ORG: STAROSTKA, ORMI
KOPIE: FIN

SMLOUVA Č. 231/2016 - ORMI

PRÁV 3
Lišicová

MUBOP00C0GJJ

SMLOUVA O DÍLO
Sportpark Boskovice

číslo: .....

O b j e d n a t e l: **Město Boskovice,**
se sídlem: **Masarykovo nám. 4/2, 680 18 BOSKOVICE**
zastoupené starostkou **Bc. Hanou Nedomovou**
IČ: **00279978**
DIČ: CZ00279978
Telefon: **516 488 600**
Bankovní spojení: **KB Boskovice**
Číslo účtu: **126-631/0100**
ID dat. schránky: qmkbq7h
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Marie Zezulová

Z h o t o v i t e l: **STAVKOM, spol. s r.o.**
se sídlem: **Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, odd. C, vl. 2539
zastoupená: **Ing. PetremVyskočilem**
IČ: **41604041**
DIČ: **CZ41604041**
Telefon: **513453555**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., pobočka Boskovice**
Číslo účtu: **153213824/0300**
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Petr Vyskočil
ID dat. schránky: rh64i4x

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. Předmět a účel smlouvy

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
   i. vybrané stavební objekty stavby Sportpark Boskovice (dále jen stavba),
   ii. geodetického zaměření stavby,
   iii. geometrických plánů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.

5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací.

II. Stavba

1. Předmětem plnění je zhotovení stavebních objektů:

- SO 01 Singltrek centrum
- SO 02 Vodovodní přípojka
- SO 03 Přípojka nízkého napětí

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání. Závaznými podklady pro zhotovení díla jsou:

- tato smlouva
- projektová dokumentace zpracovaná firmou AV Ateliér, Růžové náměstí 2345/12, 680 01 Boskovice, IČ: 60585293
- zhotovitelem oceněný výkaz výměr v členění položkového rozpočtu
- stavební povolení
- zadávací dokumentace k zakázce „Sportpark Boskovice"

2. Objednatel poskytnul zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. Geodetické zaměření stavby a Geometrický plán

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno v samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.

2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán při předání stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen nebo služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku.

4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. Lhůty plnění

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

1.1 Předání a převzetí prostoru staveniště	**01.09.2016**
1.2 Dokončení a předání stavby	**30.05.2017**

1.3 Předání a převzetí díla do 5-ti dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit. O tomto bude sepsán protokol.

3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.

Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

4. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací.

5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:

   i. práce a dodávky, které mohou případně vykazovat pouze zjevné drobné vady stavby nebránící užívání stavby k jejímu účelu,
   ii. vyčištěné prostory staveniště,
   iii. geometrické plány.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.

8. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.

11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

12. V případě posunu zahájení stavby o méně jak 5 pracovních dnů, nebude mít tento posun vliv na termín dokončení uvedený v odst. 1 tohoto článku.

V. Cena díla

1. Cena díla:

Cena bez DPH **3.738.489,-- Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.

3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen rozpočet), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. Platební podmínky

1. Cena díla bude fakturována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
2. Cena díla bude hrazena průběžně na základě dílčích faktur s náležitostmi daňového dokladu.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury až do výše 80% z celkové ceny díla vč. DPH, jejíchž součástí bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených dodávek a prací.
4. Zhotovitel vystaví závěrečnou fakturu (daňový doklad) do 7 dnů od protokolárního předání dokončeného díla. Přílohou faktury bude soupis provedených dodávek a prací odsouhlasených objednatelem a samotný protokol o předání a převzetí díla.
5. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení objednateli.
6. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu **sídla objednatele**.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VIII. Provádění stavby

1. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez

zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

3. Kontrola

3.1 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.

3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či znepřístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

3.3 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

i. stavební deník,
ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
iv. doklady o likvidaci odpadu,
v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí (pozemků) před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.

6. Subdodavatelé

6.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.

6.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
TOUAX s.r.o.	28160916	D+M montovaného objektu

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

   7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

   7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP").

   7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.

8. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

IX. Prostor staveniště

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
   i. vytyčit obvod prostoru staveniště,
   ii. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště,
   iii. zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla.
5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti dozví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveništi pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

X. Změny zadání stavby

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. Závazky z vad a zajištění závazků

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku za veškerá plnění v délce 60 měsíců

4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

4.3 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

4.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuta

5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. IV. Lhůty plnění, odst. 1	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	3.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	2.000,- Kč za subdodavatele

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

6. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XII. Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
   i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní,
   ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
   iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
   iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
   v. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
   vi. provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí subdodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla,
   vii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
   viii. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
   ix. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
   x. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k této veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
   i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
   ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
   iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XIII. Společná a závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručený se rovněž považuje i

   5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a

   5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první,

§ 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

10. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

    i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),

11. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

12. Tato smlouva byla schválena na 34. schůzi Rady města Boskovice konané dne 28. 6. 2016, usnesením č. 49.3.

V Boskovicích, dne 30. 06. 2016

STANKOM, spol. s r.o.
Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice
tel.: 516 453 555, fax: 516 454 215
IČO: 41604041 DIČ: CZ41604041

.....

Ing. Petr Vyskočil, jednatel společnosti

V Boskovicích, dne 30. 6. 2016

MĚSTO BOSKOVICE

.....

Bc. Hana Nedomová, starostka města Boskovice

Slepý rozpočet stavby

Datum: 30.6.2016

Stavba : **620** **Sportpark Boskovice - náklady spolufinancované z dotace MM**

Objednatel :

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : STAVKOM, spol. s r.o.
Nádražní 1332/32
680 01 Boskovice

IČO : 41604041
DIČ : CZ41604041

Za zhotovitele : STAVKOM, spol. s r.o. Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice tel.: 516 453 555, fax: 516 454 215 IČO: 41604041 DIČ: CZ41604041

Za objednatele :

MĚSTO BOSKOVICE

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 738 489,00
DPH	21 %	785 083,00
Cena celkem za stavbu		**4 523 572**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	Singltrek centrum	**4 149 640**	0	3 429 455	720 186	91,7
02	Vodovodní přípojka	**181 469**	0	149 975	31 495	4,0
03	Přípojka nízkého napětí	**192 462**	0	159 059	33 402	4,3
Celkem za stavbu		**4 523 571**	**0**	**3 738 489**	**785 083**	**100,0**

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01		**4 149 640**	0	3 429 455	720 186	91,7
02		**181 469**	0	149 975	31 495	4,0
03		**192 462**	0	159 059	33 402	4,3
Celkem za stavbu		**4 523 571**	**0**	**3 738 489**	**785 083**	**100,0**

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné práce	0,2	7 100	0	0	0	0
1	Zemní práce	3,3	123 378	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	0,2	7 662	0	0	0	0
27	Základy	5,3	196 747	0	0	0	0
34	Stěny a příčky	0,2	5 676	0	0	0	0
38	Kompletní konstrukce	63,2	2 362 293	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,4	14 460	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněn	0,2	6 729	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	1,1	41 471	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	1,7	0	62 139	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	1,6	0	60 859	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	1,9	0	69 888	0	0	0

799	Ostatní	11,1	0	414 700	0	0	0
799ON	Ostatní náklady	1,7	0	64 273	0	0	0
799VN	Vedlejší náklady	0,1	0	2 000	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	1,0	38 209	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	3,0	111 593	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,1	5 080	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,0	0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0,4	16 035	0	0	0	0
M21	Elektromontáže - práce, mechanizace	2,0	0	0	0	74 424	0
M21a	Elektromontáže - materiál	1,2	0	0	0	43 262	0
M23	Montáže potrubí	0,3	0	0	0	10 512	0
Celkem za stavbu		100,0	**2 936 433**	**673 858**	**0**	**128 198**	**0**

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přirážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	**0**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	801.59
Objekt		SKP	
01	**Singltrek centrum**	Měrná jednotka	m3
Stavba		Počet jednotek	
620	**Sportpark Boskovice**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	2 851 844	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	577 611	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		3 429 455	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		3 429 455	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 429 455	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	3 429 455 Kč
DPH	21,0	%	720 186 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**4 149 641 Kč**

Poznámka :

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet :
Objekt :	01 Singltrek centrum	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	58 217	0	0	0	0
21	Úprava podloží a základ.spáry	7 662	0	0	0	0
27	Základy	196 747	0	0	0	0
34	Stěny a příčky	5 676	0	0	0	0
38	Kompletní konstrukce	2 362 293	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	6 335	0	0	0	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných pl	6 729	0	0	0	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	41 471	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	38 209	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	111 593	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	5 080	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	11 831	0	0	0	0
711	Izolace proti vodě	0	62 139	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	0	60 859	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	7 913	0	0	0
799	Ostatní	0	414 700	0	0	0
799ON	Ostatní náklady	0	30 000	0	0	0
799VN	Vedlejší náklady	0	2 000	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**2 851 844**	**577 611**	**0**	**0**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet:
Objekt :	**01 Singltrek centrum**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	30,00	35,00	1 050,00
		Položka neobsahuje odstranění vytěženého porostu. Tyto práce se ocení samostatně buď jako spálení křovin nebo jako vodorovné přemístění na příslušnou vzdálenost. Položka je určena i pro odstranění stromů o průměru kmene do 10 cm. Součástí položky je i příp. nutné odklizení křovin a stromů na hromady do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	168,00	35,00	5 880,00
		V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.				
		figura 1:168,0		168,00		
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	40,64	85,00	3 454,40
		figury 2,5:6,0*6,6*(0,6+0,2)*0,5		15,84		
		16,0*6,2*(0,15+0,35)*0,5		24,80		
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	20,32	8,00	162,56
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
		40,64*0,5		20,32		
5	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	61,00	150,00	9 150,00
		Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		figura 3:48,0		48,00		
		figura 4:13,0		13,00		
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	30,50	8,00	244,00
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
		61,0*0,5		30,50		
7	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	25,27	150,00	3 790,80
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
		splašková kanalizace:(1,1+1,2+11,0)*0,6*1,4		11,17		
		dešťová kanalizace:(11,5+2,0+10,0)*0,6*1,0		14,10		
8	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	12,64	8,00	101,09
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
		25,272*0,5		12,64		
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	5,10	950,00	4 845,00
		kanalizace:(1,5*8+2,5*2)*0,3*1,0		5,10		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	41,23	85,00	3 504,55
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.				
		(1,1+1,2+11,0)*1,55*2		41,23		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	41,23	25,00	1 030,75
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	24,17	55,00	1 329,46
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.				

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	01 Singltrek centrum	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a) hloubení jam				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu do 1000 m3 8 %				
		objemu do 10000 m3 3 %				
		objemu nad 10000 m3 2 %				
		b) hloubení rýh š. do 60 cm				
		bez ohledu na objem 100 %				
		c) hloubení rýh š. do 200 cm				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		d) hloubení zářezů				
		objemu do 1000 m3 neoceňuje se				
		objemu do 10000 m3 neoceňuje se				
		objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
		splašková kanalizace:(1,1+1,2+11,0)*0,6*1,4		11,17		
		zásak:13,0		13,00		
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	48,00	85,00	4 080,00
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu do 2,5 - 4 m.				
		a) hloubení jam				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu do 1000 m3 16 %				
		objemu do 10000 m3 7 %				
		objemu nad 10000 m3 3 %				
		b) hloubení rýh š. do 60 cm				
		bez ohledu na objem nepředpokládá se				
		c) hloubení rýh š. do 200 cm				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 55 %				
		d) hloubení zářezů				
		objemu do 1000 m3 neoceňuje se				
		objemu do 10000 m3 neoceňuje se				
		objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
		48,0		48,00		
14	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	84,61	30,00	2 538,20
		40,64+61,0+25,272+5,1-47,4055		84,61		
15	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	30,00	55,70	1 671,00
		Položka se nepoužívá pro přesun do 50 m, který je započten v položce pro odstranění křovin.				
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	86,86	50,00	4 342,83
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,41	85,00	4 029,47
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		jímka:48,0-Pi*1,3*1,3*3,5		29,42		
		kanalizace:13,3*0,6*0,85+23,5*0,6*0,45+17,4*0,3*0,5		15,74		

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	01 Singltrek centrum	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vpusť:(1,9*1,6-0,9*0,6)*0,9		2,25		
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	12,02	450,00	5 410,80
		Včetně dodávky kameniva.				
		13,3*0,6*0,45+23,5*0,6*0,45+17,4*0,3*0,4		12,02		
19	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	64,09	25,00	1 602,25
		9,86*6,5		64,09		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**58 217,15**
Díl:	**21**	**Úprava podloží a základ.spáry**				
20	211561111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 16 mm kraj Jihomoravský	m3	13,00	500,00	6 500,00
		zásak:13,0		13,00		
21	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	22,00	30,00	660,00
		zásak:1,0*5,0*4+1,0*1,0*2		22,00		
22	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	26,40	19,00	501,60
		Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochranou, filtrační a zpevňovací funkcí.				
		Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO.				
		Základní vlastnosti textilie : odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody.				
		22,0*1,2		26,40		
	Celkem za	***21 Úprava podloží a základ.spáry***				**7 661,60**
Díl:	**27**	**Základy**				
23	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	42,26	2 985,00	126 146,70
		Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění a výztuž se oceňuje samostatně.				
		(4,885*6,515+14,685*6,055)*0,35		42,26		
24	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	21,84	376,00	8 211,84
		(14,7+12,6)*2*0,4		21,84		
25	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	21,84	113,50	2 478,84
26	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	0,22	31 500,00	6 885,90
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.				
		10505 = nově B500B				
		1:1,15*250*0,617*0,001*1,08		0,19		
		2:3,0*4*1,21*0,001*1,08		0,02		
		3:1,5*4*1,21*0,001*1,08		0,01		
		čerpací stanice:2,4*0,5*0,00292		0,00		
27	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm	t	1,98	25 670,00	50 734,19
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran.				
		2,0*3,0*61*5,4*0,001		1,98		
28	274272140RT4	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnic betonem C 25/30	m2	1,20	1 155,00	1 386,00
		Položka je určena pro zdivo základové s použitím bednicí tvárnice jako ztraceného bednění, popřípadě pro nosné zdivo drobných staveb, při vložení armatury též jako zdivo opěrných zdí.				
		Součástí ceny je i výplň betonem. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně.				
		vpusť:2,4*0,5		1,20		

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	01 Singltrek centrum	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	274354032R00	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	1,00	154,00	154,00
30	274354043R0X	Bednění prostupu základem nad 0,10 m2, dl.0,5 m	kus	2,00	375,00	750,00
	Celkem za	***27 Základy***				**196 747,47**
Díl:	**34**	**Stěny a příčky**				
31	345231121RT1	Zdivo plotové z tvárnic, betonová zálivka, tl.190 tvárnice v barvě přírodní, štípané oboustranně	m2	2,88	1 615,00	4 651,20
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodávku betonových tvárnic štípaných, na výplň betonem C 20/25 a na vložení a dodávku betonářské oceli. V položce není zakalkulováno spárování a pomocné lešení. Spárování se oceňuje položkami 627 45 Spárování ceníku 801-1.				
		čerpací stanice:2,4*1,2		2,88		
32	345232113R00	Stříška na plot z krycích destiček, šířka 26 cm	m	2,50	282,00	705,00
33	622300181RT2	Montáž chráničky kabelu chránička DN 40 mm	m	2,00	70,65	141,30
34	622300181RT4	Montáž chráničky kabelu chránička DN 63 mm	m	2,00	89,28	178,56
	Celkem za	***34 Stěny a příčky***				**5 676,06**
Díl:	**38**	**Kompletní konstrukce**				
35	01	Montovaný objekt - dodávka + montáž viz příloha č.1	kus	1,00	2 362 293,00	2 362 293,00
		Montovaný objekt stavebnicového systému s plochou střechou. Zastavěná plocha 119,8 m2, výška 2,8 m. Nosná kce svařovaný ocelový rám, vytápění přímotopy, vnitřní provedení - lamino, SDK - tapeta, podlahová krytina - PVC, střecha ocelový pozink. plech, zateplení min. vlna. elektroinstlace, zdravotechnika, centrální vysavač.				
	Celkem za	***38 Kompletní konstrukce***				**2 362 293,00**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
36	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	2,73	500,00	1 365,00
		Položka je určena i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.				
		(13,3+23,5)*0,6*0,1+17,4*0,3*0,1		2,73		
37	452321131R00	Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15	m3	1,34	2 350,00	3 154,88
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45232-1192.				
		jímka:2,9*2,9*0,15		1,26		
		čistící stanice:0,9*0,9*0,1		0,08		
38	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,10	250,00	525,00
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. Položka je určena i pro bednění desek nebo sedlových loží pod stoky a drobné objekty. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		jímka:2,9*4*0,15		1,74		
		čistící stanice:0,9*4*0,1		0,36		
39	452368113R00	Výztuž podkladních desek z oceli 10 505	t	0,05	26 500,00	1 290,55
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45236-1192. Položka je určena i pro výztuž bloků nebo pražců. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání nastříhané a naohýbané výztuže, podložek, distančních vložek, drátu, skob apod., dále náklady na uložení výztuže a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Náhrada výztuží jakosti BSt 500 S				
		jímka:4,4*2,9*2,9*0,001*1,2		0,04		
		čistící stanice:4,4*0,9*0,9*0,001*1,2		0,00		
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**6 335,43**
Díl:	**56**	**Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch**				
40	564831112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 11 cm 8-16 mm	m2	64,09	105,00	6 729,45
		9,86*6,5		64,09		
	Celkem za	***56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch***				**6 729,45**
Díl:	**63**	**Podlahy a podlahové konstrukce**				

Slepý rozpočet

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet:
Objekt :	**01 Singltrek centrum**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	631312511R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3	0,51	3 150,00	1 606,50
		Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tlouštěk do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.				
		čerpací stanice:3,4*3,0*0,05		0,51		
42	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30	m3	1,02	3 320,00	3 386,40
		Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, vlýsky do asfaltu, pod podlahy. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách.				
		čerpací stanice:3,4*3,0*0,1		1,02		
43	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	1,02	132,00	134,64
		Položka je určena za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva. Položka platí také, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.				
44	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,05	26 000,00	1 401,40
		Hmotnost 1 m2 sítě je 4,4 kg.				
		čerpací stanice:3,4*3,0*4,4*0,001*1,2		0,05		
45	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 50 mm	m2	64,09	516,00	33 070,44
		Položka je určena pro dlažbu vnitřní nebo vnější při objektu vodorovnou nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování. Úprava podkladu dlažeb se oceňuje zvlášť. V položce je zakalkulována i dodávka dlaždic.				
		9,86*6,5		64,09		
46	639561111R00	Obrubník zahradní výšky 200 mm, šedý	m	10,40	180,00	1 872,00
		3,4+3,0*2+0,5*2		10,40		
	Celkem za	***63 Podlahy a podlahové konstrukce***				**41 471,38**
Díl:	**87**	**Potrubí z trub z plastických hmot**				
47	871228111R00	Kladení potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	10,00	7,80	78,00
		chráničky:5,0+5,0		10,00		
48	831350012RAB	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm hloubka 1,5 m	m	19,00	1 995,00	37 905,00
		V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,524 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním. V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.				
		čerpací stanice:7,0+6,0+6,0		19,00		
49	28611220	Trubka PVC flexibilní d 50 mm	m	5,00	15,50	77,50
50	28611222.A	Trubka PVC flexibilní d 80 mm	m	5,00	29,60	148,00
	Celkem za	***87 Potrubí z trub z plastických hmot***				**38 208,50**
Díl:	**89**	**Ostatní konstrukce na trubním vedení**				
51	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	3,68	2 705,00	9 961,70

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	01 Singltrek centrum	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 89962-3192. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje položkami 35931 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto sborníku.				
		jímka - stěny:(Pi*1,3*1,3-Pi*1,15*1,15)*2,5		2,89		
		strop:Pi*1,3*1,3*0,15		0,80		
52	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	21,65	284,00	6 147,35
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		Pi*2,6*2,65		21,65		
53	899662113R00	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí	t	0,04	24 420,00	871,79
		V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran.				
		strop:2,6*2,6*4,4*0,001*1,2		0,04		
54	89-PC1	D+M jímky splaškových vod - plast. kruh. 10m3 vč. poklopu a šachty	kus	1,00	33 112,00	33 112,00
55	89-PC2	D+M sorpční vpusti plastové 600/900/1045	kus	1,00	40 500,00	40 500,00
56	89-PC3	D+M zasakovacího objektu	kus	1,00	21 000,00	21 000,00
	Celkem za	***89 Ostatní konstrukce na trubním vedení***				**111 592,85**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**				
57	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	16,40	150,00	2 460,00
		Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.				
		9,9+6,5		16,40		
58	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,41	2 350,00	963,50
		16,4*0,025		0,41		
59	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	16,56	100,00	1 656,40
		16,4*1,01		16,56		
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**5 079,90**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
60	998015011R00	Přesun hmot, budovy z dílců jednopodlažní	t	215,12	55,00	11 831,48
		Položka je určena pro nosnou konstrukci z dílců plošných.				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**11 831,48**
Díl:	**711**	**Izolace proti vodě**				
61	711470010RAF	Izolace proti vodě fólií, ochranná text.,vodorovná fólie tl.1,5 mm	m2	120,74	441,50	53 308,21
		Izolace fólií včetně podkladní a ochranné vrstvy.				
		4,885*6,515+14,685*6,055		120,74		
62	711470020RAF	Izolace proti vodě fólií,ochranná textilie, svislá fólie tl.1,5 mm	m2	16,35	540,00	8 830,62
		Izolace fólií včetně podkladní a ochranné vrstvy.				
		(14,685+12,57)*2*0,3		16,35		
	Celkem za	***711 Izolace proti vodě***				**62 138,83**
Díl:	**721**	**Vnitřní kanalizace**				
63	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	4,00	281,00	1 124,00
64	721176104R00	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	6,00	358,00	2 148,00
65	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,00	569,00	2 845,00
66	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	8,00	307,00	2 456,00
		2,0*4		8,00		
67	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	12,00	418,00	5 016,00
		2,0*6		12,00		
68	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	10,00	508,00	5 080,00
		2,0*5		10,00		
69	721176125R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 110 x 2,7 mm	m	17,40	472,50	8 221,50
70	721176127R00	Potrubí HT svodné (ležaté) v zemi D 160 x 3,9 mm	m	36,80	914,00	33 635,20

Slepý rozpočet

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet:
Objekt :	**01 Singltrek centrum**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		13,3+23,5		36,80		
71	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,17	1 989,87	332,89
	Celkem za	***721 Vnitřní kanalizace***				**60 858,59**
Díl:	**722**	**Vnitřní vodovod**				
72	722224211R00	Ventil mrazuvzdorný DN 15 pro ysokotlaký čistič	kus	1,00	3 156,00	3 156,00
73	722224212R00	Ventil mrazuvzdorný DN 20 pro baterii	kus	1,00	4 710,00	4 710,00
74	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00	16 445,99	47,20
	Celkem za	***722 Vnitřní vodovod***				**7 913,20**
Díl:	**799**	**Ostatní**				
75	001	Šatní skříňky do šaten	kus	24,00	1 680,00	40 320,00
76	002	Lavice	kus	6,00	5 380,00	32 280,00
77	003	Stůl	kus	2,00	2 250,00	4 500,00
78	004	Sedací souprava	kus	4,00	12 170,00	48 680,00
79	005	Regál do skladu potravin	kus	2,00	2 840,00	5 680,00
80	006	Umývací nerezový žlab dl. 4,5 m s šesti výtoky	kus	1,00	90 000,00	90 000,00
81	007	Stojan na kolo kovový	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
82	008	Stojan na kolo dřevěný	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
83	009	Venkovní lavička	kus	6,00	9 600,00	57 600,00
84	010	Venkovní koš	kus	3,00	3 500,00	10 500,00
85	011	Vysokotlaký čistič studenovodní s rotační tryskou přenosný, tlak 20 barů, 10l/min	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
86	012	Box na uskladnění vysokotlakého čističe mincovník na obsluhu	kus	1,00	16 750,00	16 750,00
87	013	Recepční pult	kus	1,00	17 800,00	17 800,00
88	014	Ragálová skříň dl. 140 cm	kus	1,00	9 450,00	9 450,00
89	015	Ragálová skříň dl. 230 cm	kus	1,00	13 850,00	13 850,00
90	016	Navigační směrová tabule	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
91	017	Venkovní rozvodnice el. energie 200/300/150 plechová uzamykatelná	kus	1,00	950,00	950,00
92	018	Dřevěné europalety	kus	3,00	280,00	840,00
	Celkem za	***799 Ostatní***				**414 700,00**
Díl:	**799ON**	**Ostatní náklady**				
93	01	Geodetické zaměření	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
94	02	Geometrický plán - dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
	Celkem za	***799ON Ostatní náklady***				**30 000,00**
Díl:	**799VN**	**Vedlejší náklady**				
95	01	Zařízení staveniště	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
	Celkem za	***799VN Vedlejší náklady***				**2 000,00**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	827.19.A1
Objekt		SKP	
02	**Vodovodní přípojka**	Měrná jednotka	m
Stavba		Počet jednotek	
620	**Sportpark Boskovice**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	77 488	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	61 974	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	10 512	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		149 975	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		149 975	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		149 975	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	149 975 Kč
DPH	21,0	%	31 495 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**181 470 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet :
Objekt :	**02 Vodovodní přípojka**	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	65 160	0	0	0	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	8 125	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	4 203	0	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	61 974	0	0	0
M23	Montáže potrubí	0	0	0	10 512	0
	CELKEM OBJEKT	**77 488**	**61 974**	**0**	**10 512**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet:
Objekt :	**02 Vodovodní přípojka**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**1**	**Zemní práce**				
1	100003100R00	Naložení sypaniny	m3	25,00	55,00	1 375,00
2	111101101R00	Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha	ha	0,01	5 000,00	70,00
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	5,00	250,00	1 250,00
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	5,00	8,00	40,00
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
5	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	114,00	150,00	17 100,00
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.				
6	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	114,00	8,00	912,00
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	3,00	167,00	501,00
		V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku.				
8	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	3,00	8,00	24,00
		Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.				
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	270,00	45,00	12 150,00
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.				
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	270,00	11,00	2 970,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	25,00	55,00	1 375,00
		Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se				
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	25,00	35,00	875,00
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	25,00	55,00	1 375,00
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	89,00	72,00	6 408,00
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,00	130,00	3 250,00

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodovodní přípojka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.				
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	81,00	8,00	648,00
		Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypech.				
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	25,00	190,00	4 750,00
18	58337332	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	42,93	235,00	10 087,38
		25,0*1,7*1,01		42,93		
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**65 160,38**
Díl:	**45**	**Podkladní a vedlejší konstrukce**				
19	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	25,00	325,00	8 125,00
		Položka je určena i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192.				
	Celkem za	***45 Podkladní a vedlejší konstrukce***				**8 125,00**
Díl:	**99**	**Staveništní přesun hmot**				
20	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	85,78	49,00	4 203,09
		Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.				
	Celkem za	***99 Staveništní přesun hmot***				**4 203,09**
Díl:	**722**	**Vnitřní vodovod**				
21	722175116R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 50mm	kus	10,00	125,00	1 250,00
22	722190225R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 40 navrtávací pas	kus	1,00	4 950,00	4 950,00
23	722212121R00	Šoupě víko DN 40 PN10-50°C m/m	kus	1,00	4 870,00	4 870,00
24	722 21-1121	Vodoměrná sestava v šachtě	kus	1,00	6 190,00	6 190,00
25	722 21-1218	Vodoměrná šachta s vybavením, stupadly poklopem na zámek - litinový	kus	1,00	18 276,00	18 276,00
26	723 11-1200	Potrubí PE 40, signal. vodič, folie výstražná	m	135,00	118,00	15 930,00
27	HZS	HZS - montáž vod. šachty a armatur - sestava v šachtě a zemní souprava	hod	40,00	255,00	10 200,00
28	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	616,66	0,50	308,33
	Celkem za	***722 Vnitřní vodovod***				**61 974,33**
Díl:	**M23**	**Montáže potrubí**				
29	230180015R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 4,3	m	135,00	54,20	7 317,00
30	230180127R00	Příplatek na zhot.ohybu PE, PP při montáži, D 40	kus	5,00	126,00	630,00
31	230230001R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	135,00	19,00	2 565,00
	Celkem za	***M23 Montáže potrubí***				**10 512,00**

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	828.73
Objekt		SKP	
03	**Přípojka nízkého napětí**	Měrná jednotka	m
Stavba		Počet jednotek	
620	**Sportpark Boskovice**	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			**Ostatní rozpočtové náklady**	
	HSV celkem	7 100	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	34 273	Oborová přirážka	0
R	M práce celkem	117 686	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		159 059	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		159 059	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		159 059	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	**Za zhotovitele**	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0	%	159 059 Kč
DPH	21,0	%	33 402 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**192 461 Kč**

Poznámka :

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet :
Objekt :	03 Přípojka nízkého napětí	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0	Přípravné práce	7 100	0	0	0	0
799ON	Ostatní náklady	0	34 273	0	0	0
M21	Elektromontáže - práce, mechanizace	0	0	0	74 424	0
M21a	Elektromontáže - materiál	0	0	0	43 262	0
	CELKEM OBJEKT	**7 100**	**34 273**	**0**	**117 686**	**0**

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přirážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				**0**

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	03 Přípojka nízkého napětí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**0**	**Přípravné práce**				
1	01	Projektové a geodetické práce	hod	8,00	700,00	5 600,00
2	02	Inženýrská činnost zhotovitele	hod	3,00	500,00	1 500,00
	Celkem za	***0 Přípravné práce***				**7 100,00**
Díl:	**799ON**	**Ostatní náklady**				
3	01	Vytýčení stáv. podzem. sítí	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
4	02	Geodetické práce	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
5	03	Dokumentace pro TE	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
6	04	Výchozí revize	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
7	05	Manipulace vedení	hod	8,00	450,00	3 600,00
8	06	Náhrady majetkové újmy/ škody způsobené pří výstavbě	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
9	07	Materiál nevýnosový a odpad ze zemních a demoličních prací	kus	1,00	2 673,00	2 673,00
10	08	Doprava materiálu na stavbu z centr. skladu	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
11	09	Rozpočtová rezerva	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	***799ON Ostatní náklady***				**34 273,00**
Díl:	**M21**	**Elektromontáže - práce, mechanizace**				
12	001	Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	4,00	54,63	218,52
		přípojka NN :4,0		4,00		
13	002	Ukončení kab. NAYY 4x50 mm2 bez ok	kus	1,00	42,85	42,85
		přípojka NN :1,0		1,00		
14	003	Pilíř vč. skříně smyčkové přípojkové SS200/NK vč. svorky V, bez zem. prací	kus	1,00	6 425,42	6 425,42
		přípojka NN :1,0		1,00		
15	004	Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	kus	2,00	8,62	17,24
		přípojka NN :2,0		2,00		
16	005	Zapojení 4-žil kab. v domovní skříni do 35 mm2	kus	1,00	154,68	154,68
		přípojka NN :1,0		1,00		
17	006	HZS - montážní práce	hod	1,50	350,00	525,00
		přípojka NN :1,5		1,50		
18	007	Kabel 1-NAYY 4x16 mm2 volně uložený	m	7,00	32,00	224,00
		hl. domv. vedení:7,0		7,00		
19	008	Kabel 1-NAYY 4x25 mm2 volně uložený	m	7,00	36,00	252,00
		hl. domv. vedení:7,0		7,00		
20	009	Ukončení kab. NAYY 4x16 mm2 bez ok	kus	2,00	36,92	73,84
		hl. domov. vedení:2,0		2,00		
21	010	Ukončení kab. NAYY 4x25 mm2 bez ok	kus	2,00	38,74	77,48
		hl. domov. vedení:2,0		2,00		
22	011	Pilíř vč. skříně smyčkové přípojkové SS100/NK vč. svorky V, bez zem. prací	kus	1,00	5 875,46	5 875,46
		hl. domov. vedení:1,0		1,00		
23	012	Připojení HDV do elektroměrového rozvaděče	kus	2,00	148,57	297,14
		hl. domov. vedení:2,0		2,00		
24	013	Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	kus	8,00	8,62	68,96
		hl. domov. vedení:8,0		8,00		
25	014	Zapojení 4-žil kab. v domovní skříni do 16 mm2	kus	4,00	113,24	452,96
		hl. domov. vedení:4,0		4,00		
26	015	Pojistková vložka PN 000 40A vč. montáže	kus	3,00	65,87	197,61
		hl. domov. vedení:3,0		3,00		
27	016	Pojistková vložka PN 000 50A vč. montáže	kus	3,00	65,87	197,61
		hl. domov. vedení:3,0		3,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	03 Přípojka nízkého napětí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28	017	Kabel 1-NAYY 4x16 mm2 volně uložený	m	6,00	28,00	168,00
		demontáže:6,0		6,00		
29	018	Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	6,00	54,63	327,78
		demontáže:6,0		6,00		
30	019	Ukončení a zapojení vod. do 16 mm2 v svork. rozvaděče	kus	4,00	36,92	147,68
		demontáže:4,0		4,00		
31	020	Ukončení a zapojení vod. do 25 mm2 v svork. rozvaděče	kus	4,00	38,74	154,96
		demontáže:4,0		4,00		
32	021	Ukončení kab. NAYY 4x50 mm2 bez ok	kus	1,00	42,85	42,85
		demontáže:1,0		1,00		
33	022	Skříň smyčková přípojková SS 100 PV vč. usazení, svorky V	kus	2,00	3 456,29	6 912,58
		demontáže:2,0		2,00		
34	023	Připojení HDV do elektroměrové desky	kus	3,00	148,57	445,71
		demontáže:3,0		3,00		
35	024	Rozbourání beton. základu	m3	0,30	4 200,00	1 260,00
		demontáže:0,3		0,30		
36	025	Rozbourání zděn. pilířů podle šířky soklu do 900 mm	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
		demontáže:1,0		1,00		
37	026	Pojistková vložka PN 000 32A vč. montáže	kus	3,00	61,76	185,28
		demontáže:3,0		3,00		
38	027	Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12 mm pro pas	kus	2,00	38,61	77,22
		uzemnění:2,0		2,00		
39	028	Uzemnění v zemi -páska FeZn 30/4 mm	m	50,00	26,00	1 300,00
		uzemnění:50		50,00		
40	029	Vytýčení trasy kabel. ved. podél silnice	km	0,16	2 865,00	444,08
		zemní práce:0,155		0,16		
41	030	Výkop kabel. rýhy 35x80 cmručně zem. tř. 3	m	9,00	380,00	3 420,00
		zemní práce:9		9,00		
42	031	Zához kabel. rýhy 35x60 cmručně zem. tř. 3	m	9,00	65,87	592,83
		zemní práce:9		9,00		
43	032	Kabel. lože pískové š. 35 cm bez zakrytí kab.	m	155,00	38,43	5 956,65
		zemní práce:155		155,00		
44	033	Folie výstražná PE červená - šíře 19 cm	m	160,00	39,86	6 377,60
		zemní práce:160		160,00		
45	034	Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky pěna těsnící	kus	6,00	284,39	1 706,34
		zemní práce:6,0		6,00		
46	035	Hutnění zeminy strojně, vrstva 20 cm	m3	1,89	900,00	1 701,00
		zemní práce:1,89		1,89		
47	036	Provizorní úprava terénu zeminou tř. 2	m2	4,00	120,00	480,00
		zemní práce:4,0		4,00		
48	037	Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 0,75 kg	m	45,00	3,21	144,45
		zemní práce:45,0		45,00		
49	038	Příplatek na zatahování kabelu hmotnost do 2,0 kg	m	45,00	5,18	233,10
		zemní práce:45,0		45,00		
50	039	HZS - montážní práce	hod	1,00	350,00	350,00
		zemní práce:1,0		1,00		
51	040	Zemní práce pro plast. pilíř SS 100,200,300	kus	2,00	482,75	965,50
		zemní práce:2,0		2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	620 Sportpark Boskovice	Rozpočet:
Objekt :	03 Přípojka nízkého napětí	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
52	041	Kabel 1-NAYY 4x16 mm2 volně uložený	m	170,00	28,00	4 760,00
		elektroinstalace:170,0		170,00		
53	042	Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený	m	170,00	54,63	9 287,10
		elektroinstalace:170,0		170,00		
54	043	Připojení HDV do elektroměrového rozvaděče	kus	4,00	148,57	594,28
		elektroinstalace:4,0		4,00		
55	044	Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	kus	6,00	8,62	51,72
		elektroinstalace:6,0		6,00		
56	045	HZS - montážní práce	hod	1,50	350,00	525,00
		elektroinstalace:1,5		1,50		
57	046	Traktor kol. bez mech.	hod	3,06	600,00	1 834,20
		přípojka NN:0,03		0,03		
		hl. domov. vedení:0,055		0,06		
		demontáže:0,042		0,04		
		uzemnění:0,15		0,15		
		zemní práce:1,25		1,25		
		elektroinstalace:1,53		1,53		
58	047	Autojeřáb do 8 tun	hod	0,36	1 500,00	540,00
		zemní práce:0,36		0,36		
		0				
		0				
59	048	Motorový pěch	hod	0,31	580,00	180,38
		zemní práce:0,311		0,31		
		0				
60	049	Aut. nákl. do 3,5 tun	hod	0,49	500,00	244,00
		zemní práce:0,488		0,49		
61	050	Aut. nákl. do 6 tun	hod	0,06	850,00	54,40
		zemní práce:0,064		0,06		
62	051	Ryp. kolové do 0,2 m3	hod	0,04	1 000,00	37,00
		zemní práce:0,008		0,01		
		demontáže:0,029		0,03		
63	052	Kompresor do 5,4 m3/min	hod	1,64	500,00	821,50
		demontáže:1,643		1,64		
64	053	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
65	054	Stimulační přirážka	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
	Celkem za	***M21 Elektromontáže - práce, mechanizace***				**74 423,96**
Díl:	**M21a**	**Elektromontáže - materiál**				
66	001	Kabelová šroubová spojka do průřezu 35 mm2	kus	1,00	819,96	819,96
		přípojka NN:1,0		1,00		
67	002	Pilíř přípojkový SS 200 NK	kus	1,00	5 775,42	5 775,42
		přípojka NN:1,0		1,00		
68	003	Kabel AYKY 4x35 (B)	m	4,00	77,78	311,12
		přípojka NN:4,0		4,00		
69	004	Příchytka kabelová SONAP 29-40 ELBA 6375	kus	1,00	20,08	20,08
		přípojka NN:1,0		1,00		
70	005	Pásek vázací na vodiče 3,6x292 mm bílý	kus	2,00	0,52	1,04
		přípojka NN:2,0		2,00		
71	006	Štítek z PVC 70x30 bílý	kus	2,00	1,76	3,52
		přípojka NN:2,0		2,00		
72	007	Jistič 3P 32A B 10kV	kus	1,00	577,20	577,20
		hl. domov. vedení:1,0		1,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	**620 Sportpark Boskovice**	Rozpočet:
Objekt :	**03 Přípojka nízkého napětí**	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	008	Jistič 3P 25A B 10kV	kus	1,00	489,24	489,24
		hl. domov. vedení:1,0		1,00		
74	009	KV AYKY-J 4x16 (B)	m	7,00	36,13	252,91
		hl. domov. vedení:7,0		7,00		
75	010	KV AYKY-J 4x25 (B)	m	7,00	56,13	392,91
		hl. domov. vedení:7,0		7,00		
76	011	Elektroměrový rozvaděč ER 222/NK (atyp)	kus	1,00	9 561,85	9 561,85
		hl. domov. vedení:1,0		1,00		
77	012	Příchytka kabelová SONAP 14-28 ELBA 6375	kus	4,00	16,78	67,12
		hl. domov. vedení:4,0		4,00		
78	013	Vložka pojistková nožová vel. 000 40A pG	kus	3,00	43,29	129,87
		hl. domov. vedení:3,0		3,00		
79	014	Vložka pojistková nožová vel. 000 50A pG	kus	3,00	43,29	129,87
		hl. domov. vedení:3,0		3,00		
80	015	Pásek vázací na vodiče 3,6x292 mm bílý	kus	8,00	0,52	4,16
		hl. domov. vedení:8,0		8,00		
81	016	Štítek z PVC 70x30 bílý	kus	8,00	1,76	14,08
		hl. domov. vedení:8,0		8,00		
82	017	Svorka SR2b pro 30x4 mm SR M8	kus	2,00	15,73	31,46
		uzemnění:2,0		2,00		
83	018	Gumoasfalt SA 12-5 kg kbelík	kus	1,00	255,20	255,20
		uzemnění:1,0		1,00		
84	019	Zemnící páska FeZn 30/4 pozink.	m	50,00	27,19	1 359,50
		uzemnění:50,0		50,00		
85	020	Trubice smršť. RPKz 35/12 1m dl. zel. žlutá	kus	0,08	67,93	5,43
		uzemnění:0,08		0,08		
86	021	Trubka ohebná 90/75 mm	m	45,00	30,32	1 364,40
		zemní práce:45,0		45,00		
87	022	Trubka ohebná 40/32 mm	m	45,00	11,10	499,50
		zemní práce:45,0		45,00		
88	023	Folie výstražná červená PE 190 mm	m	160,00	2,02	323,20
		zemní práce:160,0		160,00		
89	024	Pěna těsnící sprej	kus	1,50	125,00	187,50
		zemní práce:1,5		1,50		
90	025	Písek 0-2 mm	m3	12,53	250,00	3 132,50
		zemní práce:12,53		12,53		
91	026	KV CYKY 3x2,5 (C)	m	170,00	14,90	2 533,00
		elektroinstalace:170,0		170,00		
92	027	Kabelová spojka šroubová do průřezu 10 mm2	kus	2,00	461,86	923,72
		elektroinstalace:2,0		2,00		
93	028	Kabelová spojka šroubová do průřezu 35 mm2	kus	1,00	819,96	819,96
		elektroinstalace:1,0		1,00		
94	029	KV AYKY 4x35 (B)	m	170,00	77,78	13 222,60
		elektroinstalace:170,0		170,00		
95	030	Příchytka kabelová SONAP 29-40 ELBA 6375	kus	2,00	20,08	40,16
		elektroinstalace:2,0		2,00		
96	031	Pásek vázací na vodiče 3,6x292 mm bílý	kus	6,00	0,52	3,12
		elektroinstalace:6,0		6,00		
97	032	Štítek z PVC 70x30 bílý	kus	6,00	1,76	10,56
		elektroinstalace:6,0		6,00		
	Celkem za	***M21a Elektromontáže - materiál***				**43 262,16**