



Evidenční číslo Objednatele

1319100022

Evidenční číslo Zhotovitele

148/2018

SMLOUVA O DÍLO

č.8 – Bart./3412, 6121/2019

Statutární město Brno, zastoupené městskou částí Brno-Bystrc

Sídlem:

nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno

Zastoupený:

JUDr. Tomášem Kratochvílem, starostou městské části

IČ:

44992785 / 13

DIČ:

CZ44992785

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s

číslo účtu: 117590753/0300

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Sídlem:

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

Zastoupený:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

IČ:

25317628

DIČ:

CZ25317628

Bankovní spojení:

**KB Brno-město
UniCreditBank**

číslo účtu: 250048-621/0100

číslo účtu: 2102043765/2700

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144.

(dále jen Zhotovitel)

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:



Článek I. Předmět smlouvy

1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu **Sportoviště Kamechy, Brno-Bystrc (původní název-Školní multifunkční hřiště pro školní mládež a volnočasové aktivity dětí a mládeže na Kamechách v Brně – Bystrci) podle:**

- **Projektové dokumentace** s názvem „Školní multifunkční hřiště pro školní mládež a volnočasové aktivity dětí a mládeže na Kamechách v Brně-Bystrci“, zpracovaná projekčním ateliérem: Ateller WIK, s.r.o. se sídlem Rosického nám. 6, 616 00 Brno zpracovaného v 06/2018 pod zakázkovým číslem 013/18. Projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT. PROJEKT byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje soupis prací zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
- **pravomocného stavebního povolení stavby** č.j. 18-08325/SU/FOL ze dne 30.5.2018 v právní moci 19.6.2018 (dále pro účely této smlouvy rovněž jen POVOLENÍ).

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, podmínkami POVOLENÍ a ROZPOČTEM a zahrnuje:

1.1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podle podmínek stavebního povolení.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem.
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (geometrický plán potvrzený KÚ) a její předání Objednateli ve 4 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu PDF.

1.1.1.4. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odstavci 1.1.2. tohoto článku.

1.1.2. Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:

- Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
- Pořizování průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu JPG nebo PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Zhotovitel umožní práce archeologického dohledu, pokud se v průběhu realizace stavby taková potřeba projeví. V takovém případě provádění archeologického dohledu zajišťuje objednatel a zhotovitel poskytne potřebnou součinnost při jeho provedení.
- Zhotovitel zajistí výkony funkce odpovědného geodeta po celou dobu realizace stavby.
- Zhotovitel před zahájením prací ověří a vytyčí polohu stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení.
- Zhotovitel provede veškeré předepsané a sjednané zkoušky a vystaví doklady o jejich provedení; dále Zhotovitel doloží atesty, certifikáty, prohlášení o shodě apod. Všechny tyto doklady předá Zhotovitel Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka stanovený ve článku IX. této smlouvy (dále jen TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Zhotovitel provede individuální vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených



prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede komplexní vyzkoušení systémů a zařízení tvořících předmět předávaného díla (nebo jeho části) za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM, provede vyhodnocení výsledků komplexního vyzkoušení a vyhotoví Protokol o výsledcích komplexního vyzkoušení v českém jazyce, který předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

TDS bude provádět kontrolu provádění komplexního vyzkoušení po celou dobu jeho průběhu.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vypracuje manipulační a provozní řády pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.

Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatелеm správně užíváno.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vybaví stavbu (nebo její předávanou část) podle požárně bezpečnostního řešení stavby z PROJEKTU.
- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
- Zhotovitel bude v průběhu provádění stavby koordinovat veškeré práce a dodávky, které jsou součástí díla.
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede celkový úklid stavby (nebo její předávané části).

Celkový úklid zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby (nebo její předávané části), staveniště (nebo jeho příslušné části) a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany Objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby (nebo její předávané části) do stavu podle PROJEKTU (pokud je okolí stavby PROJEKTEM řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace stavby (nebo její předávané části) u okolí stavby, které není PROJEKTEM řešeno.

- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) provede zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele (budoucím uživatelem).
- Objednatel na vyžádání Zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob Objednatele vystaví Zhotovitel Protokoly o zaškolení osob v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla (nebo jeho části).

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1.–1.1.2. tohoto článku budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- podmínek POVOLENÍ;
- nabídky Zhotovitele ze dne 13.9.2018, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení, na základě jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA);
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1.–1.1.3. tohoto článku tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.



- 1.1.4.** *PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.*
- 1.1.5.** *Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.*
- 1.1.6.** *Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.*
- 1.1.7.** *Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:*
- *vlastní text této smlouvy o dílo;*
 - *POVOLENÍ;*
 - *PROJEKT a ROZPOČET;*
 - *ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;*
 - *NABÍDKA;*
 - *protokol o předání a převzetí staveniště;*
 - *protokol o předání a převzetí každé z částí díla.*
- Jestliže si výše uvedené dokumenty, resp. podklady vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.*

1.2. ZMĚNY DÍLA

- 1.2.1.** *Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb.*
- 1.2.2.** *Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 zákona č. 134/2016 Sb. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatelem v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.*
- 1.2.3.** *Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatele, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.*
- 1.2.4.** *Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatelem schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.*
- 1.2.5.** *Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).*

1.3. Vyhrazené změny závazku ze SMLOUVY

- 1.3.1. Změny z důvodu provedení dodatečných prací či změn díla**
Cenu a lhůtu plnění sjednanou ve SMLOUVĚ lze změnit z důvodu potřeby provedení dodatečných prací či změn díla, které budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ a které mají prokazatelný vliv na provádění díla, a to vždy o cenu a dobu nezbytnou k jejich provedení.
- 1.3.2. Změna lhůty plnění**
Objednatel si v souladu s ustanovením § 100 odstavec (1) zákona č. 134/2016 Sb. vyhrazuje změnu lhůty plnění vyplývající z čl. II. této smlouvy, která může být změněna v následujících případech:
- 1.3.2.1.** *nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele,*
 - 1.3.2.2.** *z důvodu provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy;*
 - 1.3.2.3.** *z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak;*



1.3.2.4. z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisk vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době nabytí účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat.

1.3.3. Změny ceny v důsledku změny DPH

K ceně sjednané ve SMLOUVĚ v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

1.4. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.4.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.4.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě sjednané podle této smlouvy. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.

1.4.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.4.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.

1.4.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.2.5. článku II. této smlouvy.

1.4.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

1.4.5. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené odstavci 1.4.3. tohoto článku nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.

1.4.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

1.5. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

1.5.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla či jeho části Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.

1.5.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla či jeho části budou zejména:

1.5.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:

- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
- předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
- plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.

1.5.2.2. Manipulační a provozní řády.

1.5.2.3. Návodů k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

1.6. REALIZAČNÍ TÝM

1.6.1. Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:

1.6.1.1. Osoby Zhotovitele uvedené v odstavci 8.9.2. článku VIII. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.6.1.2. Osoby Objednatele uvedené v odstavci 9.2. článku IX. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III., případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.6.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.7. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

1.7.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále



vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

- 1.7.2.** Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů, jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu poddodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní poddodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní poddodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.7.3.** Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.
- 1.7.4.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- 1.7.5.** Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup. Zhotovitel se zavazuje zajistit stejné podmínky i u svých případných poddodavatelů.

1.8. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

- 1.8.1.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je
- a) nižší než 149.224.000,- Kč bez DPH
 - a
 - b) nižší než 15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.
- Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn. Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.2.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:
- a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,
 - b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů
 - a
 - c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.3.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,
- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
 - b) nemění celkovou povahu díla
 - a
 - c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.
- Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.
- 1.8.4.** Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že
- a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,



- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
 - c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší
- a
- d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

- 1.8.5.** Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.8.3. a 1.8.4. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.
- 1.8.6.** Nahrazení Zhotovitele uvedený v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI.

Článek II. Doba plnění

2.1. Doba trvání smlouvy, účinnost smlouvy

- 2.1.1.** Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu od zahájení provádění díla do doby ukončení záruční doby za dílo.
- 2.1.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Objednatel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů od uveřejnění této smlouvy v registru smluv písemně informovat Zhotovitele o zveřejnění této smlouvy v registru smluv.
- 2.1.3.** Objednatel je oprávněn z důvodů ležících na straně Objednatele posunout termín předání a převzetí staveniště podle čl. II. odst. 2.2.1. této smlouvy písemným dokumentem doručeným Zhotoviteli, pokud nastanou nepředvídané skutečnosti např.: pokud u Objednatele nastaly nepředvídané okolnosti, pro které není schopen včas uvolnit staveniště k realizaci díla. V takovém případě je Objednatel povinen písemně oznámit Zhotoviteli nový termín předání a převzetí staveniště.
- 2.1.4.** Pokud nastanou skutečnosti podle čl. II. odst. 2.1.3. této smlouvy, délka lhůt plnění podle čl. II. odst. 2.2. této smlouvy zůstane zachována tak, jak byla uvedena v NABÍDCE.

2.2. Dohodnutá doba plnění (termíny)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.2.1.** Předání a převzetí staveniště
10 pracovních od nabytí účinnosti této smlouvy;
- 2.2.2.** Zahájení stavebních prací
nejpozději do 5 pracovních od termínu předání a převzetí staveniště;
- 2.2.3.** Provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek
nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem uvedeným v následujícím odstavci tohoto článku
- 2.2.4.** Řádné ukončení stavebních prací a předání celého díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání
nejpozději do 117 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací
- 2.2.5.** Odstranění veškerých vad a nedodělků celého díla
nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu uvedeného v odstavci 2.2.4. tohoto článku
- 2.2.6.** Řádné vyklizení staveniště
nejpozději do 10 kalendářních dnů od termínu uvedeného v odstavci 2.2.5. tohoto článku

2.3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.3.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.2.1.–2.2.6. tohoto článku je uveden v příloze č. II. této smlouvy.



- 2.3.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.2.4. tohoto článku), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.3.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užit při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.3.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.3.5.** Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatel.
- 2.3.6.** Změny lhůt plnění viz odstave 1.3. článku I. této smlouvy.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění předmětu díla jsou vymezené plochy a prostory v PROJEKTU.

Článek IV. Cena

4.1. CENA DÍLA

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v odstavci 1.1. článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty

31.877.526,- Kč

4.2. Cena díla uvedená v odstavci 4.1. tohoto článku se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností Zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, projektová dokumentace skutečného provedení, výrobní dokumentace, zpracování geodetického zaměření dokončené stavby odpovědným geodetem v podobě vyhovující pro vklad do katastru nemovitostí (zhotovení geometrického plánu potvrzený KÚ), ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí a provede dopravně-inženýrské opatření vč. dopravního značení, záborny, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. článku I. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatel ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.



- 4.5.** *Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4. tohoto článku.*

Článek V. Platební podmínky

5.1. PLATEBNÍ PODMÍNKY PRO ÚHRADU CENY DÍLA

Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

- 5.1.1.** *Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.*

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek sestaví Zhotovitel a bude vycházet z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- *počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);*
- *počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);*
- *počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);*
- *počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).*

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- *celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.*

5.1.4. OBJEKTOVÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude objektový zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- *celková cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *do daného fakturačního období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;*
- *v daném fakturačním období fakturovaná cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH – tato fakturovaná částka bude doložena soupisem provedených prací a dodávek;*
- *zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.*

- 5.1.5.** *Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatel.*

- 5.2.** *Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:*

- *číslo smlouvy;*
- *číslo faktury;*
- *den uskutečnění zdanitelného plnění;*
- *den splatnosti faktury;*
- *označení díla.*

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- *souhrnný zjišťovací protokol;*
- *objektový zjišťovací protokol;*



➤ **soupis provedených prací a dodávek.**

- 5.3.** Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. tohoto článku, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v odstavci 5.5. tohoto článku.
- 5.4.** Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.
- 5.5.** Splátnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.
- 5.6. POZASTÁVKA**
- 5.6.1.** Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu části díla do výše 90 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy. Zbývajících 10 % z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy slouží jako pozastávka.
- 5.6.2.** Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10 % ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.
- 5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB**
- 5.7.1.** Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.
- 5.7.2.** Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.
- 5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY**
- Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba části díla může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem.
- 5.8.** Vztahuje-li se na dodávky a služby při plnění této smlouvy režim přenesení daňové povinnosti podle ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je k odvedení DPH povinen objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu s uvedením sazby DPH a číselného kódu klasifikace produkce CZ-CPA dle sdělení ČSÚ platného od 1. 1. 2008. Částka DPH na daňovém dokladu vyčíslena nebude.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

- 6.1.1.** Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu stanovené v článku II. této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí staveniště a soupis organizačních požadavků Objednatele.
- 6.1.2.** Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

- 6.2.1.** správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;
- 6.2.2.** zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této



smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatel nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby neprekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen k termínu řádného předání staveniště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatel za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2. článku VI. této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškozením pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho poddodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatel za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podléhajících se na provádění díla, materiálu anebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznese jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.



- 7.3.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis změn;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užitá technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi stanoveného v článku IX. této smlouvy (dále jen koordinátor BOZP), kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 8.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.



- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů (viz odstavec 8.9. Článek VIII. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli poddodavatelský systém.
- 8.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od poddodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečně, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit osoby uvedené v příloze č. IV této smlouvy. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit.
- 8.9.3.** Osoba/y vykonávající dozor Zhotovitele ve funkci stavbyvedoucí bude/ou zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatel přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.9.4.** Pro změnu osob uvedených v příloze č. IV. této smlouvy platí ustanovení odstavce 1.7.2. a 1.7.3. článku I. této smlouvy.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u poddodavatelů. U pracovních postupů



a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítím takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 9.3.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.5.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání.
- 9.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkryt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároven náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 9.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do stavebního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3.** TDS bude dozorovat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a barevného řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.8.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty.



TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.8.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;

9.8.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.

9.8.8. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, poddodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

9.8.9. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho poddodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.

9.8.10. TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.8.11. TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.

9.8.12. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.8.13. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě.

9.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.10. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 30 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelům požadované vzorky předložit.

9.11. Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost poddodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

10.7. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

10.8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelům v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelům; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná



se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatel a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle této smlouvy.

- 10.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost koordinátora BOZP. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle této smlouvy.
- 10.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 10.12. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- 10.12.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.13.1.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením poddodavatelských smluv ke schválení poddodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
- 10.13.2.** Další povinnosti Zhotovitele ve vztahu k jeho poddodavatelům jsou vymezeny v odstavci 1.7. článku I. této smlouvy.
- 10.13.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli seznam poddodavatelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10 % z celkové ceny díla.
- 10.14.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatel.

11.1. POJIŠTĚNÍ

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druh/y pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

Pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinností Zhotovitele podle této smlouvy ve výši

150.000.000,- Kč (doplní účastník, minimálně však 20.000.000 Kč),

příčemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí krýt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby.

Pokud se týče poddodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli kopii pojistné smlouvy ke dni uzavření této smlouvy a na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla a trvání smlouvy.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

Článek XII. Předání díla

- 12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho částí, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.



12.2. Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

12.3. Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- bankovní záruku podle odstavce 13.2. článku XIII. této smlouvy;
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geodetické zaměření dokončeného díla a geometrický plán;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby;
- seznam poddodavatelů, kteří se podíleli na realizaci veřejné zakázky z více jak 10 % z celkové ceny díla;

pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.

Dále zhotovitel sepiše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla;
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
- prohlášení Objednatele o převzetí díla;
- datum a místo sepsání protokolu;
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
- seznam předané dokumentace;
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
- termín vyklizení staveniště;
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.

12.4. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu odstranění veškerých vad a nedodělků na díle, platí lhůta do 15 kalendářních dnů od termínu Řádného ukončení stavebních prací a předání díla Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle této smlouvy.

Článek XIII. Bankovní záruky

13.1. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností Zhotovitele PODLE této smlouvy o dílo

13.1.1. Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy jako jistotu na řádné plnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla bankovní záruku ve výši **1.500.000,- Kč**.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedeném v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatele uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatele rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je Objednatel oprávněn



uplatnit při neplnění jednoho či více závazků Zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 13.1.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci 13.1.1. tohoto článku bude do 90. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude Objednatelům uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.

13.2. BANKOVNÍ ZÁRUKA na splnění povinností zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady a za řádné provádění odstraňování vad v záruční době touto smlouvou sjednané

- 13.2.1.** Zhotovitel poskytne Objednateli nejpozději ke dni zahájení předávání a přebírání díla (nebo jeho první části) jako jistotu na splnění povinností Zhotovitele z jeho odpovědnosti za a za řádné provádění komplexního záručního servisu po celou dobu trvání záruční doby, touto smlouvou sjednané bankovní záruku ve výši **1.000.000,-Kč**.

Bankovní záruka bude vydána bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem Zhotovitele ve všech věcech uvedených v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci Objednatelů uvedenému tamtéž, a to v sídle Objednatelů rovněž uvedeném v záhlaví Smlouvy. Svá práva z uvedených bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, jichž se uvedená bankovní záruka týká. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči Zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči Objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- 13.2.2.** Platnost bankovní záruky uvedené v článku XIII. odstavec 13.2.1. bude do 15. dne po skončení záruční doby sjednané v článku XIV. odstavec 14.1. této smlouvy. Tato bankovní záruka bude Objednatelům uvolňována po částech a to tak, že po uplynutí každých 12 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků, bude uvolněna vždy část bankovní záruky ve výši 200.000,- Kč a současně za podmínky, že bude Zhotovitelem Objednateli předložena nová bankovní záruka v odpovídající výši, která bude v souladu s tímto odstavcem a touto smlouvou.

- 13.3.** Pokud je porušení povinností ze strany Zhotovitele zajištěno bankovní zárukou a současně smluvní pokutou podle článku XV. této smlouvy, má Objednatel právo rozhodnout, zda uplatní bankovní záruku nebo smluvní pokutu.

Článek XIV. Odpovědnost za vady

- 14.1.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu v délce trvání 60 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 14.2.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 14.3.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 14.4.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 14.5.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatelům v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelům, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí či způsobené vandalismem.
- 14.6.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelům v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že v Návodu na provoz a údržbu díla neuvedl vhodná opatření, která má Objednatel dodržovat, za předpokladu, že Zhotovitel při vynaložení odborné péče mohl taková opatření předvídat.
- 14.7.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 14.8.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 14.9.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatelů Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení



a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

14.10. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE

14.10.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatel o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

14.10.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: chrz@firesta.cz

mobilní telefon: 602 743 978

telefon: 543 532 226

fax: 543 532 232

datová schránka: j8pd5dg

14.10.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.

14.10.4. Způsob vyřízení reklamací je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

14.10.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

14.10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

14.10.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

14.11. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

14.11.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamací Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.

14.11.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

14.11.3. Zhotovitel zahájí práce k odstranění reklamované vady nejpozději do 20 dnů po obdržení reklamací Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

14.11.4. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady do 20 dnů je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů za odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

14.11.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamací



(oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

14.11.6. Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

14.11.7. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

14.11.8. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

14.12. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD

14.12.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

14.12.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.

14.12.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty podle této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, uspokojí Objednatel své finanční nároky z poskytnuté bankovní záruky, pokud je sjednána.

14.12.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

14.13. POSKYTNUTÍ SLEVY

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel použije příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.

14.14. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

Článek XV. Smluvní pokuty

15.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku ve lhůtě sjednané smluvními stranami v odstavci 2.2.4. článku II. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.

15.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků ve lhůtách sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.2.1. až 2.2.3 a 2.2.5. článku II. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení. Stejnou smluvní pokutu je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli v případě, že Objednatel zjistí, že při realizaci díla není dodržena kvalita podle PROJEKTU sjednaná touto smlouvou, a to za každý zjištěný případ porušení. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.

15.3. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště ve lhůtě stanovené v této smlouvě je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.

15.4. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků podle



odstavce 12.4. článku XII. této smlouvy, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu podle odstavce 12.4. článku XII. této smlouvy, případně sjednaném v souladu s touto smlouvou smluvními stranami (byl-li sjednán), je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a den prodlení. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.

- 15.5.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIV. této smlouvy. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.2. článku XIII. této smlouvy.
- 15.6.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.
- 15.7.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu (viz odstavec 16.1. článku XVI. této smlouvy) a toto porušení není kryto jinou smluvní pokutou, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. a 13.2. článku XIII. této smlouvy.
- 15.8.** V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.
- 15.9.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel podle odstavce 10.8. článku X. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení. Jedná se o povinnost zajištěnou bankovní zárukou podle 13.1. článku XIII. této smlouvy.
- 15.10.** Pokud se na porušení povinnosti Zhotovitele vztahuje smluvní pokuta a zároveň zajištění bankovní zárukou, rozhodne Objednatel, který způsob zajištění povinností Zhotovitele využije.
- 15.11.** Smluvní pokutou není jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.
- 15.12.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 15.13.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 15.14.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatel.
- 15.15.** Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech moderovat výši smluvní pokuty, která je sjednána touto smlouvou, s přihlédnutím k hodnotě zajišťované povinnosti ve smyslu ustanovení § 2051 OZ. Uplatnění tohoto práva objednatel nelze ze strany zhotovitele vynutit.

Článek XVI. Odstoupení od smlouvy

- 16.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinností, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 16.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 16.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 16.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 16.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 16.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 16.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama



o sobě pro věřitele význam.

- 16.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 16.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 16.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 16.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- a) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele,
- nebo
- c) výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

Článek XVII. Ochrana informací

- 17.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 17.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně – technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení odstavce 17.1. článku XVII. této smlouvy).
- 17.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.

Článek XVIII. Systém řízení kvality, plnění systému environmentálního managementu

- 18.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.
- 18.2.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu uvedeném v odstavci 2.2.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.
- 18.3.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat systém environmentálního managementu dle EN ISO 14001:2015, případně obdobný, kterým Zhotovitel disponuje a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy.



Článek XIX. Následná nemožnost plnění

- 19.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 19.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XX. Závěrečná ustanovení

- 20.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 20.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 20.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 20.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 20.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 20.6.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti podle čl. II. odst. 2.1.2. této smlouvy.
- 20.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
příloha číslo I. PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ
příloha číslo III. DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST
příloha číslo IV. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVEDENÍM DÍLA
- 20.8.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvají-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 20.9.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
- 20.10.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na 8/2 schůzi Rady MČ Brno-Bystrc, konané dne 9.1.2019, bod 6.2.02.

V Brně dne 28.2.2019

za Objednatele

JUDr. Tomáš Kratochvíl

starosta městské části Brno-Bystrc

Statutární město Brno
Městská část Brno - Bystrc
starosta

V Brně dne 25.02.2019

za Zhotovitele

Ing. Pavel Borek

člen představenstva

FIRESTA-Firet, rekonstrukce, stavby a.s.
MALÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
IČO: 253 17 628 • DIČ CZ25317628



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET a POVOLENÍ

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

POVOLENÍ

uložen jako samostatná část této smlouvy

Souhrnný rozpočet

Stavba : 10001462 MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ

Zhotovitel :

IČO :

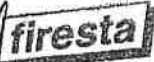
DIČ :

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Hlava	Náklady na	Náklady zahrnuté do plánu investiční výstavby			Celkové náklady stavby bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %
		Stavební část	Technologická část	Celkem			
I.	Projektové a průzkumné práce						
II.	Provozní soubory celkem						
III.	Stavební objekty celkem ZRN	31 877 526		31 877 526			6 694 281
IV.	Stroje, zařízení, náklady						
V.	Umělecká díla						
VI.	Vedlejší náklady celkem VRN						
VII.	Ostatní náklady						
VIII.	Rezerva						
IX.	Jiné investice						
X.	Náklady z investičních prostředků						
XI.	Náklady z neinvestičních prostředků						
	Celkem	31 877 526		31 877 526			6 694 281
	Celkem bez DPH			31 877 526 Kč			
	Celkem včetně DPH			38 571 807 Kč			


firesta
 A-Fižer, rekonstrukce, stavby a.s.
 MLÝNSKÁ 68 • 602 00 BRNO
 IČO: 253 12 628 • DIČ: CZ25317628
 Za zhotovitele

Statutární město Brno
 Městská část Brno - Bystrc
 Odbor majetkový a investiční
 Úřadu městské části

Za objednatele

Rekapitulace nákladů a výdajů stavebních objektů a provozních souborů

Číslo	Objekt	Náklady v jednotlivých hlavách											Objekt celkem
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	
S01	Náklady směřované na celou stavbu												0
S02	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY			5 108 436			0		0				5 108 436
S03	DĚTSKÁ HRISTĚ I			4 876 271			0		0				4 876 271
S03	DĚTSKÉ HRISTĚ II			2 421 503			0		0				2 421 503
S04	SPORTOVISŤE VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ			8 965 002			0		0				8 965 002
S05	ASF. DRAHA, MLAT. CHODNÍK, OBSLUŽ. KOM.			2 663 481			0		0				2 663 481
S06	PROVOZNÍ OBJEKT			3 059 357			0		0				3 059 357
S071	PRODLOUŽENÍ VODOVOD. ŘÁD			171 854			0		0				171 854
S072	PŘÍPOJKA VODOVODU			72 257			0		0				72 257
S073	PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE			92 416			0		0				92 416
S074	AREÁL ROZVODY VODOVOD. SPL. KANALIZACE												0
S08	ROZVODY NN. VO												0
S10	RETENCE												0
S11	OPLOČENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY			716 144			0		0				716 144
S12	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			2 543 369			0		0				2 543 369
		0	0	1 187 427			0		0				1 187 427
	Celkem za stavbu			31 877 526	0	0	0	0	0	0	0	0	31 877 526

Členění nákladů v jednotlivých hlavách

III. Stavební objekty celkem ZRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S01	10001462 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY	5 108 436	21%	1 072 772	6 181 208
2	S02	10001462 DĚTSKÁ HRISTĚ I	4 876 271	21%	1 024 017	5 900 288
3	S03	10001462 DĚTSKÉ HRISTĚ II	2 421 503	21%	508 516	2 930 019
4	S04	10001462 SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ	8 965 002	21%	1 882 650	10 847 652
5	S05	10001462 ASF.DRÁHA,MLAT.CHODNÍK,OB SLUŽ.KOM.	2 663 491	21%	559 333	3 222 824
6	S06	10001462 PROVOZNÍ OBJEKT	3 059 357	21%	642 465	3 701 822
7	S071	100001462 PRODLOUŽENÍ VODOVOD. ŘÁD	171 854	21%	36 089	207 943
8	S072	10001462 PŘÍPOJKA VODOVODU	72 257	21%	15 174	87 431
9	S073	10001462 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	92 416	21%	19 407	111 823
10	S10	10001462 RETENCE	716 144	21%	150 390	866 534
11	S11	10001462 OPLOCENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY	2 543 369	21%	534 107	3 077 476
12	S12	10001462 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 187 427	21%	249 360	1 436 786
Celkem			31 877 526		6 694 281	38 571 807

VI. Vedlejší náklady celkem VRN

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S01	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
2	S01	Oborová přírážka	0	21%	0	0
3	S01	Provoz investora	0	21%	0	0
4	S01	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
5	S01	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
6	S01	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
7	S02	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
8	S02	Oborová přírážka	0	21%	0	0
9	S02	Provoz investora	0	21%	0	0
10	S02	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
11	S02	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
12	S02	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
13	S03	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
14	S03	Oborová přírážka	0	21%	0	0
15	S03	Provoz investora	0	21%	0	0
16	S03	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
17	S03	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
18	S03	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
19	S04	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
20	S04	Oborová přírážka	0	21%	0	0
21	S04	Provoz investora	0	21%	0	0
22	S04	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
23	S04	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
24	S04	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
25	S05	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
26	S05	Oborová přírážka	0	21%	0	0
27	S05	Provoz investora	0	21%	0	0
28	S05	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
29	S05	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
30	S05	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
31	S06	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
32	S06	Oborová přírážka	0	21%	0	0
33	S06	Provoz investora	0	21%	0	0
34	S06	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
35	S06	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
36	S06	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
37	S071	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
38	S071	Oborová přírážka	0	21%	0	0
39	S071	Provoz investora	0	21%	0	0
40	S071	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
41	S071	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
42	S071	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
43	S072	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
44	S072	Oborová přírážka	0	21%	0	0
45	S072	Provoz investora	0	21%	0	0
46	S072	Přesun stavebních kapacit	0	0	0	0
52	S073	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
53	S073	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
54	S073	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
55	S10	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
56	S10	Oborová přírážka	0	21%	0	0
57	S10	Provoz investora	0	21%	0	0

58	S10	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
59	S10	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
60	S10	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
61	S11	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
62	S11	Oborová přírážka	0	21%	0	0
63	S11	Provoz investora	0	21%	0	0
64	S11	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
65	S11	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
66	S11	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
67	S12	Mimostaveništní doprava	0	21%	0	0
68	S12	Oborová přírážka	0	21%	0	0
69	S12	Provoz investora	0	21%	0	0
70	S12	Přesun stavebních kapacit	0	21%	0	0
71	S12	Zařízení staveniště	0	21%	0	0
72	S12	Ztížené výrobní podmínky	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

VIII. Rezerva

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S01	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
2	S02	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
3	S03	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
4	S04	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
5	S05	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
6	S06	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
7	S071	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
8	S072	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
9	S073	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
10	S10	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
11	S11	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
12	S12	Rezerva rozpočtu	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

XI. Náklady z neinvestičních prostředků

p.č.	Objekt	Název	cena bez DPH	sazba DPH	DPH	Celkem
1	S01	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
2	S02	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
3	S03	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
4	S04	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
5	S05	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
6	S06	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
7	S071	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
8	S072	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
9	S073	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
10	S10	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
11	S11	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
12	S12	Kompletační činnost (IČD)	0	21%	0	0
Celkem			0		0	0

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :		
S01	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY			
Stavba :	Název stavby :	SKP :		
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ			
Projektant :	Počet měrných jednotek :			
Objednatel :	Náklady na MJ : 0			
Počet listů :	Zakázkové číslo : 10001462			
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady		
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R	HSV celkem	5 108 436	Přesun stavebních kapacit	0
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	5 108 436	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	RN II.a III.hlavy	5 108 436	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	5 108 436	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno :		Jméno :	
	Datum :		Datum :	
	Podpis:		Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 % činí :	5 108 436 Kč	
DPH		21,0 % činí :	1 072 772 Kč	
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
DPH		0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			6 181 208 Kč	

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet : 10001462
Objekt :	S01 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	4 730 602	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	23 755	0	0	0	0
5	Komunikace	314 495	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	21 813	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	17 771	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	5 108 436	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	Zařazení
Ztížené výrobní podmínky		5 108 436 0
Oborová přírážka		5 108 436 0
Přesun stavebních kapacit		5 108 436 0
Mimostaveništní doprava		5 108 436 0
Zařízení staveniště		5 108 436 0
Provoz investora		5 108 436 0
Kompletační činnost (IČD)		5 108 436 0
Rezerva rozpočtu		5 108 436 0
CELKEM VRN		0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S01 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 mm	kus	5,00	54,53	272,65
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	5,00	708,91	3 544,55
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	5,00	599,85	2 999,25
4	120901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách	m3	5,00	13 087,55	65 437,75
5	121101103R00	Sejmuli omice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	786,70	381,72	300 299,12
		7867*0,1		786,70		
6	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	2 941,57	207,22	609 552,14
		3287*0,66		2 169,42		
		Musí být odsouhlaseno TDI, S02, H01.:536*0,25		134,00		
		S03, H02, H03.:203*0,25		50,75		
		S04, S01, 02, 04.:1418*0,25		354,50		
		S05, Z01.:852*0,25		213,00		
		Z03A.:36*0,15		5,40		
		Z03B.:58*0,25		14,50		
7	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1 470,79	31,52	46 359,14
		2169,42*0,5		1 084,71		
		po odsouhlasení TDI.:772,15*0,5		386,08		
8	122401103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 10000 m3	m3	1 117,58	578,03	645 994,77
		3287*0,34		1 117,58		
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	4 186,00	81,80	342 414,80
		2093*2		4 186,00		
10	162301412R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	5,00	876,87	4 384,35
11	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	5,00	341,37	1 706,85
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 518,15	205,04	516 321,48
		zemina.:3287-2093		1 194,00		
		humus.:552		552,00		
		po odsouhlasení TDI.:772,15		772,15		
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 093,00	61,62	128 970,66
14	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	2 093,00	178,32	373 223,76
15	171101121R00	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých výměna	m3	772,15	178,32	137 689,79
		zeminy za štěrky				
		Výměna zeminy za vrstvu štěrku po odsouhlasení				
		TDI.:S02,H01.:536*0,25		134,00		
		S03,H02, H03.:203*0,25		50,75		
		S04, S01, 02,04.:1418*0,25		354,50		
		S05 Z01.:852*0,25		213,00		
		Z03A.:36*0,15		5,40		
		Z03B.:58*0,25		14,50		
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných na skládku	m3	4 059,15	13,09	53 134,27
		2093+1194		3 287,00		
		po odsouhlasení TDI.:772,15		772,15		
17	181101102R00	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7 867,00	16,36	128 704,12
18	171201211 XX	Skládkovná zemina	t	5 036,30	163,59	823 888,32
		zemina.:1194*2		2 388,00		
		humus.:552*2		1 104,00		
		po odsouhlasení TDI.:772,15*2		1 544,30		
19	583419003	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Jihomoravský kraj	t	1 389,87	392,63	545 704,66
		772,150*1,8		1 389,87		
	Celkem za	1 Zemní práce				4 730 602,42
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
20	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 500 g/m2	m2	484,00	49,08	23 754,72
		HTU 01.:138		138,00		
		HTU 02.:346		346,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				23 754,72
Díl: 5		Komunikace				
21	564211111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	138,00	43,63	6 020,94
		HTU 01.:138		138,00		
22	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	346,00	310,83	107 547,78
		HTU 02.:346		346,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S01 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY	HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm HTU 01.:138	m2	138,00 138,00	147,23	20 317,74
24	584121111RT3	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm včetně panelu IZD 3/10 300/150/15 HTU 01.:138	m2	138,00 138,00	1 308,76	180 608,88
Celkem za		5 Komunikace				314 494,74
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
25	9-01	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,00	10 906,30	10 906,30
26	9-02	Ochrana kabel. vedení EON, dle podmínek vyjádření	kpl	1,00	10 906,30	10 906,30
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				21 812,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
27	998226011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt montovaný	t	1 777,13	10,00	17 771,29
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				17 771,29

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462 DĚTSKÁ HRISTĚ I		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
S02	DĚTSKÁ HRISTĚ I		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ : 0		
Počet listů :	Zakázkové číslo : 10001462		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka
R	HSV celkem	2 111 708	Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	2 764 563	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	4 876 271	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	4 876 271	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	4 876 271	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	4 876 271 Kč	
DPH	21,0 % činí :	1 024 017 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 900 288 Kč	

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet :	10001462
Objekt :	S02 DĚTSKÁ HRISTĚ I		DĚTSKÁ HRISTĚ I

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	169 820	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	200 650	0	0	0	0
5	Komunikace	1 581 286	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	92 974	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	34 065	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	27 903	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	5 010	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	2 764 563	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	2 111 708	2 764 563	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky			4 876 271	0
Oborová přírážka			4 876 271	0
Přesun stavebních kapacit			4 876 271	0
Mimostaveništní doprava			4 876 271	0
Zařízení staveniště			4 876 271	0
Provoz investora			4 876 271	0
Kompletační činnost (IČD)			4 876 271	0
Rezerva rozpočtu			4 876 271	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S02 DĚTSKÁ HRŠTĚ I	DĚTSKÁ HRŠTĚ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 (354+182)*0,26 74*0,4	m3	168,96 139,36 29,60	207,22	35 011,89
2	122201109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 3 168,96*0,5	m3	84,48 84,48	31,52	2 662,81
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 patky H1.2A.:1*1*0,94*2 H1.2B.:1*1,2*0,94*6 H1.3A.:0,4*0,4*1,1*4 H1.4.:3,14*0,81*0,81*0,8*2 H1.5.:0,25*0,25*1,2*2 H1.6.:0,6*0,6*1,1*6 H1.7.:0,5*0,7*0,8*2 H1.8.:0,45*0,45*0,8*2+0,3*0,3*0,8 H1.9.:3,14*0,6*0,6*1,1 H1.10.:0,5*0,25*2*0,2*11	m3	17,92 1,88 6,77 0,70 3,30 0,15 2,38 0,56 0,40 1,24 0,55	1 036,10	18 570,64
4	132201109R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 17,92*0,5	m3	8,96 8,96	188,38	1 687,88
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 168,96+17,92	m3	186,88 186,88	205,04	38 317,88
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na skládku	m3	186,88	13,09	2 446,26
7	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním 354+182+74	m2	610,00 610,00	16,36	9 979,60
8	171201211 XX	Skládkovné zemina 186,88*2	t	373,76 373,76	163,69	61 143,40
Celkem za		1 Zemní práce				169 820,36
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
9	271521111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 63-125 mm lomový kámen H1.11.:0,4*0,4*0,35*4 H1.12.:5	m3	5,22 0,22 5,00	1 036,10	5 412,59
10	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm H1.3.:0,4*0,4*0,2*4 H1.4.:3,14*0,81*0,81*0,15*2 H1.5.:0,25*0,25*0,2*2 H1.6.:0,6*0,6*0,1*6 H1.9.:3,14*0,6*0,6*0,2 H1.10.:0,5*0,25*2*0,2*11 H1.1A.:3,14*2,15*2,15*0,21 H1.1B.:3,14*1,8*1,8*0,21 H1.1C.:3,14*1,4*1,4*0,21	m3	8,24 0,13 0,62 0,03 0,22 0,23 0,55 3,05 2,14 1,29	1 036,10	8 537,57
11	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 H1.1A.:3,14*2,15*2,15*1 H1.1A.:3,14*1,8*1,8*0,8 H1.1C.:3,14*1,4*1,4*0,6 H1.2A.:1*1*0,8*2 H1.2B.:1,2*1,2*0,8*6 H1.3.:0,4*0,4*0,8*4 H1.4.:2*3,14*0,8*0,3*2 H1.5.:0,25*0,25*0,8*2 H1.5.:0,6*0,6*1,04*6 H1.7.:0,5*0,6*0,6*2 H1.8.:0,45*0,45*0,7*2+0,3*0,3*0,7 H1.9.:0,6*0,6*1,04 H1.10.:0,5*0,25*0,3*2*11	m3	42,64 14,51 8,14 3,69 1,60 6,91 0,51 3,01 0,10 2,25 0,36 0,35 0,37 0,83	3 500,92	149 268,03
12	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna H1.2A.:1*4*0,3*2 H1.2B.:1,2*4*0,3*6 H1.3.:0,4*4*0,3*4	m2	38,12 2,40 8,64 1,92	708,91	27 020,81

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO SKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S02 DĚTSKÁ HRISTÉ I	DĚTSKÁ HRISTÉ I

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		H1.4.:2*3,14*0,8*0,25*2		2,51		
		H1.5.:0,25*4*0,3*2		0,60		
		H1.6.:0,6*4*0,5*6		7,20		
		H1.7.:2,2*0,3*0,5*2		0,66		
		H1.8.:0,45*4*0,5*2+0,3*4*0,5		2,40		
		H1.9.:2*3,14*0,6*0,5		1,88		
		H1.10.:1,5*0,3*11*2		9,90		
13	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	38,11	163,59	6 234,41
14	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	85,10	49,08	4 176,71
		H02.:74*1,15		85,10		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				200 650,12
Díl: 5		Komunikace				
15	564801111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 3 cm	m2	536,00	29,45	15 785,20
		H01.:536		536,00		
16	564851115R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 19 cm	m2	536,00	186,50	99 964,00
		H01.:536		536,00		
17	5-01	D+M lite EPDM pryže, v pádu 1,5, tl. 35 mm	m2	536,00	2 734,21	1 465 536,56
		H01.:536		536,00		
	Celkem za	5 Komunikace				1 581 285,76
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
18	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačířku)	m3	29,60	3 141,01	92 973,90
		H02.:74*0,4		29,60		
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				92 973,90
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
19	917862111RT2	Osazení slojeť. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 25 - 6 100/6/25	m	50,50	414,44	20 929,22
		H01.:40		40,00		
		H02.:10,5		10,50		
20	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	4,55	2 890,17	13 135,82
		50,50*0,3*0,3		4,55		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				34 065,04
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
21	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	100,00	50,00	5 000,00
22	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla	hod	60,00	381,72	22 903,20
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				27 903,20
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
23	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	501,00	10,00	5 010,05
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 010,05
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
24	767-01	D+M H.1.9, dle PD	ks	1,00	324 844,01	324 844,01
25	767-02	D+M H.1.8, dle PD	ks	1,00	249 590,57	249 590,57
26	767-03	D+M H.1.7, dle PD	ks	2,00	50 545,23	101 090,46
27	767-04	D+M H.1.8, dle PD	ks	1,00	65 595,91	65 595,91
28	767-05	D+M dubové sedací hranoly 0,3/0,3 dl. 3m H.1.10, dle PD	m	33,00	5 894,85	194 530,05
		11*3		33,00		
29	767-06	D+M H.1.3, dle PD	ks	1,00	426 436,15	426 436,15
30	767-07	D+M H.1.5, dle PD	ks	2,00	35 745,38	71 490,76
31	767-08	D+M sedací lavice na kamenech H1.11, dle PD	ks	2,00	26 965,82	53 931,64
32	767-09	D+M H.1.4, dle PD	ks	2,00	125 422,40	250 844,80
33	767-10	D+M H.1.2, dle PD	ks	1,00	865 414,54	865 414,54
34	767-11	D+M H.1.1, dle PD	ks	3,00	52 677,41	158 032,23
35	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	27 618,01	0,10	2 761,80
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				2 764 562,92

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462	DĚTSKÉ HRISTĚ II
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
S03	DĚTSKÉ HRISTĚ II	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001462
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Dodávka celkem	0	Oborová přírážka	0
R Montáž celkem	849 267	Přesun stavebních kapacit	0
N HSV celkem	1 572 235	Mimostaveništní doprava	0
ZRN PSV celkem	2 421 503	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II. a III. hlavy	2 421 503	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	2 421 503	VRN celkem	0

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

Základ pro DPH	21,0 % činí :	2 421 503 Kč
DPH	21,0 % činí :	508 516 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 930 019 Kč

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet :	10001462
Objekt :	S03 DĚTSKÉ HŘIŠTĚ II		DĚTSKÉ HŘIŠTĚ II

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	66 754	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	68 790	0	0	0	0
5	Komunikace	687 474	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	10 793	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	13 952	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1 504	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	1 572 235	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	849 267	1 572 235	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky		2 421 503	0
Oborová přírážka		2 421 503	0
Přesun stavebních kapacit		2 421 503	0
Mimostaveništní doprava		2 421 503	0
Zařízení staveniště		2 421 503	0
Provoz investora		2 421 503	0
Kompletační činnost (IČD)		2 421 503	0
Rezerva rozpočtu		2 421 503	0
CELKEM VRN			0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S03 DĚTSKÉ HRISTÉ II	DĚTSKÉ HRISTÉ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 h03.:64,5*0,26 h04.:138,5*0,31	m3	59,71 16,77 42,94	207,22	12 372,07
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 59,71*0,5	m3	29,86 29,86	31,52	941,03
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 patky H2.1.:0,31*0,31*0,68*18 H2.2.:0,31*0,31*0,68*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,49*0,93 H2.3B.:1,1*0,95*0,93 H2.4.:0,5*0,25*0,2*2*3 H2.5.:0,4*0,4*0,4*8	m3	10,48 1,18 0,46 7,21 0,97 0,15 0,51	1 036,10	10 857,50
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 10,48*0,5	m3	5,24 5,24	188,38	987,11
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 59,71+10,48	m3	70,19 70,19	205,04	14 391,76
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na skládku	m3	70,19	13,09	918,79
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním H03.:64,5 H04.:138,5	m2	203,00 64,50 138,50	16,36	3 321,08
8	171201211 XX	Skládkovné zemina 70,19*2	t	140,38 140,38	163,59	22 964,76
Celkem za		1 Zemní práce				66 754,10
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
9	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm H2.3A.:2*3,14*2,52*0,49*0,15 H2.3A.:1,1*0,95*0,15 H2.4.:0,5*0,25*0,2*2*3 H2.5.:0,4*0,4*0,15*8	m3	1,66 1,16 0,16 0,15 0,19	1 036,10	1 722,00
10	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 H2.1.:0,31*0,31*0,68*18 H2.2.:0,31*0,31*0,68*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,93*0,49 H2.3B.:1,1*0,95*0,93 H2.4.:0,5*0,25*0,3*2*3 H2.5.:0,4*0,4*0,4*8	m3	10,55 1,18 0,46 7,21 0,97 0,23 0,51	3 500,92	36 949,41
11	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna H2.1.:0,31*4*0,4*18 H2.2.:0,31*4*0,4*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,4*2 H2.3B.: (2,2+1,9)*0,4 H2.4.:1,5*0,3*2*3 H2.5.:0,4*4*0,4*8	m2	34,52 8,93 3,47 12,66 1,64 2,70 5,12	708,91	24 471,93
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	34,52	163,59	5 647,13
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				68 790,46
Díl: 5		Komunikace				
13	564801111R00	Podklad ze štěrku po zhuťnění tloušťky 3 cm H03.:64,5 H04.:138,5	m2	203,00 64,50 138,50	29,45	5 978,35
14	564851115R00	Podklad ze štěrku po zhuťnění tloušťky 19 cm H03.:64,5 H04.:138,5	m2	203,00 64,50 138,50	186,50	37 859,50
15	56-01	D+M lité EPDM pryže v. pádu 1,6 m, tl. 35 mm H03.:64,50 H04.:138,5	m2	64,50 64,50 138,50	2 734,21	176 356,55
16	56-02	D+M lité EPDM pryže v. pádu 2,7 m, tl. 90 mm. H03.:64,50 H04.:138,5	m2	138,50 138,50 138,50	3 373,86	467 279,61
Celkem za		5 Komunikace				687 474,01

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S03 DĚTSKÉ HRŠTĚ II	DĚTSKÉ HRŠTĚ II

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
17	917862111RT2	Osazení stojat. obrub.bel. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 25 - 6 100/8/25	m	16,00	414,44	6 631,04
		H03,;16		16,00		
18	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 16*0,3*0,3	m3	1,44	2 890,17	4 161,84
				1,44		
	Celkem za	91 Doplňující práce na komunikaci				10 792,88
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
19	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	50,00	50,00	2 500,00
20	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla	hod	30,00	381,72	11 451,60
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				13 951,60
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
21	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	150,41	10,00	1 504,13
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 504,13
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
22	767-01	D+M H.2.3, dle PD	ks	1,00	445 249,51	445 249,51
23	767-02	D+M H.2.2, dle PD	ks	1,00	332 369,35	332 369,35
24	767-03	D+M H.2.1, dle PD	ks	1,00	645 925,34	645 925,34
25	767-04	D+M dubové sedací hranoly 0,3/0,3/300 dle PD H.2.4	ks	3,00	17 684,56	53 053,68
26	767-05	D+M lavice kruhová okolo stromu H.2.5, dle PD	kpl.	1,00	94 066,80	94 066,80
27	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	15 706,65	0,10	1 570,67
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				1 572 235,35

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462	SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
S04	SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		0
Počet listů :	Zakázkové číslo :		10001462
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	Ztlžené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	5 271 009	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	3 693 994	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	8 965 002	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	8 965 002	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	8 965 002	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	8 965 002 Kč	
DPH	21,0 % činí :	1 882 650 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		10 847 653 Kč	

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet :	10001462
Objekt :	S04 SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ		SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	670 188	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	225 282	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	238 172	0	0	0	0
5	Komunikace	3 790 849	0	0	0	0
8	Trubní vedení	13 742	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	273 811	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	44 263	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	14 703	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	3 693 994	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	5 271 009	3 693 994	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztlížené výrobní podmínky		8 965 002	0
Oborová přírážka		8 965 002	0
Přesun stavebních kapacit		8 965 002	0
Mimostaveništní doprava		8 965 002	0
Zařízení staveniště		8 965 002	0
Provoz investora		8 965 002	0
Kompletační činnost (IČD)		8 965 002	0
Rezerva rozpočtu		8 965 002	0
CELKEM VRN			0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S04 SPORTOVIŠTĚ VČ.PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ	SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	453,76	207,22	94 028,15
		H.3.1.:1053*0,26		273,78		
		H.3.2.:138*0,27		37,26		
		H.3.3.:279*0,3		83,70		
		H.3.4.:227*0,26		59,02		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	226,88	31,52	7 151,26
		453,76*0,5		226,88		
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	166,39	1 036,10	172 396,26
		H3.1A.:0,4*0,4*0,9*39		5,62		
		H3.1B.:0,7*0,7*0,9*12		5,29		
		H3.1C.:0,7*0,7*0,9*2		0,88		
		H3.1D.:0,4*0,4*0,9*2		0,29		
		H3.1E.:0,4*0,4*0,9*3		0,43		
		H3.2A.:0,45*0,45*0,9*21		3,83		
		H3.2B.:0,7*0,45*0,9*2		0,57		
		H3.2C.:0,97*0,45*0,9+0,52*0,45*0,9		0,60		
		H3.2D.:1,5*0,45*0,9		0,61		
		H3.3A.:0,5*0,7*0,9		0,32		
		H3.3B.:0,5*0,5*0,9		0,23		
		H3.3C.:0,5*0,5*0,8*4		0,80		
		H3.3D.:0,5*0,25*0,3*2*9		0,68		
		H3.4A.:3,14*0,25*0,25*0,8*5		0,79		
		H3.4B.:3,14*0,23*0,23*0,6*27		2,69		
		H3.4C.:3,14*0,2*0,2*0,5*7		0,44		
		H3.4D.:1,2*0,2*0,5+1,36*0,2*0,5+0,8*0,2*0,5+1,54*0,2*0,5		0,49		
		0,8*0,2*0,5+1,88*1,2*0,5+1,2*0,2*0,5*3		1,57		
		1,36*0,2*0,5+0,8*0,2*0,5		0,22		
		H3-Z1.:0,4*0,5*0,25*3		0,15		
		drenáže.: (70+312+9)*0,7*0,5		136,85		
		vyúst. obj.:1*1,1*2*0,3+1,1*1,1*2*0,5		1,87		
		rš.:0,6*2		1,20		
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	83,20	188,38	15 672,27
		166,39*0,5		83,20		
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m pro zásep	m3	78,20	81,80	6 396,76
		39,1*2		78,20		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	581,05	205,04	119 138,49
		453,76+166,39-39,1		581,05		
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	39,10	56,50	2 209,15
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných na skládku	m3	581,05	13,09	7 605,94
9	174101101R00	Zásep jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	39,10	708,91	27 718,38
		drenáž.: (70+312+9)*0,5*0,2		39,10		
10	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 697,00	16,36	27 762,92
		1053+138+279+227		1 697,00		
11	171201211 XX	Skládkovné zemina	t	1 162,10	163,59	190 107,94
		581,05*2		1 162,10		
Celkem za		1 Zemní práce				670 187,53
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	212755113R00	Trativody z drenážních trubek DN 8 cm bez lože	m	312,00	92,70	28 922,40
13	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože	m	70,00	128,69	9 008,30
14	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	0,78	1 036,10	810,44
		H3.3.:0,5*0,25*0,2*2*2		0,10		
		H3.4 A-D.:1,2*0,2*0,15*4+1,36*0,2*0,15*2+0,8*0,2*0,15*3		0,30		
		1,54*0,2*0,15+1,88*1,2*0,15		0,38		
15	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 podkladní beton	m3	1,54	3 500,92	5 373,91
		H3.4A.:3,14*0,25*0,25*0,1*5		0,10		
		H3.4B.:3,14*0,23*0,23*0,1*27		0,45		
		H3.4G.:3,14*0,2*0,2*0,1*7		0,09		
		H3.2A.:0,45*0,45*0,15*21		0,64		

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S04 SPORTOVIŠTĚ VČ.PRÍSTUP. CHODNÍKŮ	SPORTOVIŠTĚ VČ. PRÍSTUP. CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	273321321R00	H3.2B.:0,7*0,45*0,15*2		0,09		
		H3.2C.:0,97*0,45*0,15+0,52*0,45*0,15		0,10		
		H3.2D.:1,5*0,45*0,1		0,07		
		Železobeton základových desek C 20/25	m3	0,91	3 697,23	3 363,00
17	273351215RT1	H3.4D.:1,2*0,2*0,2*4+1,36*0,2*0,2*2+0,8*0,2*0,2*3		0,40		
		1,54*0,2*0,2+1,88*1,2*0,2		0,51		
		Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	6,62	773,16	5 115,23
18	273351216R00	2,8*0,2*4+3,12*0,2*2+2*0,2*3+3,48*0,2+6,16*0,2		6,62		
19	273362021R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,62	163,59	1 082,97
20	275313611R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 6/100/100	t	0,04	38 172,03	1 492,53
		1,2*0,2*4*2*4,3*0,001+1,36*0,2*2*2*4,3*0,001		0,01		
		0,8*0,2*2*3*4,3*0,001+1,54*0,2*2*4,3*0,001		0,01		
		1,88*1,2*2*4,3*0,001		0,02		
		Beton základových patek prostý C 16/20	m3	23,99	3 500,92	83 987,07
		H3.1.:12,51		12,51		
21	275351215RT1	H3.2.:5,61		5,61		
		H3.3.:1,80		1,80		
		H3.4.:0,79+2,69+0,44+0,15		4,07		
		Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	76,72	708,91	54 384,88
		H3.1.:0,4*4*0,3*39+0,7*4*0,3*12+0,7*4*0,3*2		30,48		
		0,4*4*0,3*2+0,4*4*0,3*3		2,40		
		H3.2.:0,45*4*0,3*21+2,3*0,3*2+2,84*0,3		13,57		
		1,94*0,3+3,9*0,3		1,75		
		H3.3.:2,4*0,3+0,5*4*0,3+0,5*4*0,3*4		3,72		
		1,5*0,3*2*9		8,10		
22	275351216R00	H3.4.:2*3,14*0,25*0,3*5+2*3,14*0,23*0,3*27		14,05		
23	289970111R00	2*3,14*0,2*0,3*7		2,64		
		Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	76,72	163,59	12 550,62
		Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2 drenáž	m2	391,00	49,08	19 190,28
		(312+70+9)*1		391,00		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				225 281,63
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
24	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm	m3	97,75	933,58	91 257,45
25	452311141R00	(312+70+9)*0,5*0,5		97,75		
		Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	23,46	3 500,92	82 131,58
26	45-01	(312+70+9)*0,5*0,12		23,46		
27	45-02	D+M revizní šachta D400 s plast. poklopem a lapačem písku	ks	2,00	12 215,05	24 430,10
		D+M výústní objekt + beton, kamená dlažba, vsak. propust, dle PD	ks	2,00	20 176,65	40 353,30
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				238 172,43
Díl:	5	Komunikace				
28	564801111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 3 cm	m2	1 418,00	29,45	41 760,10
29	564851111R00	S01.:1053		1 053,00		
		S02.:138		138,00		
		S04.:227		227,00		
		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	279,00	147,23	41 077,17
30	564851115R00	S03.:279		279,00		
		Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 19 cm	m2	1 418,00	186,50	264 457,00
		S01.:1053		1 053,00		
		S02.:138		138,00		
31	56-01	S04.:227		227,00		
		D+M lité EPDM pryže v. pádu 1,8m	m2	138,00	2 571,16	354 820,08
32	56-02	S02.:138		138,00		
		D+M sportovní povrch EPDM dle PD tl. 36 mm	m2	1 053,00	2 357,94	2 482 910,82
33	56-03	S01.:1053		1 053,00		
		D+M lité EPDM pryže v. pádu 1,6 m, dle PD	m2	227,00	2 320,31	526 710,37
		S04.:227		227,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO SKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S04 SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ	SPORTOVIŠTĚ VČ. PŘÍSTUP. CHODNÍKŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	564952111 XX	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm mlat, skladba dle PD S03, 279	m2	279,00 279,00	283,56	79 113,24
	Celkem za	5 Komunikace				3 790 848,78
Díl: 8		Trubní vedení				
35	871275221 XX	Potr.PVC-systém KG třídy SN8 DN125	m	9,00	1 526,88	13 741,92
	Celkem za	8 Trubní vedení				13 741,92
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
36	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	393,20 393,20	436,25	171 533,50
37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 393,2*0,3*0,3	m3	35,39 35,39	2 890,17	102 277,34
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				273 810,84
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
38	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	100,00	50,00	5 000,00
39	95-01	Zenické výpomoci pro řemesla	hod	60,00	381,72	22 903,20
40	95-02	Papírové chráničky do patek	kpl.	1,00	16 359,44	16 359,44
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				44 262,64
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
41	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1 470,29	10,00	14 702,86
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				14 702,86
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
42	767-01	D+M sestava H.3.2, dle PD	kpl.	1,00	669 630,18	669 630,18
43	767-02	D+M plachtové zastínění H3.3, dle PD	kpl.	1,00	169 320,24	169 320,24
44	767-03	D+M dubové sedací hranoly 0,3/0,3/300 H3.3, dle PD	ks	9,00	17 684,56	159 161,04
45	767-04	D+M parkourové sportoviště H.3.1	kpl.	1,00	911 193,71	911 193,71
46	767-05	Dodávka vybavení klec. sportoviště + oplocení	kpl.	1,00	1 530 153,24	1 530 153,24
47	767-06	montáž vybavení klec. sportoviště, lajnování, std.	kpl.	1,00	250 844,79	250 844,79
48	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	36 903,03	0,10	3 690,30
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				3 693 993,50

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462	ASF.DRAHA,MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
S05	ASF.DRAHA, MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z Montáž celkem	0	Oborová přírážka
R HSV celkem	2 635 979	Přesun stavebních kapacit
N PSV celkem	27 511	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	2 663 491	Zařízení staveniště
		Provoz investora
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy	2 663 491	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	2 663 491	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	2 663 491 Kč
DPH	21,0 % činí :	559 333 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 222 825 Kč

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet :	10001462
Objekt :	S05 ASF.DRÁHA. MLAT.CHODNÍK, OBSLUŽ.KOM.		ASF.DRÁHA, MLAT.CHODNÍK, OBSLUŽ.

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	363 596	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	21 332	0	0	0	0
5	Komunikace	842 667	0	0	0	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	2 984	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	1 379 707	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	10 906	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	14 787	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	27 511	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	2 635 979	27 511	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Ztížené výrobní podmínky		2 663 491	0
Oborová přírážka		2 663 491	0
Přesun stavebních kapacit		2 663 491	0
Mimostaveništní doprava		2 663 491	0
Zařízení staveniště		2 663 491	0
Provoz investora		2 663 491	0
Kompletační činnost (IČD)		2 663 491	0
Rezerva rozpočtu		2 663 491	0
CELKEM VRN			0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S05 ASF.DRÁHA. MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.	ASF.DRÁHA,MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	403,70	207,22	83 654,71
		Z01.:852*0,3		255,60		
		Z02.:381*0,3		114,30		
		Z03A.:36*0,42		15,12		
		Z03B.:58*0,3		17,40		
		Z04B.:4*0,32		1,28		
2	122201109R00	Příplatek za leplivost - odkopávky v hor. 3	m3	201,85	188,38	38 024,50
		403,7*0,5		201,85		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	403,70	205,04	82 774,65
4	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na skládce	m3	403,70	13,09	5 284,43
5	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťným	m2	1 331,00	16,36	21 775,16
		852+381+36+58+4		1 331,00		
6	171201211 XX	Skládkovné zemina	t	807,40	163,59	132 082,57
		403,7*2		807,40		
	Celkem za	1 Zemní práce				363 596,02
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
7	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 schodiště	m3	1,10	9 652,07	10 597,97
		3,6*1,5*0,15+3,6*2*0,2*0,2		1,10		
8	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	3,47	2 017,66	7 009,35
		3,6*0,2*0,2+3,6*0,4*2+1,5*0,15*2		3,47		
9	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	3,47	392,63	1 362,43
10	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,06	38 172,03	2 126,18
		6/100/100		0,06		
11	289970111R00	Vrstva geotextilu Geofiltex dle PD	m2	4,80	49,08	235,58
		Z04B.:4*1,2		4,80		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				21 331,52
Díl: 5		Komunikace				
12	564113505R00	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhuťn.tl.5 cm	m2	852,00	43,63	37 172,76
		Z01.:852		852,00		
13	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm	m2	381,00	147,23	56 094,63
		Z02.:381		381,00		
14	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 20 cm	m2	910,00	196,31	178 642,10
		Z01.:852		852,00		
		Z03B.:58		58,00		
15	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.15 cm	m2	36,00	408,99	14 723,64
		Z03.A.:36		36,00		
16	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 704,00	16,36	27 877,44
		Z01.:852*2		1 704,00		
17	577142212RT2	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, š.nad 3 m, 5 cm plochy	m2	852,00	349,00	297 348,00
		Z01.:852		852,00		
18	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	94,00	272,66	25 630,04
		Z03A.:36		36,00		
		Z03B.:58		58,00		
19	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z C-7,5 tl.10cm bet. žlab. 200/150/100 mm, osaz. do lože ze šterku dle PD	m	97,00	796,16	77 227,52
20	564952111 XX	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm mlat	m2	381,00	283,56	108 036,36
		Z02.:381		381,00		
21	592451157	Dlažba skladba 20x10x8 cm přírodní	m2	98,70	201,77	19 914,70
		94*1,05		98,70		
	Celkem za	5 Komunikace				842 667,19
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
22	631571005R00	Násyp z kameniva těž. praného fr. 22-32 (kačířku)	m3	1,20	2 486,64	2 983,97
		Z04B.:4*0,3		1,20		
	Celkem za	6 Úpravy povrchu, podlahy				2 983,97

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S05 ASF.DRÁHA. MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.	ASF.DRÁHA,MLAT.CHODNÍK,OBSLUŽ.KOM.

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
23	917862111RT2	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 25 - 6 100/6/25 355+9 schod.:1,5*10+3,6*2	m	386,20 364,00 22,20	414,44	160 056,73
24	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25 540+28+61,5	m	629,50 629,50	436,25	274 619,38
25	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 (629,5+386,2)*0,3*0,3 (46+133)*0,4*0,4	m3	120,05 91,41 28,64	2 890,17	346 973,58
26	91-01	D+M bet. palisáda v=80 cm, hnědé barvy	m	46,00	3 162,83	145 490,18
27	91-02	D+M bet. palisáda v=80 cm, hnědá barva	m	133,00	3 402,76	452 567,08
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				1 379 706,94
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
28	95-01	Chránička vedení VO u schodiště	kpl	1,00	10 906,30	10 906,30
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				10 906,30
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	1 478,74	10,00	14 787,36
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				14 787,36
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
30	767-01	D+M trubkové zábradlí, žár. zink. dle PD	m	3,60	7 634,41	27 483,88
31	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	274,84	0,10	27,48
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				27 511,36

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	10001462	PROVOZNÍ OBJEKT
Objekt :	Název objektu :	JKSO :
S06	PROVOZNÍ OBJEKT	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ : 0	
Počet listů :	Zakázkové číslo : 10001462	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z Montáž celkem	1 181 978	Oborová přírážka
R HSV celkem	757 481	Přesun stavebních kapacit
N PSV celkem	1 119 899	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem	3 059 357	Zařízení staveniště
		Provoz investora
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
RN II. a III. hlavy	3 059 357	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	3 059 357	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:
Základ pro DPH	21,0 % činí :	3 059 357 Kč
DPH	21,0 % činí :	642 465 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč
DPH	0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 701 822 Kč

Poznámka :

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ	Rozpočet :	10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT		PROVOZNÍ OBJEKT

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	30 850	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	101 700	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	128 086	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	194 359	0	0	0	0
6 Úpravy povrchu, podlahy	216 910	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	15 269	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	16 953	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	9 732	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	43 623	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	47 303	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	103 096	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	67 041	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	425 595	0	0	0
762 Konstrukce tesafské	0	47 618	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	32 901	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	17 591	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	158 391	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	80 423	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	60 817	0	0	0
781 Obklady keramické	0	65 938	0	0	0
783 Nátěry	0	1 442	0	0	0
784 Malby	0	11 743	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	935 246	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	246 732	0
CELKEM OBJEKT	757 481	1 119 899	0	1 181 978	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 877 379	0
Oborová přírážka			1 877 379	0
Přesun stavebních kapacit			1 877 379	0
Mimostaveništní doprava			1 877 379	0
Zařízení staveniště			3 059 357	0
Provoz investora			3 059 357	0
Kompletační činnost (IČD)			3 059 357	0
Rezerva rozpočtu			3 059 357	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT	PROVOZNÍ OBJEKT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 0,6*0,6*0,9*2+3,14*0,3*0,3*0,6	m3	0,82 0,82	1 057,40	864,53
2	132201109R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	0,82	283,59	232,54
3	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 3,43*1,5*0,9*2+7,56*1,5*0,9*2	m3	29,67 29,67	230,14	6 828,94
4	132201209R00	Příplatek za lepkovost - hloubení rýh 200cm v hor.3 29,67*0,5	m3	14,84 14,84	42,53	630,93
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m pro zásyp 3,43*0,9*0,9*2*2 7,56*0,9*0,9*2*2	m3	35,81 11,11 24,49	85,56	3 046,59
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0,82+29,67-35,6*0,5	m3	12,69 12,69	298,07	3 782,51
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 35,6*0,5	m3	17,80 17,80	302,70	5 388,06
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných na skládku 12,69+17,8	m3	30,49 30,49	28,37	865,00
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	17,80	147,00	2 616,60
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 4,5*7,6+4,5*4,1	m2	52,65 52,65	14,31	753,42
11	171201211 XX	Skládkovná zemina 12,69*2	t	25,38 25,38	230,14	5 840,85
	Celkem za	1 Zemní práce				30 850,08
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	271571112R00	Polštář základu ze štěrkuopslu netříděného 6,68*3,43*0,07	m3	1,60 1,60	1 083,61	1 705,92
13	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 7,70*4,45*0,15	m3	5,14 5,14	3 496,59	17 971,77
14	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení bednicí materiál prkna (7,7+4,45+7,7+4,45)*0,25	m2	6,08 6,08	808,59	4 912,18
15	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,08	186,60	1 134,53
16	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 6/100/100 7,7*4,45*1,2*4,3*0,001	t	0,18 0,18	36 697,91	6 488,19
17	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20 7,68*0,5*0,9*2+3,43*0,5*0,9*2+0,6*0,6*0,9*2	m3	10,65 10,65	3 312,90	35 272,45
18	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednicí materiál prkna (7,7+7,7+4,45+4,45)*0,9 (6,68+6,68+3,43+3,43)*0,5 0,6*4*0,5*2	m2	34,38 21,87 10,11 2,40	808,59	27 799,32
19	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	34,38	186,60	6 415,31
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				101 699,68
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
20	311238143R00	Zdivo 24 Profi P10, tl. 240 mm keramické tvárnice 7,7*2,6+7,7*2,5-0,6-3,6 3,95*2,5-2-2+3,95*2,5-2-2,5	m2	45,55 34,30 11,25	1 600,01	72 880,46
21	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm keramický 2+1	kus	3,00 3,00	365,11	1 095,33
22	342248112R00	Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm keramické tvárnice 3,95*3-1,8+1,84*3-1,4+0,9*3	m2	16,87 16,87	744,53	12 580,22
23	342248154R00	Příčky 14 Profi tl. 140 mm keramické tvárnice 1,98*3+4,4*3	m2	19,14 19,14	811,71	15 536,13
24	342262641RT2	Předsazená stěna (šachtová) volně stoj. tl. 100mm 2x aquapanel 12,5 mm, bez izolace 0,95*3*2+1,73*3	m2	10,89 10,89	2 183,21	23 775,16
25	342-01	Uchycení zař. předmětů v SDK	kpl.	1,00	2 239,19	2 239,19
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				128 085,48

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT	PROVOZNÍ OBJEKT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 7,7*4,5*0,2	m3	6,93 6,93	4 034,22	27 957,14
27	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení bednicí materiál prkna 7,5*4,3	m2	32,25 32,25	808,59	26 077,03
28	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	32,25	186,60	6 017,85
29	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	32,25	808,59	26 077,03
30	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	32,25	186,60	6 017,85
31	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) 6,93*0,11	t	0,76 0,76	53 740,75	40 966,57
32	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 (7,7+7,7+3,95+3,95)*0,24*0,5 (7,7+7,7+4,05+4,05)*0,15*0,35	m3	4,03 2,80 1,23	3 899,87	15 715,31
33	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (7,7+7,7+4,5+4,5)*1,05 (7,2+7,2+3,95+3,95)*0,85	m2	44,58 25,62 18,98	436,99	19 478,83
34	417351118R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	24,58	118,82	2 920,60
35	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 4,03*0,11	t	0,44 0,44	52 178,30	23 130,64
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				194 358,84
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				
36	610891111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 1,05*2,3*3*1,2+1,2*0,5*1,2 3,1*1,25*1,2+2,42*1,25*1,2	m2	17,69 9,41 8,28	48,76	862,76
37	611421133R00	Omlítka vnitřní stropů rovných, MVC, štuková 10,84+3,84+4,6+2,94+3,33+1,62	m2	27,27 27,27	616,40	16 809,23
38	612451121R00	Omlítka vnitřní zdiva, cementová (MC), hladká pod obklady 3,8*2,8-2+5,5*0,15 4,5*2,8-2+5,5*0,15 5,6*2,8-1,4 6,5*2,8-1,4	m2	68,49 22,91 15,35 16,52 13,72	392,92	26 911,09
39	612472181RT2	Omlítka stěn, jádro míchané, štuk ze suché směsi štuk O33/29 1,13,3*2,8-3,3-2,5-2+7,3*0,15+5,7*0,15 2,7*2,8-1,8	m2	51,71 31,39 20,32	413,01	21 356,75
40	622323124RU1	Zateplovací systém sokl, EPS P tl. 140 mm s omlítkou mozaikovou 4,0 kg/m2 (8+8+4,75+4,75-3)*0,25	m2	5,63 5,63	1 772,70	9 971,44
41	622323133RV1	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 120 mm zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou (4,55+4,55+6,9+6,9)*0,35	m2	8,02 8,02	914,96	7 333,40
42	622323135RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 160 mm s omlítkou silikonovou W01 JZ: 8*3,25 SV: 8*3,25-0,8-3,8 SZ: 4,75*3,25-2,3-2,3 JV: 4,75*3,25-2,3-2,6	m2	68,98 26,00 21,60 10,84 10,54	1 711,12	118 024,50
43	632441047RT1	Potěr anhydritový, plocha do 500 m2, tl. 60 mm samonivelační potěr F01: 10,84+3,94 F02: 4,6+2,94+3,33+1,62	m2	27,27 14,78 12,49	379,42	10 346,78
44	632451021R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm (1,2+3,1+2,15)*0,24	m2	1,55 1,55	232,67	360,17
45	642942111RU3	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 70 x 197 x 16 cm	kus	1,00	1 487,15	1 487,15
46	642942111RU5	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně 90 x 197 x 16 cm	kus	1,00	1 487,15	1 487,15
47	648951411RT2	Osazení parapetních desek dřevěných š. do 25 cm včetně dodávky parapetní desky š. 20 cm	m	6,30	311,00	1 959,30
Celkem za		6 Úpravy povrchu, podlahy				216 909,73

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT	PROVOZNÍ OBJEKT

P.C.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				
48	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m prov. budova.:27,3 pergola.:19,20	m2	46,50 27,30 19,20	156,12	7 259,58
49	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m pro fasádu (10+10+4,75+4,75)*1,5	m2	44,25 44,25	181,00	8 009,25
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				15 268,83
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
50	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 12,78+12,48	m2	25,27 25,27	153,96	3 890,57
51	95-01	Zednické výpomoci pro fenesla	hod	30,00	435,40	13 062,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 952,57
Díl: 97		Prorážení otvorů				
52	977151124 XX	Vrt jádrový D do 180mm 0,2*3+0,24*5	m	1,80 1,80	5 406,44	9 731,59
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				9 731,59
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
53	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	102,11	427,20	43 622,84
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				43 622,84
Díl: 711		Izolace proti vodě				
54	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku 7,7*4,45	m2	34,27 34,27	14,09	482,79
55	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku (7,7+7,7+4,45+4,45)*1	m2	24,30 24,30	34,65	842,00
56	711132101RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	24,30	35,82	870,43
57	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci 7,7*4,45	m2	34,27 34,27	139,75	4 788,53
58	711482020RZ1	Izolační systém, svisle včetně dodávky fólie a doplňků 24,3*1,2	m2	29,16 29,16	367,79	10 724,76
59	711210020RA0	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou 4,6*1,3+2,94*1,3+3,33*1,3+1,82*1,3	m2	16,24 16,24	702,86	11 412,34
60	62852251	Pás modifikovaný asfalt 68,53*1,15	m2	78,81 78,81	180,38	14 215,66
61	69366198	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP 24,3*1,2	m2	29,16 29,16	81,48	2 375,96
62	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	457,12	3,48	1 590,27
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				47 302,73
Díl: 712		Živičné krytiny				
63	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP 1 x nátěr - včetně dodávky ALP 8*4,75+(7,12+7,12+4,31+4,31)*0,35	m2	46,00 46,00	17,04	783,86
64	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky, parozábrana	m2	46,00	181,21	8 335,66
65	712371801RZ4	Povlaková krytina střech do 10°, fólie PVC 1 vrstva - včetně dod. fólie tl.1,5mm 46*1,2	m2	55,20 55,20	622,28	34 349,86
66	712391172RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie	m2	55,20	64,59	3 565,37
67	712391176R00	Připevnění izolace kotvicími terčí (nýty) 55,2*4	kus	220,80 220,80	50,50	11 150,40
68	712-01	Dodávka kotvicích terčů 220,8*1,05	ks	231,84 231,84	180,38	41 819,30
69	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%	1 000,04	3,09	3 091,21
	Celkem za	712 Živičné krytiny				103 095,65

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT	PROVOZNÍ OBJEKT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
70	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá EPS tl. 120 mm.:27,30	m2	27,30	35,23	961,78
71	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn včetně dodávky (13,3+7,9+8,6+5,9+6,4+5,4)*1,1	m	52,25	218,32	11 407,22
72	713131131RT1	Izolace tepelná stěn lepením stěrka a lepidlo	m2	24,30	205,21	4 986,60
73	713141151R00	Izolace tepelná střeš kladená na sucho 1vrstvá EPS tl. 180.:46	m2	92,00	52,84	4 881,28
		Klíny EPS tl. 20.:46		46,00		
74	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie 27,3*1,2	m2	32,76	58,60	1 854,22
75	283754601	Polystyren extrudovaný XPS 600 x 1250 mm 24,3*0,14*1,1	m3	3,74	4 174,23	15 620,80
76	28375702	Deska izolační základní EPS 100Z 1000 x 500 mm 46*0,18*1,1	m3	9,11	1 810,02	16 485,66
77	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm 27,3*0,12*1,05	m3	3,44	2 058,81	7 081,89
78	28375971	Deska spádová EPS 100 46*0,02*1,1	m3	1,01	2 425,79	2 454,90
79	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	657,14	2,02	1 326,70
	Celkem za	713 Izolace tepelné				67 041,06
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
80	720-01	Zdravotechnika, vnitřní kanál. vodovod, zařizovací předměty + obj.074 areál. rozvody vodovod, kanál.	rozpoč	1,00	425 594,67	425 594,67
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				425 594,67
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
81	762332120R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2 8/18.:3,33+3,55+3,78+4+4,22	m	18,88	243,52	4 597,66
82	762332130R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 288 cm2 12/24.:4,55+4,71+4,76+3,33	m	17,35	330,34	5 731,40
83	762332140R00	Montáž vázaných krovů pravidelných do 450 cm2 20/2.:2,6+2,43	m	5,03	391,86	1 971,06
84	762342203R00	Montáž latování střeš, vzdálenost latí 22 - 36 cm	m2	18,50	392,48	7 260,88
85	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střešy 18,88*0,08*0,18+17,35*0,12*0,24	m3	1,04	1 311,82	1 362,06
		5,03*0,2*0,2+6*4,55*0,06*0,04		0,77		
86	762441114RT2	Montáž obložení atiky, desky, 1.vrst, lepením včetně dodávky desky tl. 18 mm	m2	10,20	442,86	4 517,17
		25,5*0,4		10,20		
87	762-01	Dodávka lepené hranoly a latě	m3	1,19	16 242,69	19 328,80
88	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	447,69	6,36	2 849,40
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				47 618,43
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
89	764252401R00	Žlaby TI Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 250 mm K02.:4,8	m	4,80	339,76	1 630,85
90	764259431R00	Kotlík čtyřhran. pro žlaby TI Zn 200x250x300 mm K05.:1	kus	1,00	507,86	507,86
91	764510450R00	Oplechování parapetů včetně rohů TI Zn, rš 330 mm K07.:6,8	m	6,80	449,16	3 054,29
92	764530430R00	Oplechování zdí z TI Zn plechu, rš 400 mm dle PD, lemování pergoly	m	17,50	583,27	10 207,23
		K06.:17,50		17,50		
93	764554402R00	Odpadní trouby z TI Zn plechu, kruhové, D 100 mm K03,K04.:2,8+3,2	m	6,00	500,72	3 004,32
94	764731114 xx	oplechování zdí rš 400 poplastovaný plech k01.:25,5	m	25,50	546,49	13 935,50
				25,50		
95	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	323,40	1,73	560,69
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				32 900,73
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
96	76660012RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 70 cm	kus	1,00	1 368,40	1 368,40
97	76660016RA0	Montáž dveří jednokřídlových šířky 90 cm	kus	1,00	1 368,40	1 368,40
98	766-D01	Dod. dveře 70/197 plné + kování	ks	1,00	7 541,74	7 541,74
99	766-D02	Dod. dveře 90/197 plné + kování	ks	1,00	7 165,11	7 165,11
100	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	174,44	0,84	147,24
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské				17 590,89

Slepý rozpočet

Stavba :	10001462 MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLA	Rozpočet: 10001462
Objekt :	S06 PROVOZNÍ OBJEKT	PROVOZNÍ OBJEKT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
101	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce 10 - 50 kg/kus	kg	186,65	69,17	11 527,18
		Z01, Jakl 80/80/6 + patní plech.:21,5*1,1		23,65		
		Z02, ocel. botka pro kotvení sloupků.:2*15*1,1		33,00		
		Z04, ocel. prvky krovu.:50*1,1		55,00		
		Z05, ocel. prvky krovu.:50*1,1		55,00		
102	767-01	žárové zinkování	kg	143,00	31,73	4 537,39
		166,65-23,65		143,00		
103	767-02	D+M střecha pergola, desky polykarbonát š 25 cm tl. 16 mm	m2	18,50	2 052,60	37 973,10
104	767-L01	D+M mřížka AL 45/15 cm. dle PD	ks	2,00	559,80	1 119,60
105	767-L02	D+M mřížka plast. 15/15, dle PD	ks	8,00	435,40	3 483,20
106	767-L03	D+M čistící zona venkovní 50/100, dle PD	ks	3,00	3 731,99	11 195,97
107	767-L04	D+M hasicí přístroj práškový dle PD	ks	1,00	2 469,34	2 469,34
108	767-L05	D+M střecha skleněná nad vchodem 70/150, dle PD	ks	3,00	10 511,77	31 535,31
109	767-L06,07	D+M chříč kulatý dn 110, dl.50 cm, dle PD	ks	2,00	6 219,98	12 439,96
110	767-L08	D+M vybavení WC imobilní, dle PD	kpl.	1,00	15 549,96	15 549,96
111	767-L09	D+M vybavení hyg. místnosti, dle PD	kpl.	1,00	10 573,97	10 573,97
112	767-Z03	Nerez kotev. prvky, závit tyč 6 ks, dl. 400 mm	kg	24,00	568,01	13 584,24
113	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1 559,89	1,54	2 401,98
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				158 391,20
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu				
114	769-V04	D+M plastové okno, bezp. sklo 120/50, dle PD	ks	1,00	3 955,91	3 955,91
115	769-01-03	D+M vstupní dveře plast 90/225, dle PD	ks	3,00	12 217,60	36 652,80
116	769-V05A	D+M plastové okno, bezp. sklo 294/125, dle PD	ks	1,00	22 172,68	22 172,68
117	769-V05B	D+M plastové okno, bezp. sklo 225/125, dle PD	ks	1,00	16 968,11	16 968,11
118	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	797,50	0,84	673,14
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu				80 422,64
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
119	771575012RAH	Dlažba do tmele 20 x 20 cm dlažba ve specifikaci	m2	14,78	840,32	12 419,93
		10,84+3,94		14,78		
120	771575012RAI	Dlažba do tmele 20 x 20 cm dlažba ve specifikaci, hydroizol.	m2	12,49	789,94	9 866,35
		tmel		12,49		
		2,94+3,33+1,62+4,6		12,49		
121	771-01	montáž sokl	m	21,20	118,80	2 518,56
		13,3+7,9		21,20		
122	771-02	Dodávka keramické dlažby protiskluzné	m2	32,33	566,01	18 298,54
		(14,78+12,49+2,12)*1,1		32,33		
123	771-03	D+M ukončující lišta sokl	m	23,32	606,44	14 142,18
		21,2*1,1		23,32		
124	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	572,46	6,24	3 571,70
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady				60 817,25
Díl: 781		Obklady keramické				
125	781470010RAI	Obklad vnitřní keramický 20 x 20 cm do tmele obklad ve specifikaci	m2	68,49	590,90	40 470,74
126	781-01	Dodávka keramických obkladů	m2	75,33	311,00	23 427,01
		68,48*1,1		75,33		
127	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	638,98	3,19	2 040,74
	Celkem za	781 Obklady keramické				65 938,49
Díl: 783		Nátěry				
128	783220010RAA	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický základní	m2	3,61	93,93	339,24
		zárubně.:1,5*2		3,00		
		Jakl :0,32*1,25+0,23*0,23*4		0,61		
129	783220010RAC	Nátěr kovových doplňkových konstrukcí syntetický	m2	3,61	305,40	1 102,49
		dvojnásobný krycí s 1x emailováním				
	Celkem za	783 Nátěry				1 441,73
Díl: 784		Malby				
130	784410010RAB	Pačokování vápenným mlékem dvojnásobné s obroušením a sádrováním	m2	80,00	44,16	3 532,80
		28+52		80,00		
131	784450020RA0	Malba ze směsí, penetrace 1x, bílá 2x	m2	80,00	102,63	8 210,40
	Celkem za	784 Malby				11 743,20
Díl: M21		Elektromontáže				
132	M21-01	Elektroinstalace, hromosvod, + S09 rozvody NN. VO revize	rozpoč	1,00	935 246,10	935 246,10
	Celkem za	M21 Elektromontáže				935 246,10
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
133	M22-01	Slaboproud, zabezpeč. zařízení	rozpoč	1,00	246 731,83	246 731,83
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				246 731,83

	ŠKOLNÍ MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ				
	D.6.4.1 ZTI				
	Výkaz výměr				
	název				celkem kapitola
	REKAPITULACE				
HSV - 1	ZEMNÍ PRÁCE				88 679
PSV - 721	KANALIZACE - dodávka, montáž				50 264
PSV - 722	VODOVOD - dodávka, montáž				62 232
PSV - 725	ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka , montáž				224 419
	CELKEM - bez DPH				425 595
	DPH - 21,0 %				89 375
	CELKEM - vč. DPH				514 970

SKOLNI MULTIFUNKČNÍ HRŠTĚ						
D.6.4.1 ZTI						
Výkaz výměr						
položka	Kód položky	název	jedn.	množství	celkem	celkem kapitola
HSV - 1		ZEMNÍ PRÁCE				88 679
1	13220vyk	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3	m3	119,60	256,11	30 681,98
2	162701105	Odvoz a uložení výkopku na skládku do 15 km	m3	29,40	304,62	8 955,83
3	451573111	Lože pod potrubí tl. 100 mm z písku vč. zhutnění	m3	7,10	910,26	6 462,85
4	171011-P	Obsyp potrubí tl. 300 mm z písku vč. zhutnění	m3	21,30	381,25	8 120,63
5	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	90,40	119,82	10 831,73
6	174pazeni	Pažení rýhy příložné - zřízení, odstranění hl. do 1,5 m	m2	255,20	92,58	23 626,42
PSV - 721		KANALIZACE - dodávka, montáž				50 264
		Potrubí kanalizační plastové připojovací a odpadní - systém HT - dodávka, montáž				
7	721174042	DN 40	m	2,00	190,93	381,86
8	721174043	DN 50	m	5,00	190,93	954,65
9	721174025	DN 100	m	8,00	300,72	2 405,76
		Potrubí plastové svodné - systém KG dodávka, montáž				
10	721173401	DN 100	m	5,00	412,40	2 062,00
11	721173402	DN 125	m	3,00	430,26	1 290,78
12	721173403	DN 150	m	50,00	452,04	22 602,00
13	721211421	Vpust podlahová vč. mřížky nerez, límec pro napojení HI stěrky	ks	1,00	2 069,37	2 069,37
14	721273153	Větrací hlavice DN 100 z PP	ks	1,00	748,27	748,27
15	721190DVYP	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek	ks	6,00	381,25	2 287,50
16	721RŠ	Revizní šachta plastová DN 400 vč. poklopu a dna	ks	2,00	6 513,88	13 027,72
17	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	15,00	104,02	1 560,30
18	998721pres	Přesun hmot	%	1,77	483,90	874,20
PSV - 722		VODOVOD - dodávka, montáž				62 232
		Potrubí vodovodní plastové PPR svar PN 20 - dodávka, montáž				
19	722174022	d20	m	5,00	310,45	1 552,25
20	722174023	d25	m	20,00	375,83	7 516,60
21	722174024	d32	m	10,00	495,67	4 956,70
22	722174025	d40	m	5,00	585,86	2 929,30
		Návrhová izolace na potrubí tl. do 10 mm - dodávka, montáž				
23	722181221	DN 15	m	5,00	72,88	364,90
24	722181222	DN 20	m	20,00	84,64	1 692,80
25	722181222	DN 25	m	10,00	84,64	846,40
26	722181223	DN 32	m	5,00	92,47	462,35
		Potrubí z trub plastových - vč. osazení a dodání				
27	72217HDPE32	HDPE d32 PE100 SDR11	m	15,00	42,96	644,40
28	72217HDPE40	HDPE d40 PE100 SDR11	m	45,00	71,60	3 222,00
29	72223RV	Rohový ventil DN 15	ks	2,00	100,24	200,48
30	722232045	Kulový kohout voda DN 25	ks	2,00	190,93	381,86
31	722232046	Kulový kohout voda DN 32	ks	1,00	262,54	262,54
32	722232144	Kulový kohout voda DN 20 s vypouštěním	ks	2,00	195,71	391,42
33	722232145	Kulový kohout voda DN 25 s vypouštěním	ks	1,00	236,75	236,75
34	7222K25	Zpětná klapka DN 25	ks	1,00	334,14	334,14
35	722nez15	Venkovní nezámrzný ventil uzamykatelný DN 15	ks	2,00	3 111,24	6 222,48
36	722vodomor	Domovní vodoměr Q ≤ 1,5 m3/h	ks	1,00	716,00	716,00
37	722224152	Ventil výtokový DN 15 se šroubením na hadici	ks	1,00	294,71	294,71
38	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek vč. nástěnky	ks	10,00	218,50	2 185,00
39	722sachta	Plastová šachta 300/300 - dno štěrkový vsak	ks	2,00	8 695,12	17 390,24
40	722290226	Tlaková zkouška potrubí	m	100,00	46,75	4 675,00
41	722290234	Proplach a desinfekce potrubí	m	100,00	38,13	3 813,00
42	998722pres	Přesun hmot	%	1,70	611,91	1 040,25
PSV - 725		ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY - dodávka, montáž				224 419
		Závěsný nerezový klozet, součástí je šedé sedátko s poklopem, vyrobené z tvrdého plastu, odpad dozadu, materiál AISI 304 tl. 1,5 - 2 mm, povrch matný - tryskáno balotinou	soub	1,00	24 408,18	24 408,18
43	725nerkloz					
		Závěsný nerezový klozet pro tělesné postižené, součástí je šedé sedátko s poklopem, vyrobené z tvrdého plastu, odpad dozadu, materiál AISI 304 tl. 1,5 - 2 mm, povrch matný - tryskáno balotinou	soub	1,00	26 710,91	26 710,91
44	725nerklozi					
		Bezpečnostní předstěnový splachovací WC systém pro závěsný klozet, nerezový kryt vyroben z materiálu AISI 304, povrch matný - tryskáno balotinou	soub	2,00	14 199,49	28 398,98
45	725predstWC					
		Závěsné umyvadlo aut. střední s průtokovým ohřevem -230V, sifon, rozměr 440/240/350 mm, materiál AISI 304, povrch matný - tryskáno balotinou, součástí dodávky je drobný montážní materiál	soub	2,00	24 396,47	48 792,94
46	725nerezU					
		Nerezový pisoár s automatickým inteligentním splachovačem -12V, 50Hz, tl. 15mm, materiál nerez AISI 304, povrch matný-tryskáno balotinou, součástí dodávky je nerez oplechová tryska, nerez vevaření sítka, závěsná šišta + drobný upevňovací materiál	soub	2,00	24 578,37	49 156,74
47	725nerezPZ					
48	725napzdvoj	Nápadecí zdroj až pro 8 zařízení - 230V, 50 Hz	soub	18,00	2 130,21	38 343,78
		Podlahový žlábek k zadní stěně, viditelná délka 1600mm, odpad (d=50 mm) včetně zápachové uzávěry je umístěn v pravo, žlábek je doplněn o stávkací nožky, materiál nerez AISI 304, povrch matný - tryskáno balotinou, krycí rošt BETA 1, lesklý	soub	1,00	8 115,10	8 115,10
49	725nerezZLab					
50	998725pres	Přesun hmot	%	0,22	2 239,27	492,64
		Náklady stavby - celkem				425 595

**ŠKOLNÍ MULTIFUNKČNÍ HRISTÉ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ A
VOLNOČASOVÉ AKTIVITY DĚTÍ A MLÁDEŽE NA KAMECHÁCH V BRNĚ-BYSTRCI
D6.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD**

D.6.4.2-005 Soupis prací						
1. Dodávky						
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena
1.1	Rozvaděč RE, včetně montáže	1	ks	7 089,09 Kč	2 181,28 Kč	9 270,35 Kč
1.2	Rozvaděč RB1, včetně montáže	1	ks	49 078,33 Kč	4 907,83 Kč	53 986,16 Kč
1.3	Svorkovnice ekvipotencionální pro HZB v provedení v krabici do stěny, kompletní, včetně montáže	1	ks	13 087,55 Kč	327,19 Kč	13 414,74 Kč
	Celkem					76 674,25 Kč
	Včetně DPH					92 772,21 Kč
2. Světla						
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena
	Světla dle knihy svítidel. Veškerá dodávaná svítidla musí schválit investor.					
2.1	A1 - LED SVÍTLIDLO 154W, IP66, TYP: AFP M 72L70-740 A/S6 HFX CL2, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	8	ks	12 269,58 Kč	327,19 Kč	12 596,77 Kč
2.2	A2 - LED SVÍTLIDLO 45W, IP66, TYP: LEDFIT S 45W A/S CL1 L840, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	4	ks	2 672,04 Kč	327,19 Kč	2 999,23 Kč
2.3	B - LED SVÍTLIDLO 15,4W, IP65, TYP: PIAZZA II LED 1690-840 HF ANT, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	2	ks	2 672,04 Kč	327,19 Kč	2 999,23 Kč
2.4	C1 - LED SVÍTLIDLO KRUHOVÉ, PRÍSAZENÉ, S ČIDLEM, 17,6W, IP66, TYP: TOM LED 300 1200 840 MWS WH, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	4	ks	927,04 Kč	327,19 Kč	1 254,23 Kč
2.5	C2 - LED SVÍTLIDLO KRUHOVÉ, PRÍSAZENÉ, 17,6W, IP66, TYP: TOM LED 300 1200 840 WH, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	1	ks	927,04 Kč	327,19 Kč	1 254,23 Kč
2.6	D - LED SVÍTLIDLO 38W, IP20, PRÍSAZENÉ, TYP: POPPACK LED4000-840 HF L1500, kompletní, včetně světelných zdrojů a montáže	2	ks	1 586,87 Kč	327,19 Kč	1 914,06 Kč
2.7						
2.8	Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla	21	ks	21,61 Kč	0,00 Kč	21,61 Kč
2.9	Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje	21	ks	17,45 Kč	0,00 Kč	17,45 Kč
	Celkem					129 693,27 Kč
	Včetně DPH					156 828,88 Kč
3. Materiál						
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena
3.1	Instalační přístroje a materiál					
3.2	Veškerý instalační materiál musí schválit investor.					
3.3						
3.4	Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně montáže	2	ks	212,67 Kč	81,80 Kč	294,47 Kč
3.5	Sériový vypínač č.5, 250V/10A, barva bílá, pod omítku, kompletní, včetně montáže	1	ks	270,48 Kč	81,80 Kč	352,28 Kč
3.6	Tlačítkový ovladač č.1/0S0, 250V/10A, barva bílá, pod omítku s časovým spínačem pod vypínač CS3-1, kompletní, včetně orientační doutnavky a montáže	2	ks	817,97 Kč	136,33 Kč	954,30 Kč
3.7						
3.8	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, kompletní, včetně montáže	11	ks	182,14 Kč	81,80 Kč	263,94 Kč
3.9	Jednonásobná zásuvka 250V/16A, barva bílá, s přepětovou ochranou třídy D, kompletní, včetně montáže	2	ks	1 804,99 Kč	81,80 Kč	1 886,79 Kč
3.10						
3.11	Trojčárová zásuvka 415V/32A IP44, 3P+N+PE, 6h, kompletní, včetně montáže	1	ks	299,92 Kč	136,33 Kč	436,25 Kč
3.12						
3.13	Jednonásobný rámeček, barva bílá, včetně montáže	18	ks	38,17 Kč	16,36 Kč	54,53 Kč
3.14	Kryt dělený, barva bílá, kompletní, včetně montáže	1	ks	31,08 Kč	16,36 Kč	47,44 Kč
3.15	Kryt jednoduchý, kompletní, včetně montáže	4	ks	32,17 Kč	16,36 Kč	48,53 Kč
3.16						
3.17	Externí termostát pro TER-3B, délka 12 metrů, v el. instalační krabici do stěny, kompletní, včetně montáže	5	ks	961,57 Kč	272,66 Kč	1 234,23 Kč
3.18	Přímotop pro upevnění na strop, 300 U+, 300W, IP23, kompletní, včetně montáže	2	ks	3 108,29 Kč	272,66 Kč	3 380,95 Kč
3.19	Přímotop pro upevnění na strop, 600 U+, 600W, IP23, kompletní, včetně montáže	2	ks	4 088,98 Kč	272,66 Kč	4 361,64 Kč
3.20	Přímotop pro upevnění na strop, 850 U+, 850W, IP23, kompletní, včetně montáže	1	ks	5 698,54 Kč	272,66 Kč	5 971,20 Kč
3.21	Přístrojová krabice univerzální, včetně montáže	32	ks	15,81 Kč	38,17 Kč	53,98 Kč
3.22	Přístrojová krabice KBT-1, včetně montáže	10	ks	31,08 Kč	38,17 Kč	69,25 Kč
3.23	Odbočná krabice, včetně svorkovnice, víčka a montáže	7	ks	70,45 Kč	100,34 Kč	170,79 Kč
3.24	Ventilátor nástěnný, axiální, 85m3/h, kompletní, včetně montáže a venkovní protidešťové žaluzie	2	ks	2 672,04 Kč	272,66 Kč	2 944,70 Kč
3.25	Elektrický osoušeč rukou, nástěnný, 1800W, automatické ovládání	2	ks	6 391,09 Kč	272,66 Kč	6 663,75 Kč
3.26	Nožová pojistková vložka PNA000 50A gG	3	ks	39,26 Kč	27,27 Kč	66,53 Kč
3.27						
3.28	Kabely					
3.29	Kabel CYKY 30x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	15	m	20,18 Kč	49,08 Kč	69,26 Kč
3.30	Kabel CYKY 40x1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	68	m	20,18 Kč	49,08 Kč	89,26 Kč

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena	Celkem
3.31	Kabel CYKY 3Cx1,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	181	m	20,18 Kč	49,08 Kč	69,26 Kč	11 150,86 Kč
3.32	Kabel CYKY 3Cx2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	185	m	31,08 Kč	49,08 Kč	80,16 Kč	14 829,60 Kč
3.33	Kabel CYKY 4Cx10 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	98	m	235,10 Kč	49,08 Kč	284,18 Kč	27 849,64 Kč
3.34	Kabel CYKY 5Cx2,5 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	7	m	49,08 Kč	49,08 Kč	98,16 Kč	687,12 Kč
3.35	Kabel CYKY 5Cx6 pevně uložený, včetně montáže a ukončení	238	m	125,97 Kč	49,08 Kč	175,05 Kč	41 661,60 Kč
3.36							
3.37	Trubky, lišty, kabelové žlaby						
3.38	Trubka ohebná D20 s protahovacím drátem, včetně montáže	55	m	13,63 Kč	27,27 Kč	40,90 Kč	2 249,50 Kč
3.39	Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, včetně montáže	30	m	24,54 Kč	27,27 Kč	51,81 Kč	1 554,30 Kč
3.40	Trubka ohebná D63 s protahovacím drátem, včetně montáže	740	m	40,90 Kč	38,17 Kč	79,07 Kč	58 511,80 Kč
3.41	Výstražná fólie červená+blek, šířka 330mm, včetně montáže	740	m	6,54 Kč	16,38 Kč	22,90 Kč	16 946,00 Kč
3.42							
3.43	Uzemnění						
3.44	Vodič(CYA) H07V-K 4 zz, včetně montáže	35	m	20,18 Kč	38,17 Kč	58,35 Kč	2 042,25 Kč
3.45	Vodič(CYA) H07V-K 6 zz, včetně montáže	18	m	24,43 Kč	38,17 Kč	62,60 Kč	1 126,80 Kč
3.46	Vodič(CYA) H07V-K 16 zz, včetně montáže	6	m	81,82 Kč	38,17 Kč	99,79 Kč	598,74 Kč
3.47							
3.48	Zemnicí drát AlMgSi D8, včetně montáže	62	m	29,67 Kč	21,81 Kč	51,48 Kč	3 191,76 Kč
3.49	Zemnicí drát FeZn D10, včetně montáže	270	m	29,67 Kč	21,81 Kč	51,48 Kč	13 899,60 Kč
3.50	Zemnicí pásek FeZn 30/4, včetně montáže	46	m	41,44 Kč	22,90 Kč	64,34 Kč	2 959,64 Kč
3.51							
3.52	Jímání tyč JR 3,0, včetně svorek a montáže	2	ks	2 241,24 Kč	218,13 Kč	2 459,37 Kč	4 918,74 Kč
3.53	Svorka SJ, včetně montáže	4	ks	22,90 Kč	49,08 Kč	71,98 Kč	297,62 Kč
3.54	Izolační tyč pro vodiče ITV 43 pro uchycení jímáče, včetně montáže	4	ks	708,91 Kč	180,88 Kč	889,77 Kč	3 599,08 Kč
3.55	Podpěra vedení PB19d + podložka	2	ks	310,83 Kč	190,88 Kč	501,69 Kč	1 003,38 Kč
3.56	Podpěra vedení PV 1p-5S, včetně montáže	22	ks	59,98 Kč	65,44 Kč	125,42 Kč	2 759,24 Kč
3.57	Podpěra vedení PV21d, včetně montáže	26	ks	39,26 Kč	21,81 Kč	61,07 Kč	1 587,62 Kč
3.58	Štítky na vývody uzemnění	7	ks	19,63 Kč	21,81 Kč	41,44 Kč	290,08 Kč
3.59	Uzemňovací svorka SS, včetně montáže	45	ks	13,52 Kč	35,45 Kč	48,97 Kč	2 203,65 Kč
3.60	Uzemňovací svorka SPb, včetně montáže	8	ks	47,01 Kč	35,45 Kč	82,46 Kč	659,68 Kč
3.61	Zkušební svorka SZ, včetně montáže	8	ks	47,44 Kč	35,45 Kč	82,89 Kč	663,12 Kč
3.62	Uzemňovací svorka SR2b, včetně montáže	25	ks	31,19 Kč	70,89 Kč	102,08 Kč	2 552,00 Kč
3.63	Uzemňovací svorka SR3b, včetně montáže	16	ks	35,45 Kč	70,89 Kč	106,34 Kč	1 701,44 Kč
3.64	Ochranný úhelník, včetně montáže	3	ks	189,77 Kč	70,89 Kč	260,66 Kč	781,98 Kč
3.65	Páska nerez, včetně montáže	1	m	374,15 Kč	43,63 Kč	417,78 Kč	417,78 Kč
3.66	Obalení spojů julem a zalití epoxím	26	ks	59,98 Kč	49,83 Kč	109,81 Kč	2 863,66 Kč
3.67	Protikoroziní ochrana vývodů uzemnění	4	ks	49,08 Kč	76,53 Kč	125,61 Kč	510,44 Kč
3.68	Výstražná tabulka ke svodu hromosvod BTP A4, včetně montáže	3	ks	59,98 Kč	34,90 Kč	94,88 Kč	284,64 Kč
3.69	Připojení na pospojování	4	ks	59,98 Kč	67,62 Kč	127,60 Kč	510,40 Kč
3.70	Pomocný materiál pro uzemnění	1	sada	8 179,72 Kč	0,00 Kč	8 179,72 Kč	8 179,72 Kč
3.71							
3.72	Připojnice doplňujícího pospojování, včetně montáže	1	ks	414,44 Kč	109,08 Kč	523,50 Kč	523,50 Kč
3.73	Připojení na pospojování	14	ks	70,89 Kč	59,98 Kč	130,87 Kč	1 832,18 Kč
3.74							
3.75	Stožáry						
3.76	Silniční stožár JBUD 8	4	ks	3 490,01 Kč	823,43 Kč	4 313,44 Kč	17 253,76 Kč
3.77	Výložník rovný s přírubou, žárový zinek, výška 3500mm	2	ks	1 908,60 Kč	387,17 Kč	2 295,77 Kč	4 591,54 Kč
3.78	Výložník TR 1-500	4	ks	436,25 Kč	239,94 Kč	676,19 Kč	2 704,76 Kč
3.79	Výložník LDT1-300	2	ks	387,17 Kč	239,94 Kč	627,11 Kč	1 254,22 Kč
3.80	Stožárová svorkovnice SV9.6.5	2	ks	583,49 Kč	109,08 Kč	692,55 Kč	1 385,10 Kč
3.81	Stožárová svorkovnice SV9.6.5/2	2	ks	632,57 Kč	109,08 Kč	741,63 Kč	1 483,26 Kč
3.82	Svodící přepětí DCOR L 2P 275	10	ks	2 459,37 Kč	61,80 Kč	2 541,17 Kč	25 411,70 Kč
3.83	Doprava stožárů na stavbu	6	ks	326,10 Kč	61,80 Kč	407,90 Kč	2 447,40 Kč
3.84							
3.85	Podružný materiál						
3.86	Protipožární utěsnění prostupů stěnou	0,5	m2	10 033,79 Kč	872,50 Kč	10 906,29 Kč	5 453,15 Kč
3.87	Protipožární nářty	0,5	m2	1 383,29 Kč	436,25 Kč	1 799,54 Kč	899,77 Kč
3.88	Pomocný montážní materiál pro elektro	1	sada	8 179,72 Kč	0,00 Kč	8 179,72 Kč	8 179,72 Kč
3.89	Výstražná tabulka, včetně montáže	6	ks	81,80 Kč	49,08 Kč	130,88 Kč	785,28 Kč
3.90							
3.91	Ostatní práce a materiály						
3.92	Připojení zařízení ostatních profesí	8	ks	82,70 Kč	218,13 Kč	310,83 Kč	1 864,96 Kč
	Celkem						380 708,44 Kč
	Včetně DPH						460 657,21 Kč
4. Zemní, stavební a montážní práce							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena	Celkem
4.1	Přirázy zdivem	6	ks	0,00 Kč	383,90 Kč	383,90 Kč	2 303,40 Kč
4.2	Drážky ve zdivu	4	m	0,00 Kč	70,89 Kč	70,89 Kč	283,56 Kč
4.3	Jádrové vrtání	2	ks	0,00 Kč	408,99 Kč	408,99 Kč	817,98 Kč
4.4	Vytyčení trasy uzemnění	190	m	0,00 Kč	35,45 Kč	35,45 Kč	6 735,50 Kč
4.5	Geodetické zaměření skutečného stavu	250	m	0,00 Kč	194,13 Kč	194,13 Kč	48 532,50 Kč
4.6	Výkop kabelové rýhy 50x90cm v zemině tř. 3	250	m	0,00 Kč	245,39 Kč	245,39 Kč	61 347,50 Kč
4.7	Zahoz kabelové rýhy 50x90cm v zemině tř. 3	250	m	0,00 Kč	136,33 Kč	136,33 Kč	34 082,50 Kč
4.8	Výkop základu stožáru	4	ks	0,00 Kč	1 630,49 Kč	1 630,49 Kč	6 521,96 Kč
4.9	Základ stožáru dle požadavků výrobce stožárů - výška 1700mm, půdorys 800x800mm, průměr otvoru 200mm, hloubka otvoru 1500mm, beton tř.B20, kompletní včetně chránělek do betonu, zemnění a zastrubkování pro půběžnou montáž	4	ks	0,00 Kč	5 289,55 Kč	5 289,55 Kč	21 158,20 Kč
4.10	Pískové lože výška 30cm, š. 50cm	250	m	0,00 Kč	272,66 Kč	272,66 Kč	68 165,00 Kč
4.11	Písek do výkopu	45	m3	0,00 Kč	708,91 Kč	708,91 Kč	31 900,95 Kč
4.12	Manipulace, uložení zeminy na deponii	20	m3	0,00 Kč	299,82 Kč	299,82 Kč	5 996,40 Kč
4.13	Odvoz přebytečné zeminy vč. uložení na skládku	12	m3	0,00 Kč	605,30 Kč	605,30 Kč	7 263,60 Kč
4.14	Hutnění zeminy ve výkopu	15	m3	0,00 Kč	85,61 Kč	85,61 Kč	1 284,15 Kč
4.15	Odvoz suti	2	t	0,00 Kč	736,17 Kč	736,17 Kč	1 472,34 Kč
	Celkem						297 867,54 Kč

Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena	Celkem
	Včetně DPH						360 419,72 Kč
6. HZS							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena	Celkem
5.1	Práce nespecifikované ceníkem	10	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	4 962,40 Kč
5.2	Neplánované práce	6	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	2 977,44 Kč
5.3	Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení	3	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	1 488,72 Kč
5.4	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	2	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	992,48 Kč
5.6	Příprava ke komplexní zkoušce	6	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	2 977,44 Kč
5.7	Zkušební provoz	12	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	5 954,88 Kč
5.8	Zaučení obsluhy	4	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	1 984,96 Kč
5.9	Autorský dozor projektanta	6	hod	0,00 Kč	927,04 Kč	927,04 Kč	5 562,24 Kč
5.10	Dokumentace skutečného provedení stavby	16	hod	0,00 Kč	927,04 Kč	927,04 Kč	14 832,64 Kč
	Celkem						41 733,20 Kč
	Včetně DPH						50 497,17 Kč
8. Revize							
Č. pol.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. Cena materiál	Jedn. Cena montáž	Jedn. Cena	Celkem
8.1	Revizní práce, měření	6	hod	0,00 Kč	823,43 Kč	823,43 Kč	4 940,58 Kč
8.2	Spolupráce s revizním technikem	4	hod	0,00 Kč	496,24 Kč	496,24 Kč	1 984,96 Kč
	Celkem						6 925,54 Kč
	Včetně DPH						10 372,60 Kč

REKAPITULACE ZA ČÁST D6.4.2 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE, HROMOSVOD							Celkem
Celkem bez DPH							935 246,10 Kč
DPH celkem							196 401,68 Kč
Celkem s DPH							1 131 647,77 Kč

Zpracoval: Tomáš Rouča	Dne: 07/2018
------------------------	--------------

ZADAVATEL:	Statutární město Brno, městská část Brno - Bystrc, IČ 44992785
NÁZEV:	ŠKOLNÍ MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ A VOLNOČASOVÉ AKTIVITY DĚTÍ A MLÁDEŽENA KAMECHÁCH V BRNĚ-BYSTRCI
PŘEDMĚT:	D.6.4.3 SLABOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE, CCTV

Číslo:	D.6.4.3.030
Vypracoval:	
Kontroloval:	
Datum:	07/2018

REKAPITULACE

Kamerový systém (CCTV)	246 731,83 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	246 731,83 Kč
<u>Celkem cena bez DPH</u>	<u>246 731,83 Kč</u>

SIM karta operátora s datovým tarifem a statickou IP adresou není součástí projektu. Dodávka investora.

Výkopové práce nejsou součástí rozpočtu (řeší stavba)

Venkovní chráničky a napájení 230V nejsou součástí rozpočtu (řeší profese silnoproud)

Kamerový systém (CCTV)		Referenční typ	Množství	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
CCTV									
1	8 Max multiozonová domka kamera IP editelisová, uviditelná, Daylight s mechanickým IR řízením, Smart IR LED dosah 30 m, 4x 12,8" 2 Megapixel progresivně scann CMOS, rozlišení 4096 x 1000 px @ 25 fps, citlivost 0,007 lx / F2,0 (Color, 1/3" 30PSE), 0,05 lx / F2,0 (Color, 1/30 s, 30PSE), 0 lx / F2,0 (IR on), barevný objektív 3,0 mm, číselný záznam 160°, BLC, AGC, AWB, 30NIR, DNR, inteligentní funkce, komprese H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264, ONVIF kompatibilní, alarm IO 22, audio IO 1/1, sdílí na MicroSD kartu 128 GB, napájení AC 24 V, PoE+, 1,1 A, pracovní teplota od -40 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry ø 212 x 189,5 mm, hmotnost 3,8 kg		2	36 229,35 Kč	72 458,70 Kč	548,68 Kč	1 099,36 Kč	36 778,03 Kč	73 558,06 Kč
2	Adaptér k uchycení kamery		ks						
3	Nastavitelná koncovka pro spodek kamery		ks	398,08 Kč	796,16 Kč	38,17 Kč	76,34 Kč	438,25 Kč	876,50 Kč
4	Adaptér pro montáž kamery na strop, rozměry 130x170x45mm, hmotnost 1kg		ks	203,82 Kč	407,64 Kč	213,76 Kč	427,52 Kč	417,59 Kč	835,18 Kč
5	Instalační síťka k držáku		ks	323,50 Kč	1 047,00 Kč	534,41 Kč	1 068,82 Kč	1 057,81 Kč	2 115,62 Kč
6	2Mpa (Full HD) domka kamera IP editelisová, uviditelná, Daylight s mechanickým IR řízením, Smart IR LED dosah 30 m, 12,8" 2 Megapixel progresivně scann CMOS, rozlišení 1920 x 1080 px @ 30 fps, citlivost 0,006 lx / F1,4 (Color), 0 lx / F1,4 (IR ON), motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1,4, číselný záznam 101°-31°, BLC, HLC, AGC, WDR (120 dB), 30NIR, inteligentní funkce, komprese H.265+ / H.264+ / H.264, ONVIF kompatibilní, alarm IO 1/1, audio IO 1/1, sdílí na MicroSD kartu max. 128 GB, napájení 12 V DC, 710 mA, zPoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry ø 122 x 89 mm, hmotnost 0,5 kg		2	328,55 Kč	657,10 Kč	89,25 Kč	178,50 Kč	437,80 Kč	855,90 Kč
7	Držák na stěnu		ks						
8	Průhledný montážní adaptér pro uchycení kamery na strop		ks	923,30 Kč	1 570,50 Kč	213,76 Kč	841,28 Kč	737,28 Kč	2 211,78 Kč
9	Videaheadset IP síťový 1080p, záznam / živý obraz / přehrávání ve 4K, OS Linux, Quad-core procesor, podporování formátů H.265/H.264, záznam max. do 200 Mbps, resimování rozlišení 8 Mpx na kameru, audio 1/1 RCA, ak S/PDIF, ak S/PDIF, max. 24 TB (bez HDD), podporu ONVIF, podpora P PTZ, 1x RJ-45 port (10 / 100 / 1000 Mbps), 1ks port PoE IEEE802.3at, max. výkon na jeden port 25,5 W celkem PoE 150 W, 1x HDMI (4K) + 1x VGA, 1x PC-AES, 1x RS-232, 2x USB (1x USB 3.0), rozměry 150 x 440 x 412 x 76 mm, hmotnost 4,7 kg (bez HDD)		1	15 900,02 Kč	15 900,02 Kč	861,80 Kč	861,80 Kč	10 781,82 Kč	18 781,82 Kč
10	SATA disk 8000GB, Intel® Power, 7200 rpm, vchody do podstavce 24/7, pro PC VideoSurveillance, DVR, NAS, záznam 36 měsíců		ks						
11	20,7" Full HD CCTV VLED LED monitor, uzpůsobený pro použití 24 bod 77 diel v řádku, max. rozlišení 1920x1080 px, poměr stran 16:9, rozsvícení (bez 130V/178" 16,7 ml. barvy, 1x VGA vstup, 1x audio vstup, 1x HDMI vstup, konektory 10001, 1ks 2560x1600, napájení 100-240 V AC, zabudovaný reproduktor, stojan na stěnu, kompatibilní s VESA 100, rozměry 490,3 x 292,3 x 48,3 mm, 2,5 kg		1	8 498,25 Kč	8 498,25 Kč	152,89 Kč	152,89 Kč	8 611,94 Kč	8 611,94 Kč
12	Router LTE, 100Mbps LTE router, ze SIM, 1x LAN, USB, 1x WPA, 1x USB		ks	5 023,71 Kč	5 023,71 Kč	229,03 Kč	229,03 Kč	5 252,74 Kč	5 252,74 Kč
13	Kabel HDMI 20m		ks	22 949,57 Kč	22 949,57 Kč	1 863,13 Kč	1 863,13 Kč	24 812,70 Kč	24 812,70 Kč
14	Závěsná komínová HDN		ks	1 017,01 Kč	1 017,01 Kč	122,15 Kč	122,15 Kč	1 139,16 Kč	1 139,16 Kč
15	Kryt zábrusky		ks	2 200,52 Kč	2 200,52 Kč	183,23 Kč	183,23 Kč	2 383,75 Kč	2 383,75 Kč
16	Rámček		ks	105,79 Kč	105,79 Kč	15,27 Kč	15,27 Kč	121,06 Kč	121,06 Kč
17	Tradiční zábruska		ks	24,64 Kč	24,64 Kč	7,63 Kč	7,63 Kč	32,27 Kč	32,27 Kč
18	Škafík 5A		ks	8,87 Kč	8,87 Kč	53,44 Kč	53,44 Kč	62,31 Kč	62,31 Kč
19	Rozvaděč EU		ks	171,23 Kč	171,23 Kč	22,90 Kč	22,90 Kč	194,13 Kč	194,13 Kč
20	Náhradní skládaný rozvaděč EU 500mm RAL 7035, modřín		ks	2 426,65 Kč	2 426,65 Kč	2 290,32 Kč	2 290,32 Kč	4 716,97 Kč	4 716,97 Kč
21	Ohřívač jednotky 10" 10,3 ventilátor s hliníkovým tělesem RAL 7035 do 10" M1		ks	3 571,81 Kč	3 571,81 Kč	122,15 Kč	122,15 Kč	3 693,96 Kč	3 693,96 Kč
22	Náhradní panel 2in 8 pozic včetně držáků do 10" M1 1U		ks	613,48 Kč	613,48 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	613,48 Kč	613,48 Kč
23	Police 10" 1U 450mm povrch RAL 7035 ochr. na přední zasklí		ks	289,82 Kč	289,82 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	289,82 Kč	289,82 Kč
24	Montážní sada (4x) 10x8, podložka, matice		ks	28,63 Kč	28,63 Kč	7,63 Kč	7,63 Kč	36,26 Kč	36,26 Kč
25	Závěsný LP8 750 VA rack		ks	13 338,40 Kč	13 338,40 Kč	905,22 Kč	905,22 Kč	14 243,62 Kč	14 243,62 Kč
26	Průhledná CAT8 0,5m		ks	16,30 Kč	16,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	16,30 Kč	16,30 Kč
27	Nouzová příloha 0,5m		ks	2 998,23 Kč	2 998,23 Kč	3 740,89 Kč	3 740,89 Kč	6 740,89 Kč	6 740,89 Kč
28	Senzor pro nouzové přivolání pomocí pro bodovací WC. Senzor obsahuje řídicí jednotku s vestavěným napájecím zdrojem, který odpovídá pro instalaci na strop, jednotka pro ukončení volání a signální zvuk pro umístění nad dveře.		ks						
29	Elektronická instalace materiálu		ks						
30	Instalace kabel CAT8 FTP LS08 Eca		m	19,23 Kč	5 769,00 Kč	21,38 Kč	6 414,00 Kč	40,61 Kč	12 183,00 Kč

[illegible]

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet:	100001462 PRODLOUŽENÍ VODOVOD. ŘÁD		
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
S071	PRODLOUŽENÍ VODOVOD.ŘÁD		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
10001462	MULTIFUNKČNÍ HRISTĚ PRO ŠKOLNÍ MLÁDEŽ		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		0
Počet listů :	Zakázkové číslo :		10001462
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	Ztížené výrobní podmínky
Z	Montáž celkem	0	Oborová přírážka
R	HSV celkem	171 854	Přesun stavebních kapacit
N	PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	171 854	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
RN II.a III.hlavy		171 854	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		171 854	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno :		Jméno :
	Datum :		Datum :
	Podpis:		Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	171 854 Kč	
DPH	21,0 % činí :	36 089 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			207 944 Kč

Poznámka :