
	VV		Výkop_zavlažování		146,328			
	VV		Součet		521,754			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy na skládku - BAUSET CZ, s.r.o. (cca 15km)	m3	2 291,638	120,00	274 996,56	CS ÚRS 2013 01
	P							
	VV		Výkop_celkem		2 291,638			
	VV		Součet		2 291,638			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy na skládku - BAUSET CZ, s.r.o. (cca 15km)	m3	11 458,190	6,00	68 749,14	CS ÚRS 2013 01
	P							
	VV		Výkop_celkem*5		11 458,190			
	VV		Součet		11 458,190			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Odstranění_povrchu	m3	2 291,638	32,00	73 332,42	CS ÚRS 2013 01
	VV				1 769,020			
	VV		Výkop_drenáž		375,426			
	VV		Výkop_zavlažování		146,328			
	VV		Výkop_patky		0,864			
	VV		Výkop_celkem Součet		2 291,638			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 291,638	9,00	20 624,74	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výkop_celkem		2 291,638			
	VV		Součet		2 291,638			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	3 895,785	50,00	194 789,25	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výkop_celkem*1,7		3 895,785			
	VV		Součet		3 895,785			
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu "D.1.1.30 - podélná drenáž"(109*14)*0,43*0,3 "D.1.1.30 - svodný drén"(75+2*3,5)*0,73*0,3 "D.1.1.30 - atletická dráha"(47,95+48,2+58,125+48,05+43,4351+52,7+29+55,69+53,55)*0,45*0,3	m3	388,739	196,00	76 192,84	CS ÚRS 2013 01
	VV				196,854			
	VV				17,958			
	VV				58,955			
	VV		Obsyp_drenáž Mezisoučet		273,767			
	VV		"D.1.1.29 - zavlažování"(20,8*8+23*4+20,8*5+30+20,8*8+69*2)*0,55*0,3		114,972			
	VV		Obsyp_zavlažování Mezisoučet		114,972			
	VV		Součet		388,739			
12	M	583441700	kameniva frakce 4 - 8 mm	t	699,731	330,00	230 911,23	CS ÚRS 2013 01
13	K	180404111	Založení hřišového trávníku výsevem na vrstvě ornice a písku "D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"10406	m2	10 406,000	18,00	187 308,00	CS ÚRS 2013 01
	VV				10 406,000			
	VV		Součet		10 406,000			
14	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	312,180	110,00	34 339,80	CS ÚRS 2013 01
	VV		10406*0,03 Přepočtené koeficientem množství		312,180			
15	K	181301112	Rozprostření ornice (vegetační vrstvy) tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"10406	m2	10 406,000	6,00	62 436,00	CS ÚRS 2013 01
	VV				10 406,000			
	VV		Vegetační_vrstva Součet		10 406,000			
16	M	R-1-01	Dodávka zeminy včetně dopravy "30% z celkového množství vegetační vrstvy "D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"(10406*0,12)*1,7*0,3	t	636,847	350,00	222 896,45	
	VV				636,847			
	VV		Zemina Součet		636,847			
17	M	R-1-02	Dodávka písku včetně dopravy "70% z celkového množství vegetační vrstvy "D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"(10406*0,12)*1,65*0,7	t	1 442,272	275,00	396 624,80	
	VV				1 442,272			
	VV		Součet		1 442,272			

D 2

Zakládání

102 235,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	212755114	Trativody z drenážních trubek plastových (PVC) flexibilních D 100 mm bez lože	m	2 044,700	45,00	92 011,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.30 - podélná drenáž"(109*14)		1 526,000			
	VV		"D.1.1.30 - svodný drén"(75*2*3,5)		82,000			
	VV		"D.1.1.30 - atletická dráha"(47,95*48,2*58,125*48,05*43,4351*52,7*29*55,69*53,55)		436,700			
	VV	Drenáž	Součet		2 044,700			
51	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160	m	2 044,700	5,00	10 223,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160					
	VV		Drenáž		2 044,700			
	VV		Součet		2 044,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 898,50	
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,140	525,00	6 898,50	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.29 - zavlažování"(96*74+122)*0,15*0,3		13,140			
	VV		Součet		13,140			
	D	5	Komunikace				634 766,00	
20	K	564241111	Podklad nebo podsyp z praného písku tl 120 mm	m2	10 406,000	33,00	343 398,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"10406		10 406,000			
	VV		Součet		10 406,000			
21	K	564721111	Podklad z kameniva drceného vel. 4-32 mm tl 40-70 mm	m2	10 406,000	28,00	291 368,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"10406		10 406,000			
	VV		Součet		10 406,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 675,39	
22	K	622111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn	m2	1,644	77,00	126,59	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových					
	VV		"Zděná část časomíry - 10% z celkové plochy					
	VV		"D.1.1.35"((2*0,4+2*0,8)*5,25+(2*0,4+2*0,4)*2,4)*0,1		1,644			
	VV		Součet		1,644			
23	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	16,440	137,00	2 252,28	CS ÚRS 2013 01
	PP		Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
	VV		"Zděná část časomíry					
	VV		"D.1.1.35"((2*0,4+2*0,8)*5,25+(2*0,4+2*0,4)*2,4)		16,440			
	VV		Součet		16,440			
24	K	622531031	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	16,440	383,00	6 296,52	CS ÚRS 2013 01
	PP		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn					
	VV		"Zděná část časomíry					
	VV		"D.1.1.35"((2*0,4+2*0,8)*5,25+(2*0,4+2*0,4)*2,4)		16,440			
	VV		Součet		16,440			
	D	8	Trubní vedení				512 088,61	
25	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	304,400	15,00	4 566,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm					
	VV		"D.1.1.29 - zavlažování"					
	VV		"průměr 50x3,0" 20,8*8+69,0*2		304,400			
26	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	334,840	55,00	18 416,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návin					
	VV		PE_HD50*1,1		334,840			
27	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	392,400	25,00	9 810,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.29 - zavlažování"					
	VV	PE_HD63	"průměr 63x3,8" 20,8*8+23,0*4+20,8*5+30		392,400			
28	M	286138230	potrubí vodovodní PE HD (IPE) 63 x 5,8 mm	m	431,640	55,00	23 740,20	CS ÚRS 2013 01
	VV		PE_HD63*1,1		431,640			
	VV		Součet		431,640			
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z PVC včetně tvarovek	m	137,617	365,00	50 230,21	CS ÚRS 2013 01
	VV		"Přípojka dešťové kanalizace					
	VV		"C.2 - koordinační situace"3,24+24,65+33,645+76,082		137,617			
	VV		Součet		137,617			
30	K	R-8-01	Kompletní dodávka a montáž zavlažovacího systému (výšečový postřikovač - průtok 12,38m3/hod - 24ks) včetně řídicí jednotky	kpl	1,000	290 000,00	290 000,00	
31	K	R-8-011	Napojení na plánovaný zdroj vody pro zavlažovací systém	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
32	K	R-8-02	Dodávka a montáž retenční nádrže s přepadem včetně všech souvisejících prací jako je např. dopojení, zemní práce, atd. dle PD	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	VV		"C.2"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	R-8-03	Vyvedení a zaústění kanalizačního potrubí do potoka "švarcava" včetně všech souvisejících prací dle PD	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
	VV		"C.2"1		1,000			
34	K	R-8-04	Ventilové šachtice s elektromagnetickým ventilem	kus	6,000	1 570,00	9 420,00	
35	K	R-8-05	Elektroventil 2x150PGA	kus	6,000	686,00	4 116,00	
36	K	R-8-06	Elektroventil 1xVB 1220	kus	6,000	715,00	4 290,00	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				782 436,71	
37	K	916231213	Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	473,000	165,00	78 045,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení záhonového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"473		473,000			
	VV	Obrubník	Součet		473,000			
38	M	592173030	obrubník betonový zahradní přírodně šedá ABO 6/20 50x5x20 cm	kus	1 040,600	35,00	36 421,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		obrubník betonový zahradní přírodně šedá ABO 6/20 50x5x20 cm					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 2 kus/m					
	VV		Obrubník*1,1*2		1 040,600			
	VV		Součet		1 040,600			
39	K	935931223	Dodávka a montáž PE žlabu s nerozbitnou plastovou krytkou	m	397,000	1 380,00	547 860,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"397		397,000			
	VV		Součet		397,000			
40	K	R-9-01	zhotovení betonové patky s osazením včetně nastavení podzara pro osazení stoupek ochranné sítě	kpl	8,000	850,00	6 800,00	
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
41	K	R-9-02	Dodávka a montáž ochranné sítě	m2	225,000	160,00	36 000,00	
	VV		"D.1.1.28- Půdorys hřiště - plochy a výměry"(5*22,5)*2		225,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		225,000			
42	K	R-9-03	Dodávka a montáž nové časomíry dle požadavku investora včetně elektrického napojení a demontáže stávající	kpl	1,000	35 100,00	35 100,00	
	W		"D.1.1.35"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	99		Přesun hmot				42 210,71	
43	K	998222012	Přesun hmot pro sportovní plochy	t	861,443	49,00	42 210,71	CS ÚRS 2013 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				92 439,34	
D	744		Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				16 972,20	
44	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg	m	540,000	20,30	10 962,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn					
	W		52*118*52*20*26*118*26*20*68*20*20		540,000			
45	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3Cx1,5mm2, 2Ax1,5mm2, 3Ax1,5mm2, 5Cx1,5mm2	m	567,000	10,60	6 010,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2					
	W		540*1,05		567,000			
	W		Součet		567,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				75 467,14	
46	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	668,000	45,00	30 060,00	CS ÚRS 2013 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ocelové sloupky ochranné sítě včetně povrchové úpravy					
	W		"D.1.1.28 - trubka průměr 140mm, tl.5mm (16,7kg/m)"5*8*16,7		668,000			
	W		Součet		668,000			
47	M	R-767-01	Ocelová tyč průměr 140 mm, tl. 5 mm	ks	8,000	4 500,00	36 000,00	
	W		"D.1.1.28 - tyč průměr 140mm, tl.5mm"8		8,000			
	W		Součet		8,000			
48	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	740,600	1,90	1 407,14	CS ÚRS 2013 01
49	K	R-767-01	Otrýskání a nátěr ocelové konstrukce časomíry	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 03 - Atletická dráha

KSO:

801 5

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

CC-CZ:

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopecského,549 22 Nový Hrádek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 844 621,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 844 621,47	21,00%	597 370,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 441 992,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 03 - Atletická dráha

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koj

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 844 621,47

HSV - Práce a dodávky HSV

2 844 621,47

1 - Zemní práce

215 369,60

5 - Komunikace

2 628 259,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

992,87

99 - Přesun hmot

992,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 03 - Atletická dráha

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého,549 221

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 844 621,47

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 844 621,47	
D	1		Zemní práce				215 369,60	
1	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	363,800	115,00	41 837,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění stávající vegetační vrstvy					
	VV		"D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"2140*0,170		363,800			
	VV		Odstranění_povrchu Součet		363,800			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	363,800	185,00	67 303,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy na skládku - BAUSET CZ, s.r.o. (cca 15km)					
	VV		Výkop_celkem		363,800			
	VV		Součet		363,800			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 819,000	15,00	27 285,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz zeminy na skládku - BAUSET CZ, s.r.o. (cca 15km)					
	VV		Výkop_celkem*5		1 819,000			
	VV		Součet		1 819,000			
4	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	363,800	32,00	11 641,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		Odstranění_povrchu		363,800			
	VV		Výkop_celkem Součet		363,800			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	363,800	15,00	5 457,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		Výkop_celkem		363,800			
	VV		Součet		363,800			
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	618,460	100,00	61 846,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		Výkop_celkem*1,7		618,460			
	VV		Součet		618,460			
D	5		Komunikace				2 628 259,00	
7	K	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 60 mm	m2	130,000	48,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		"D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry"130		130,000			
	VV		Výběhová_dráha Součet		130,000			
8	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	130,000	135,00	17 550,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		Součet		130,000			
9	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 8-32 tl 40 mm	m2	2 140,000	45,00	96 300,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		dráha "D.1.1.28- Púdorys hřiště - plochy a výměry - dráha"2140-výběhová_dráha		2 010,000			
	VV		Součet		2 140,000			
10	K	573111112	Penetrace	m2	2 140,000	29,60	63 344,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		Dráha		2 010,000			
	VV		Součet		2 140,000			
11	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 140,000	215,00	460 100,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		Dráha		2 010,000			
	VV		Součet		2 140,000			
12	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 140,000	230,00	492 200,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		Dráha		2 010,000			
	VV		Součet		2 140,000			
13	K	R-5-01	Sportovní povrch - TARTAN - tl. 13 mm	m2	2 140,000	670,00	1 433 800,00	
	VV		Výběhová_dráha		130,000			
	VV		Dráha		2 010,000			
	VV		Součet		2 140,000			
14	K	R-5-02	Lajnování atletické dráhy	m	1 305,000	45,00	58 725,00	
	VV		"D.1.1.28- Púdorys hřiště"397+435+473		1 305,000			
	VV		Součet		1 305,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				992,87	
D	99		Přesun hmot				992,87	
15	K	998222012	Přesun hmot pro sportovní plochy	t	12,861	77,20	992,87	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 04 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

801 5

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

CC-CZ:

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Projecticon s.r.o., A.Kopecského,549 22 Nový Hrádek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				55 000,00
--------------	--	--	--	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	55 000,00	21,00%	11 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH		v CZK	66 550,00
------------	--	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 04 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Koj

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

55 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce sportoviště

Objekt:

SO 04 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

p.č. 311/5, 317/2 a ST.1788, k.ú. Přelouč

Datum: 26.08.2014

Zadavatel:

Město Přelouč, Čs. armády 1655, 535 33 Přelouč

Projektant: Projecticon s.r.o., A.Kopeckého,549 221

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				55 000,00	
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>					
2	K	031203000	Vybudování zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vybudování zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>					
3	K	032903000	Provoz zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Provoz zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i>					
4	K	039103000	Odstranění zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>					
5	K	091703000	Náklady na údržbu - čištění komunikace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 01

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: PREL
Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

JKSO:
Místo: Přelouč

CC-CZ:
Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 341 792,30
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	1 341 792,30

DPH základní	21,00%	ze	1 341 792,30	281 776,38
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 623 568,68
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: PREL

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Místo: Přelouč

Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 341 792,30	1 623 568,68
SO 01	Stavební část	1 297 634,99	1 570 138,34
SO 02	Část elektro	44 157,31	53 430,35
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 341 792,30	1 623 568,68

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Objekt: SO 01 - Stavební část

JKSO:

Místo: Přelouč

CC-CZ:

Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 297 634,99
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 297 634,99

DPH základní	21,00%	ze	1 297 634,99	272 503,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 570 138,34
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Objekt: SO 01 - Stavební část

Místo: Přelouč

Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 297 634,99
HSV - Práce a dodávky HSV	1 126 226,99
1 - Zemní práce	132 002,79
2 - Zakládání	924 406,29
4 - Vodorovné konstrukce	2 700,00
5 - Komunikace pozemní	6 841,35
8 - Trubní vedení	24 496,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 355,66
998 - Přesun hmot	13 424,00
PSV - Práce a dodávky PSV	56 208,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	54 440,70
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 767,30
M - Práce a dodávky M	32 200,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	32 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	83 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	73 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 297 634,99

ROZPOČET

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Objekt: SO 01 - Stavební část

Místo: Přelouč Datum: 20.01.2015

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 297 634,99

HSV - Práce a dodávky HSV

1 126 226,99

1 - Zemní práce

132 002,79

98	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,000	24 580,00	0,00
99	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	0,000	8,50	0,00
100	K	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150	m	0,000	309,00	0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	72,10	5 768,00
101	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	0,000	125,00	0,00
96	K	115101241	Čerpání vody na dopravní výšku do 50 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	204,000	125,00	25 500,00
			12 "1. čerpací zkouška 12 hod"		12,000		
			24 "2. čerpací zkouška 24 hod"		24,000		
			168 "3. čerpací zkouška 21 dní"		168,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	51,30	718,20
97	K	115101321	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min	den	23,000	65,30	1 501,90
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	12,412	47,00	583,36
			1*0,2*40 "rýha"		8,000		
			22,06*0,2 "plocha x tloušťka studna"		4,412		
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,000	450,00	17 100,00
			15,2*2,5 "plocha x hloubka, výkop studny"		38,000		
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	12,600	41,40	521,64
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,600	214,00	8 474,40
			0,6*1,65*40		39,600		
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,200	186,27	2 458,76
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	136,000	88,70	12 063,20
			1,7*40*2		136,000		
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	136,000	19,20	2 611,20
10	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	40,000	67,80	2 712,00
			16*2,5		40,000		
11	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	40,000	26,00	1 040,00
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	91,910	76,40	7 021,92
			14,31		14,310		
			38+39,6		77,600		
13	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,090	34,00	2 757,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,6+5,4+30,6 "podsyp + obsyp + zásyp"		39,600		
			1,02+28,2+12,27 "podsyp, zásyp, násyp studny"		41,490		
14	K	162701105	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,840	185,00	3 855,40
			0,264*7,6+0,155*66+0,0324*64 "přebytečná zemina z vrtu"		14,310		
			38-28,2-12,27 "chybějící zemina u studny"		-2,470		
			39,6-30,6 "přebytečná zemina z rýhy"		9,000		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	77,600	15,00	1 164,00
			38+39,6		77,600		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	41,680	150,00	6 252,00
			(0,264*7,6+0,155*66+0,0324*64)*2 "přebytečná zemina z vrtu"		28,620		
			6,53*2 "přebytečná zemina z rýhy"		13,060		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	58,800	92,90	5 462,52
			39,6-3,6-5,4 "zásyp potrubí = výkop - podsyp - obsyp"		30,600		
			(15,9-4,15)*2,4 "obsyp studny"		28,200		
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,270	535,00	6 564,45
			(24,6-4,15)*0,6 "násyp kolem studny"		12,270		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,400	351,50	1 898,10
			0,6*(0,15+0,075)*40		5,400		
20	M	583336250	kamenivo těžené hrubé prané (Bratčice) frakce 4-8	t	28,080	273,00	7 665,84
			5,4*2,6		14,040		
21	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	60,000	68,20	4 092,00
22	M	005724400	osivo směs travní hřištní	kg	0,060	104,00	6,24
23	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,000	56,30	3 490,60
			22 "studna"		22,000		
			1,0*40 "rýha"		40,000		
24	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	90,000	8,00	720,00
			50 "studna"		50,000		
			40 "rýha"		40,000		

2 - Zakládání

924 406,29

25	K	224511316	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 100 m hor. V a VI	m	64,000	3 000,00	192 000,00
26	K	226211415	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 30 m hor. V	m	66,000	2 200,00	145 200,00
27	K	226212215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 650 mm hl do 10 m hor. V	m	10,000	2 110,00	21 100,00
28	K	242111126	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 2 m	m	3,000	2 480,00	7 440,00
29	M	59224068R	skruž betonová 2000x500 se stupadly, 200x50x15 cm	kus	6,000	15 900,00	95 400,00
30	M	59224075R	deska betonová zákrytová 2300/200, 200/20, vstup 600x900	kus	1,000	3 560,00	3 560,00
31	K	242791211	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl nad 50 m DN do 200	m	140,000	480,00	67 200,00
32	M	286131360	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 12 m, 200 x 18,2 mm	m	76,000	480,00	36 480,00
33	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	24,000	336,00	8 064,00
34	M	28613135R	potrubí perforované PE d160	m	40,000	71,00	2 840,00
35	K	242811161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	1,000	910,00	910,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	140111060	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	1,000	759,00	759,00
37	M	319465200	příruba přivařovací s krkem pro PN 40, 11 416 DN 200 mm	kus	1,000	600,00	600,00
38	M	31946521R	příruba zaslepovací atypická, DN 200 mm s vevařenou trubicí DN 50 a DN 20 a 3 otvory pro kabely	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
39	K	242811163	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 267 do 305 mm	m	76,000	1 190,00	90 440,00
40	M	140111100	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 273 x 7,0 mm	m	76,000	1 500,00	114 000,00
41	K	242811165	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji svařovanými hl do 50 m vnější D nad 426 do 530 mm	m	10,000	2 030,00	20 300,00
42	M	140332440	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	10,000	2 055,00	20 550,00
43	K	243571113	Výplň na dně studny z kameniva drobného těžného 2-4 a 4-8 mm stabilizační obsyp	m3	2,820	1 362,00	3 840,84
			0,027*76 "plocha x hloubka úroveň 0-76"		2,052		
			0,012*64 "plocha x hloubka úroveň 76-140"		0,768		
44	M	583438140	kamenivo drcené hrubé (Plešovice) frakce 4-8 třída B	t	7,614	300,00	2 284,20
			2,82*2,7 "objem x objemová hmotnost"		7,614		
45	M	589351460	vrstva podkladní z kameniva mechanicky zpevněného MZK	m3	2,000	1 457,00	2 914,00
			"zpevnění podkladu pod vrtnou soupravou" 2		2,000		
46	K	24768111R	Těsnění studny z betonu - cementace	m3	9,376	3 250,00	30 472,00
			0,044*10 "plocha x hloubka, 0-10 m cementace paty"		0,440		
			0,16*10 "plocha x hloubka, tlak. cementace"		1,600		
			0,096*66 "tlaková cementace"		6,336		
			1 "únik do horniny"		1,000		
47	K	249903013	Čištění horizontálního vrtu D do 156 mm hl do 200 m	m	140,000	380,00	53 200,00
48	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	1,020	1 240,00	1 264,80
			10,2*0,1 "plocha x tloušťka, podsyp studny"		1,020		
49	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,830	2 515,00	2 087,45
			4,15*0,2 "plocha x tloušťka, dno studny"		0,830		
4 - Vodovodné konstrukce							2 700,00
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,600	750,00	2 700,00
			0,6*0,15*40		3,600		
5 - Komunikace pozemní							6 841,35
51	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	10,350	311,00	3 218,85
			14,5-4,15		10,350		
52	M	592452050	dlažba zámková IČKO barevná 19,6x16,1x10 cm	m2	10,350	350,00	3 622,50
8 - Trubní vedení							24 496,90
53	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	43,000	34,70	1 492,10
54	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	43,000	85,00	3 655,00
55	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	1,000	198,00	198,00
56	M	286535970	nákržek tlakový lemový IPE D 75 mm	kus	1,000	70,10	70,10
57	M	286543670	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 75	kus	1,000	367,00	367,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	891163221	Montáž ventilů odvodušňovacích závitových DN 25	kus	1,000	20,70	20,70
59	M	422616000	ventil odvodušňovací plovákový kulový D62 017 540 DN25x230 mm	kus	1,000	8 065,00	8 065,00
60	K	892233121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,000	73,00	4 380,00
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	60,000	13,40	804,00
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 445,00	5 445,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 355,66

63	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	250,00	3 750,00
64	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	30,000	65,00	1 950,00
65	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m ²	m ³	0,050	15 173,13	758,66
66	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	247,00	247,00
67	M	592240770	poklop dvoukřídlý litinový 600x900 mm, uzamykatelný	kus	1,000	15 650,00	15 650,00

998 - Přesun hmot

13 424,00

68	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	67,120	200,00	13 424,00
----	---	-----------	--------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

56 208,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

54 440,70

69	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	20,000	811,00	16 220,00
70	K	722176118	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 75 mm	m	3,000	351,00	1 053,00
71	M	286151200	trubka tlaková PPR řada PN 10 75 x 6,8 x 4000 mm	m	3,000	268,00	804,00
72	M	286540120	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63 mm	kus	1,000	87,20	87,20
73	M	286540840	T-kus jednoznačný PPR D 75 mm	kus	1,000	231,50	231,50
74	M	286542150	redukce vnitřní/vnější PPR D 75 x 63 mm	kus	1,000	129,00	129,00
75	M	286543020	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 63 x 2"	kus	2,000	634,00	1 268,00
76	M	286543600	nákrůžek lemový z polypropylénu 75	kus	1,000	125,00	125,00
77	M	286543670	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 75	kus	1,000	367,00	367,00
78	M	319444390	šroubení přímé s plochým těsněním a s vnitřními závity č.330 DN 2" zinkované	kus	1,000	196,00	196,00
79	M	319427690	topenářské šroubení, přímé provedení mosaz 6/4"	kus	1,000	30,50	30,50
80	M	286542920	kohout kulový PPR 63 mm	kus	1,000	994,00	994,00
81	M	55114262R	kulový kohout, vnitřní závit, páčka, PN 35, 2"	kus	1,000	986,00	986,00
82	K	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor	1,000	255,50	255,50
83	K	72226216R	Vodoměr závitový šroubový do 40 °C DN 50 Qn 15 m ³ /h horizontální, připojení 2 1/2"	kus	1,000	6 270,00	6 270,00
84	K	722290218	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 200	m	140,000	150,00	21 000,00
85	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	140,000	31,60	4 424,00

744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných

1 767,30

86	K	74423114R	Montáž vodičů Cy 10 mm ²	m	43,000	19,00	817,00
87	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm ²	m	43,000	22,10	950,30

M - Práce a dodávky M

32 200,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

32 200,00

88	K	35014000R	Montáž čerpadla do vrtů 4"	kus	1,000	8 750,00	8 750,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	42611925R	čerpadlo do vrtů 4", Q = 3,5 l/s, pro H = 75 m	kus	1,000	23 450,00	23 450,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

83 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

73 000,00

91	K	01111R	Technický dozor, geologická služba	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
90	K	01143R	Karotážní měření a TV prohlídka vrtu	m	420,000	150,00	63 000,00
			140 "karotážní měření"		140,000		
			140 "TV prohlídka před vystrojením"		140,000		
			140 "TV prohlídka po vystrojení"		140,000		

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

95	K	043002000	Zkoušky a revize, uvedení do provozu	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	-----------	--------------------------------------	------	-------	-----------	-----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Objekt: SO 02 - Část elektro

Místo: Přelouč

Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

44 157,31

M - Práce a dodávky M

44 157,31

21-M - Elektromontáže

44 157,31

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

44 157,31

ROZPOČET

Stavba: Přelouč - Vrtaná studna pro závlahu fotbalového hřiště

Objekt: SO 02 - Část elektro

Místo: Přelouč

Datum: 20.01.2015

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **44 157,31**

M - Práce a dodávky M **44 157,31**

21-M - Elektromontáže **44 157,31**

1	K	21004R	Část elektro komplet	kpl.	1,000	44 157,31	44 157,31
---	---	--------	----------------------	------	-------	-----------	-----------

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montážní položka	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
	Specifikace dodávky RM2										
	ECO-39P Rozvodnice	Ks	1,00	1 812,00	1 812,00		477,00	477,00	2 289,00	2 289,00	
	OFI-40-4-030AC-G Proudový chránič	Ks	1,00	2 862,00	2 862,00		215,00	215,00	3 077,00	3 077,00	
	SM253-16 Spouštěč motoru	Ks	1,00	971,00	971,00		215,00	215,00	1 186,00	1 186,00	
	LPN-10B-1 Jistič	Ks	1,00	107,00	107,00		143,00	143,00	250,00	250,00	
	RSI-25-40-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	411,00	411,00		191,00	191,00	602,00	602,00	
	IMKA-SE-A230 Světelné návěstí	Ks	1,00	192,00	192,00		119,00	119,00	311,00	311,00	
	MSK-001-102 Kolečkový přepínač	Ks	1,00	361,00	361,00		167,00	167,00	528,00	528,00	
	HÍDACÍ RELÉ										
	COS-1/230 Hídací relé účinniku cosφ, rozsah 0,1 - 0,99, nast. prodleva, volitel. "HYSTEREZE"	ks	1,00	1 648,00	1 648,00		215,00	215,00	1 863,00	1 863,00	
	PROUDOVÉ TRANSFORMÁTORY										
	SR-051 proudový měnič k PRI - průch. vodič do 22mm, 50/5A	ks	1,00	650,00	650,00		262,00	262,00	912,00	912,00	
	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 - doprodej										
	RSA 6 Řadová svornice	ks	8,00	16,00	128,00		24,00	192,00	40,00	320,00	
	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A										
	RSA 4 A Řadová svornice	ks	2,00	11,00	22,00		24,00	48,00	35,00	70,00	
	106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	21,00	42,00		95,00	190,00	116,00	232,00	
	106/13,5 Vývodka kabelová kuželová Pg 13,5, šedá	ks	2,00	14,00	28,00		95,00	190,00	109,00	218,00	
	116/21 Matice Pg 21, šedá	ks	2,00	4,00	8,00		5,00	10,00	9,00	18,00	
	116/13,5 Matice Pg 13,5, šedá	ks	2,00	4,00	8,00		5,00	10,00	9,00	18,00	
	Specifikace dodávky RM2 - celkem				9 250,00			2 644,00		11 894,00	
	Dodávky										
	Specifikace dodávky RM2	ks	1,00		9 250,00				0,00	0,00	
	Dodávky - celkem				9 250,00			2 644,00		11 894,00	
	Elektromontáže										
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC										
	CYKY-J 4x6, pevně	m	95,00	54,00	5 130,00		30,00	2 850,00	84,00	7 980,00	
	CYKY-J 5x2,5, pevně	m	50,00	28,00	1 400,00		26,00	1 300,00	54,00	2 700,00	
	CYKY-J 5x4, pevně	m	50,00	46,00	2 300,00		27,00	1 350,00	73,00	3 650,00	
	KF 09050 TRUBKA DVOUPL. KOPORLEX	m	4,00	36,00	144,00		13,00	52,00	49,00	196,00	
	DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65										
	SE SVORKOVNICEMI PRO HLINÍKOVÉ A MĚDĚNÉ VODIČE										
	KABELOVÉ VSTUPY S PŘEDLUSY PRO METRICKÉ VÝVODKY										
	BARVA ŠEDÁ, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST										
	K 9101 2,5-6 mm2, Cu/Al, 5 pol. svorkovnice	ks	1,00	111,00	111,00		193,00	193,00	304,00	304,00	
	106/21 Vývodka kabelová kuželová Pg 21, šedá	ks	2,00	20,00	40,00		95,00	190,00	115,00	230,00	
	116/21 Matice Pg 21, šedá	ks	2,00	4,00	8,00		5,00	10,00	9,00	18,00	
	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ										
	ZÁKLOPKOU DO										
	5x4 mm2	ks	2,00		0,00	100258	99,00	198,00	99,00	198,00	
	HODINOVÉ ZUCŤOVACÍ SAZBY										
	Uprava stávajícího rozvodec	hod	4,00		0,00		260,00	1 040,00	260,00	1 040,00	
	Napojení na stávající zařízení	hod	2,00		0,00		260,00	520,00	260,00	520,00	
	Montáž	hod	6,00		0,00		260,00	1 560,00	260,00	1 560,00	

PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
DLE CSN 331500										
Revizní techník	hod	4,00					455,00	1 820,00	455,00	1 820,00
									0,00	0,00
Podružný materiál									0,00	454,25
Elektronotáže - celkem										9 587,25
Zemní práce										11 083,00
VYTYČENÍ TRATI										20 670,25
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,05					1 974,00	98,70	1 974,00	98,70
SEJMUTÍ DRNU										
Nářez dřvu, naložení, odvoz	m ²	15,00					56,00	840,00	56,00	840,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíř 300mm, hloubka 700mm	m	50,00					25,00	1 250,00	25,00	1 250,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíř do 65cm, hloušťka 10cm	m	90,00					61,00	5 490,00	61,00	5 490,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm	m	90,00					7,00	630,00	7,00	630,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíř 300mm, hloubka 700mm	m	50,00					25,00	1 250,00	25,00	1 250,00
ÚPRAVA POVRCHU										
Položení dřvu	m ²	15,00					14,00	210,00	14,00	210,00
									0,00	0,00
Zemní práce - celkem								9 768,70	9 768,70	9 768,70
								0,00	0,00	0,00