







# SMLOUVA O DÍLO

## č. 11206/2023

(podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění)

### I. SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** **Město Heřmanův Městec**  
Sídlo: Havlíčkova 801, 538 03 Heřmanův Městec  
IČO: 00270041  
DIČ: CZ00270041  
Zastoupený: Ing. Aleš Jiroutek – starosta města  
Telefon:   
E-mail:   
Číslo účtu:   
Technický dozor: Ing. Aleš Jiroutek  
(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** **CALYPSO GROUP s.r.o.**  
Sídlo: Brožíkova 550, Polabiny, 530 09 Pardubice  
IČO: 28831365  
DIČ: CZ28831365  
Zastoupený: Ing. Radim Hájek – jednatel společnosti  
Telefon:   
E-mail:   
Číslo účtu: 

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo podle ustanovení § 2586 a následujícího občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění svobodně a vážně, jako projev oboustranné vůle spolupracovat při provádění níže uvedeného díla.

**Akce:**

**„Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu Základní školy  
Heřmanův Městec, nám. Míru 1“**

### II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele, za podmínek sjednaných v této smlouvě o dílo (dále jen „SOD“), kompletní dodávku zakázky: „Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu Základní školy Heřmanův Městec, nám. Míru 1“.

1.

Předmětem zakázky je provedení rekonstrukce stávajícího sportovního hřiště v areálu základní školy v Heřmanově Městci. Stavba spočívá v přestavbě stávajícího víceúčelového školního hřiště o ploše 38,5m x 15,5m, které bude zmenšeno na rozměr 36m x 15m. Na této ploše vznikne víceúčelové hřiště s umělým

povrchem z litého polyuretanu, rozběhová rovinka pro skok daleký, na kterou vně hřiště bude navazovat část rovinky s odrazovým prknem a vlastní doskočiště skoku dalekého. Západně od doskočiště bude na nové ploše 6,35m x 8,45m osazena sestava workout prvků. V rámci rekonstrukce budou odstraněny stávající zachytne sítě hřiště a budou nahrazeny novými okolo celé víceúčelové plochy. Součástí stavby je rovněž obměna a doplnění stávajících dlážděných chodníkových ploch v těsném kontaktu s hřištěm.

V první fázi bude provedeno vytýčení vedení a kontrola jednotlivých médií, následovat bude provedení ochrany povrchu příjezdové komunikace a ochrana kmene a kořenového systému stromu na východní straně hřiště. V rámci přípravy území bude odstraněn povrch hřiště včetně podloží, ochranné sítě na východní straně hřiště, zábradlí na severozápadním nároží hřiště. Bude odtěžena písková plocha doskočiště do dálky na severní straně hřiště včetně pískoviště na východní straně hřiště. Přístupové dlážděné chodníky budou demontovány včetně stávající konstrukce branek a basketbalových košů. Bude demontován pás oplocení oddělující sportoviště od školní zahrady.

Na základě posouzení stavebně technického stavu podkladní vrstvy hřiště budou tyto plochy odtěženy do úrovně založení stavby, provedeno hutnění a kontrola hutnění pláně. Zemní plán bude provedena v předepsaných příčných a podélných sklonech a výškových odchylkách v souladu se směrovým vytýčením.

Všechny vrstvy plochy jsou navrženy s vodopropustným povrchem. Hřiště bude odvodněno trojicí drenážního potrubí zaústěných do štěrkových loží.

Finální herní povrch víceúčelového hřiště a plochy pod venkovní tělocvičnou bude litý polyuretan EPDM. Povrch musí splňovat kritéria zdravotní nezávadnosti.

- Litý polyuretan EPDM tl. 13mm
- AKOJ (asfaltový koberec otevřený jemnozrný) tl. 40mm
- AKOH (asfaltový koberec otevřený hrubozrný) tl. 50mm
- Kamenná drť fr. 0-4 tl. 40mm
- Drcené kamenivo fr. 8-16 tl. 100mm
- Drcené kamenivo fr. 32-63 tl. 220mm
- Upravená zemní pláň – min. 45MPa

Navržené chodníky budou z betonové dlažby vymezené parkovými betonovými obrubníky. Oplocení bude vybaveno zachytným hrazením proti zalétávání míčů, v hrazení budou osazeny dvojice vstupních branek a dvě vstupní brány. Plochy dotčené stavbou budou zatravněny.

Předmět zakázky je podrobně specifikován projektovou dokumentací datum 10/2019, kontrolovanou Ing. Arch. V. Drobným, soupisem prací a dalšími dokumenty, které jsou součástí zadávací dokumentace zakázky.

### **Místo plnění zakázky**

Areál Základní školy Heřmanův Městec, nám. Míru 1, 538 03 Heřmanův Městec – pozemky č.st. 53/1, 246/4 a 237/2 vše v kat. území Heřmanův Městec, jsou přístupné po veřejné komunikaci ze severní strany samostatným vjezdem z ulice Jiráskova. Přesné umístění je vyznačené v projektové dokumentaci.

Při realizaci zakázky bude zhotovitel dodržovat platnou legislativu, normy ČSN a další předpisy související s předmětem zakázky a respektovat podmínky územního souhlasu ze dne 8. 8. 2022 s č.j. MěÚHM/05530/2022, dodržovat příslušná rozhodnutí, vyjádření, souhlasy a stanoviska dotčených orgánů, osob, správců sítí, vlastníků dotčených nemovitostí.

Použité materiály a výrobky musejí být schválené pro použití v České republice.

V rámci realizace stavby zhotovitel zajistí opatření pro zabránění přístupu nepovolaných osob na staveniště a pro zajištění bezpečného provozu a pobytu osob v blízkosti místa realizace. Dále bude průběžně odstraňovat znečištění způsobená svou činností.

Po celou dobu výstavby bude také zajištěn bezpečný přístup k okolním nemovitostem v areálu základní školy. Omezení vjezdu bude omezeno pouze na nezbytně nutnou dobu a zhotovitel v předstihu zajistí prokazatelně informování vlastníka a uživatelů těchto pozemků o případném omezení vjezdu.

Předmětem zakázky jsou a do nabídnuté ceny budou zahrnuté všechny související práce, dodávky a služby nutné pro kompletní dodávku díla včetně vytýčení a stavby, dopravy, materiálů, energií, prací, předepsaných zkoušek a revizí, zajištění dopravního značení při provádění prací včetně jeho povolení, zajištění souhlasů a povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, záborů, překopů, dopravních omezení (částečná uzavírka, přechodná úprava provozu), vytýčení sítí a plnění podmínek stanovených jejich správci, likvidace odpadů a doložení příslušných

dokladů o jejich řádné likvidaci (čestné prohlášení je nedostačující), úklid, předání dokladů k použitým materiálům a dodaným zařízením (certifikáty, atesty, prohlášení o shodě, návody k obsluze apod.) a dalších dokumentů vyžadovaných příslušnými orgány k dokončení stavby.

Předmět zakázky zahrnuje také vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (1x na CD v elektronické podobě a 4x v tištěné podobě), geodetické zaměření skutečného provedení (1x na CD v elektronické a 4x v tištěné podobě).

V průběhu realizace zhotovitel bude objednateli předkládat k odsouhlasení vzorky použitých materiálů a zařízení (např. dlažba, polyuretan apod.).

Zhotovitel v rámci plnění zakázky provede zdokumentování díla stavby a dotčeného okolí před zahájením a po dokončení stavby a bude pořizovat průběžně fotodokumentaci realizace zakázky. Pořízená fotodokumentace bude zadavateli předána po dokončení stavby v elektronické podobě na CD/DVD.

V průběhu realizace zhotovitel bude předkládat objednateli k odsouhlasení vzorky použitých materiálů a zařízení (dlažba, polyuretan apod.).

2. Rozsah a kvalita předmětu smlouvy je dána:
  - a) projektovou dokumentací z 10/2019 kontrolovanou Ing. arch. V Drobným
  - b) výzvou k podání nabídky na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací veřejné zakázky
  - c) cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 1. 10. 2023
  - d) územní souhlas ze dne 8. 8. 2022 a č.j. MěÚHM/05530/2022
  - e) příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla a podmínkami objednatele stanovenými v této smlouvě
3. Při realizaci stavby budou použity pouze takové výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby byla při běžné údržbě zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku a úspora energie. Všechny výrobky mají předepsané atesty a splňují předepsané ČSN, vyhlášky a předpisy související.
4. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu smlouvy a uvedení do řádného provozu. Poplatky za skládky, likvidaci odpadů, dopravu, zřízení staveniště, úklid, výtýčení sítí, energie, zkoušky veškeré další nezbytné služby, dodávky a práce související s realizací díla dle této SOD hradí zhotovitel, jako součást sjednaného předmětu a ceny díla.
5. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že je odborník se zkušenostmi v oblasti související s předmětem zakázky, že provede požadované dílo za podmínek zde stanovených a v souladu s příslušnou úpravou právního řádu České republiky. Zhotovitel potvrzuje a zaručuje, že má veškerá nezbytná oprávnění a povolení podle českého práva k činnostem podle této smlouvy.
6. Veškeré možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu díla musí být před vlastní realizací písemně vzájemně odsouhlaseny zhotovitelem a objednatelem, a následně potvrzeny formou dodatku smlouvy – s rizikem změny termínu dokončení a ceny.
7. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

### **III. TERMÍNY**

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo ve lhůtě:
  - zahájení prací: duben 2024
  - ukončení prací: červen 2024*Celková lhůta pro přípravu, provádění, dokončení stavby (včetně uklizení staveniště) je max. 100 kalendářních dní.*
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje a potvrzuje, že doba dokončení díla a doba předání díla jsou reálné a dostatečné lhůty, a že s nimi bezvýhradně souhlasí. Lhůty a časové termíny stanovené v této smlouvě a ve smluvních dokumentech tvoří podstatné náležitosti smlouvy a jsou závazné a nepřekročitelné.

3. Smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci, prodlouží se termín plnění úměrně okolnostem bránícím dodržení původního termínu. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, ozbrojené povstání, přírodní katastrofy, zemětřesení, povodeň, požár. Za okolnosti vyšší moci nebudou pro účely této smlouvy považovány zejména ekonomická tíseň jedné ze smluvních stran, či jejich dodavatelů a neschopnost dostát převzatým závazkům.
4. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení díla umožňující plnohodnotné užívání – dokončení stavebních a montážních prací, dodávku a instalaci zařízení a jeho uvedení do provozu včetně vyhotovení příslušných protokolů a revizních zpráv, podepsání posledního zápisu o předání a převzetí výše uvedené zakázky, odstranění všech vad a nedodělků.

#### **IV. CENA**

1. Smluvní strany se dohodly, že maximální cena za provedené dílo činí dle cenové nabídky zhotovitele:

Cena díla celkem bez DPH:	5 250 013,22 Kč
Výše DPH:	1 102 502,78 Kč
Cena díla celkem s DPH:	6 352 515,99 Kč

2. Změna ceny, a to jak zvýšení tak snížení, je možná tehdy:
  - Dojde-li, a to pouze z požadavku objednatele a v přiměřeném předstihu, ke změně předmětu díla. Za změnu předmětu díla se v tomto směru považuje taková změna, při které dojde ke zvýšení nebo snížení objemových jednotek, délkových jednotek a profilů nebo výměř.
  - Případné neprovedené práce a dodávky, které nebudou objednatelem požadovány, nebo které nebudou provedeny, budou zhotovitelem z ceny díla odečteny v konečné faktuře. Tyto práce budou průběžně dokumentovány ve stavebním deníku a potvrzeny dodatkem ke smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou stran.
3. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu plnění, na návrh objednatele, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako cenová nabídka pro předmět smlouvy. Položky neobsažené v základním rozpočtu budou oceněny dle cenové soustavy jako výkaz výměř pro zadání veřejné zakázky (OTSKP) v aktuální cenové úrovni v době provádění prací, pokud nedojde k jiné dohodě mezi smluvními stranami.
4. Práce, které nebudou na žádost objednatele oproti původnímu zadání prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako cenová nabídka pro předmět smlouvy a budou odečteny na základě dohody smluvních stran z ceny dodávky vč. specifikací a přírážek. V případě rozporu platí znalecký posudek provedený oběma stranami určeným znalcem na náklad neúspěšné strany.
5. Cena je cenou maximální, nejvýše přípustnou pro tuto zakázku. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu včetně prověření zadání na místě realizace a tyto okolnosti do návrhu ceny zakalkuloval. Do celkové nabídnuté ceny zhotovitel zahrnul všechny práce, dodávky a služby potřebné pro provedení a dokončení díla.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že při uzavírání smlouvy měly dostatek podkladů pro dohodnutí ceny a řádného splnění dodávky.

#### **V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohu. Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit skutečně provedené práce, výkony a zabudovaný materiál, a to na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Nárok na úhradu provedených prací a dodávek vzniká zhotoviteli schválením soupisu provedených prací, výkonů a materiálů objednatelem. Objednatel se vyjádří k soupisu provedených prací do pracovních 5 dnů ode dne jeho doručení zhotovitelem. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu zhotovitele zasláného objednateli na doručovací adresu objednatele. Faktura bude v příloze obsahovat čitelný strojopisný nebo PC soupis provedených prací předem odsouhlasený objednatelem v položkách. Na neodsouhlasený soupis prací nebude vystavována faktura.

2. Soupis prací a fakturace budou předkládány měsíčně až do 90 % sjednané ceny díla. Konečná faktura bude vystavena po předání a převzetí díla.
3. Faktura bude splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona o DPH. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout nová lhůta splatnosti doručením opravené faktury objednateli.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Do doby, než dojde k vypořádání rozporu o množství a ceně vyfakturovaných prací, není objednatel v prodlení se zaplacením faktury.
5. Lhůta splatnosti faktury se vzájemnou dohodou sjednává na 14 dnů po jejím prokázaném doručení zhotovitelem objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu objednatele.
6. Veškeré provedené změny požadované objednatelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci podloženy soupisem prací, odsouhlaseném dozorem objednatele. Ocenění bude provedeno dle čl. IV.3. a IV.4. smlouvy. Cena za tyto změny, popř. za neprovedené práce, bude vyčíslována a odsouhlasována zástupcem objednatele průběžně a vyúčtování proběhne nejpozději v konečné faktuře samostatnými položkami.
7. Objednatel prohlašuje, že stavba není používána k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH.

## **VI. POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

1. Zhotovitel převzetím staveniště přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování hygienických a požárních předpisů, vč. dodržování předpisů o ochraně životního prostředí.
2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryté nebo se stanou nepřístupnými minimálně tři pracovní dny dopředu. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Jestliže se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, jdou náklady k tíži zhotovitele. Účast objednatele na řízení o zakrytí prací nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení předmětu smlouvy, ani odpovědnosti za záruky.
3. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník. K požadavkům objednatele zapsaným do stavebního deníku se zhotovitel vyjádří do 3 pracovních dnů nebo nejpozději do objednatel stanoveného prodlouženého termínu. Za zhotovitele budou oprávněni do deníku provádět zápisy pracovníci určení statutárním zástupcem zhotovitele. Stavební deník je zhotovitel povinen vést do odstranění všech vad a nedodělků sepsaných při přijímacím řízení.
4. Zhotovitel umožní provádění dozoru objednatele.
5. Zhotovitel je na staveništi povinen zachovávat čistotu a pořádek včetně opatření na zabránění prašnosti a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
6. Práce a doprava materiálu na stavbu budou prováděny tak, aby nerušily uživatele okolních nemovitostí hlukem a prachem. Zhotovitel rovněž zajistí neprodleně úklid veřejných komunikací a prostor v případě jejich znečištění jeho stavební činností.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit uvedením do původního stavu a není-li to možné, nahradit škodu v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Ke dni předání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště vyklidit a uvést jej do náležitého stavu. V případě prodlení se splněním této povinnosti ve sjednaném termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.

9. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na stavebním materiálu a vybavení jím zajišťovaném nebo převzatém od objednatele, jakož i za škody způsobené na zhotovovaném díle, a to po celou dobu výstavby (tzn. do převzetí díla objednatelem). Tyto odstraní bezplatně a bez zbytečného odkladu, nejpozději k datu předání díla, popř. poskytnou finanční vyrovnání, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoli způsobem předmětu smlouvy dotýkají.
11. Zhotovitel ručí za splnění podmínek, které stanoví správci podzemních i nadzemních sítí a energetických zařízení pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací. Zhotovitel přejímá plnou právní a finanční odpovědnost za porušení těchto sítí v důsledku jeho stavební činnosti. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit veškeré pokuty, náklady na opravu a ušlý zisk související s porušením povinností dle obecně závazných předpisů a podmínek stanovených správci sítí.
12. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení sítí a protokoly o předání sítí dotčených stavbou a před zakrytím jejich správcům, pokud tyto sítě byly činností zhotovitele dotčeny.
13. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny podmínky a připomínky uvedené v rozhodnutích, souhlasech, vyjádřeních, stanoviscích a dalších dokumentech vydaných dotčenými orgány a osobami. Vznikne-li takto škoda, hraje ji v plném rozsahu.
14. Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace zajistit bezpečný přístup k přilehlým nemovitostem. O případných omezeních zhotovitel předem vyrozumí vlastníky a obyvatele příslušných nemovitostí.

## **VII. SOUČINNOST OBJEDNATELE**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla jím pověřenými zástupci a dozorem objednatele, kteří jsou oprávněni:
  - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami a přísl. normami;
  - upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob odstranění;
  - kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad a nedodělků;
  - uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací díla.Nerespektování požadavků dozoru objednatele ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení stavby až do doby sjednání nápravy. Zastavení stavby musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodů, které vedly k zastavení stavby.
2. Pokud zhotovitel písemně upozorní na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné stanovisko do 3 dnů, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací.
3. Objednatel je povinen dostavit se na písemné vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
4. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Za objednatele jsou oprávněni do deníku provádět zápisy jmenovaní pracovníci dozoru objednatele, pověřeni zástupci objednatele, za zhotovitele oprávněni pracovníci určení statutárním zástupcem zhotovitele.
5. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisy týkající se převzetí části díla (např. zakryté konstrukce apod.), upozornění na případné vícepráce, nebo ostatní skutečnosti mající vliv na cenu díla, provedení díla a termín dokončení budou do deníku zapisovány za přítomnosti dozoru objednatele. Tímto způsobem není možno změnit smluvní podmínky. Záznam ve stavebním deníku slouží jako podklad pro vypracování případného dodatku ke smlouvě o dílo.
6. Dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví lidí pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s touto smlouvou či požadavky a potřebami objednatele.

7. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho smluvní povinnosti – tzn. je oprávněn odejmout zhotoviteli zakázku bez uhrazení vynaložených nákladů spojených s odstoupením od smlouvy zhotoviteli. V případě takového odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele, zůstává objednateli zachován nárok vůči zhotoviteli na náhradu vícenákladů vynaložených objednatelem na dokončení díla ve sjednaném rozsahu, případně nárok na náhradu škody.
8. Objednatel neodpovídá za případné nedodržování BOZP a PO ze strany zhotovitele.

## **VIII. PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY**

1. Převzetí díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným § 2604 a násl. Občanského zákoníku a touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, revizních knih, zpráv a protokolů o zkouškách stanovených čs. předpisy, prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění, záruční listy, provozní předpisy k obsluze díla a podmínky užívání a údržby nutné po dobu záruční doby. Dále zhotovitel doloží stavební deník potvrzený objednatelem, doklady o vhodnosti použitých materiálů, doklady o zkouškách, včetně revizních zpráv, zápisy o vyzkoušení zabudovaného zařízení. Případné nepředání této dokumentace a dokladů bude považováno za vadu díla.
2. Objednatel převezme dílo, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této smlouvy.
3. Objednatel může převzít dílo i v případě, že při přejímce bude mít takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání jeho řádnému užívání, a zaváže-li se zhotovitel, že vady odstraní v termínu společně dohodnutém. O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán oběma smluvními stranami zápis, v němž budou určeny lhůty k odstranění vad a nedodělků. Dílo bude splněno teprve jejich odstraněním.
4. Dále se ujednává, že nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel a přechází na objednatele předáním a převzetím bezvadného díla objednatelem. Běh záruční doby počíná dnem následujícím po předání a převzetí bezvadného díla objednatelem.
5. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu do doby jejich odstranění.
6. Předmět smlouvy bude dokončen tak, že dílo bude ve stavu schopném běžného provozu, a to včetně provedení konečného úklidu a řádného vyčištění staveniště.

## **IX. JAKOST DÍLA, ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA**

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený podle podmínek smlouvy a že minimálně po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v zadávacích podkladech objednatele, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
4. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na zhotovené dílo záruční lhůtu v délce trvání **60** měsíců na kompletní dodávku díla. Tato záruční doba počíná plynout od data předání a převzetí bezvadného díla objednatelem, to je po odstranění všech vad a nedodělků.
5. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit písemně vyčtené vady díla zhotovitelem písemně uznané.

6. Zhotovitel neuzná vady na díle, které byly v průběhu jeho užívání objednatelem způsobeny zanedbáním stanovené údržby nebo jejím nekvalifikovaným provedením v rozporu se záručními podmínkami zhotovitele a za vady způsobené konstrukcemi, které zhotovitel neprováděl, nebo vlivy, které nesouvisely s prováděním díla.

## **X. ODSTRANĚNÍ VAD DÍLA**

1. Odpovědnost za vady díla (faktické či právní) se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními občanského zákoníku.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.
3. Reklamacie vad vzniklých v záruční době uplatní objednatel písemně u zhotovitele, který je povinen nejpozději do 5 dnů od obdržení reklamacie objednateli oznámit, zda vadu uznává, jakou lhůtu k jejímu odstranění navrhuje, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele v plném rozsahu uznává. Jde-li o vadu havarijní, vyzoomí zhotovitel objednatele obratem.
4. Zhotovitel je povinen přistoupit neprodleně k odstranění reklamované a uznané vady, nejpozději však do 5 dnů po uznání reklamacie a vady odstranit v termínu dle protokolu o odstranění vad. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení s přistoupením k odstranění vady. Právo objednatele na případnou náhradu škody není smluvní pokutou dotčeno.
5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady do 1 měsíce od doručení reklamacie, nebo pokud nedojde k dohodě o termínu odstranění vad, nebo pokud v těchto termínech nesdělí objednateli, že neuznává z důvodu jeho neoprávněnosti nárok objednatele vyplývající ze záruky za jakost, je objednatel oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením jinou firmu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu smlouvy. Takto vzniklé řádně doložené náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení faktury.
6. V případech, kdy se projeví vada, která znemožní běžné užívání předmětu díla, nebo může způsobit následné jiné škody (havárie), je zhotovitel povinen okamžitě zabezpečit nutná opatření k zamezení výše citovaných situací.
7. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do **24 hodin** po obdržení reklamacie a vadu (havárii) odstranit v nejkratším možném termínu, který stanoví společně s objednatelem. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den, o který nastoupí později nebo nesplní dohodnutý termín odstranění vady (havárie).
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
  - jména zástupců obou smluvních stran
  - datum uplatnění a č.j. reklamacie
  - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
  - datum zahájení a ukončení odstranění vady
  - celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
  - vyjádření, zda vada brání užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno
  - podpisy zástupců obou smluvních stran.
10. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (revize, atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.



## **XI. DŮSLEDKY PORUŠENÍ SMLUVNÍCH UJEDNÁNÍ**

1. Za nedodržení termínu předání díla vinou na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamovaných a uznaných vad ve stanovených lhůtách činí smluvní pokuta **5.000,- Kč** za každou vadu a za každý nedodělek za každý den prodlení do doby jejich odstranění.
3. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, respektive, že vadu způsobil uživatel nevhodným užíváním díla, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré prokazatelně vzniklé náklady v souvislosti s odstraňováním vady.
4. Obsahuje-li jakékoliv z ustanovení této smlouvy ujednání o smluvní pokutě, je taková smluvní pokuta splatná do 5 dnů ode dne vzniku nároku na jejich zaplacení, není-li v konkrétním ustanovení této smlouvy stanoveno jinak. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody.

## **XII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:
  - Je-li ohledně zhotovitele rozhodnuto o úpadku nebo je-li insolventní návrh zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele;
  - Že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14 dnů po písemném upozornění nebo upozorněn zápisem ve stavebním deníku
  - Že zhotovitel nezhájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací nedodrží termín dokončení a předání předmětu smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. V těchto případech je zhotovitel povinen umožnit do 10 pracovních dnů pokračovat na zhotovování díla jinému zhotoviteli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a poskytnutím nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování na zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy nebo bude-li smlouva ukončena dohodou, provede se následující:
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a ocení je způsobem, kterým je stanovena cena díla;
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení a zpracuje konečnou fakturu;
  - smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování všech dosud provedených plnění;
  - zhotovitel odklidí svůj nepoužitý materiál a vyklidí staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak;
  - zhotovitel vyzve objednatele k převzetí nedokončeného díla;
  - objednatel je povinen se dostavit k převzetí nedokončeného díla;
  - o předání a převzetí nedokončeného díla sepiší smluvní strany protokol (viz. protokol o předání a převzetí díla), v němž mimo jiné konstatují ukončení smluvních závazků.
4. Zhotovitel od písemného převzetí staveniště přebírá zodpovědnost za to, aby na staveništi od zahájení prací nemohlo dojít ke škodám na majetku, zdraví a životech v případě pozastavení nebo zastavení výstavby na základě požadavku objednatele.
5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. od převzetí staveniště do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě, ať opomenutím nebo nedbalostí nebo neplněním podmínek této smlouvy o dílo.
6. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch v době provádění stavebních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy do původního stavu, původní stav před zahájením zhotovitel prokazatelně monitoruje.

7. Zhotovitel má povinnost přizvat zástupce objednatele ke všem kontrolám konstrukcí zakrytých postupem dalších prací a ke všem předepsaným zkouškám dle platných norem ČSN.
8. Před zahájením prací si zhotovitel zajistí přesné vytýčení sítí od jejich správců a toto je součástí ceny díla.

### **XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouvu lze změnit, upřesnit nebo ukončit jen písemnou formou – dodatkem, potvrzeným oprávněnými zástupci smluvních stran. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění stavebních prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti smlouvy jen tehdy, budou-li smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této smlouvě nebo jako nová smlouva.
2. Smlouva byla uzavřena na základě konsenzu smluvních stran. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto smlouvou výslovně dohodnuty, se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uveden, připojují své podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.
4. Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 výtisk.
5. Smlouva o dílo je platná a účinná dnem podpisu osobami oprávněnými k jednání za smluvní strany.
6. Smlouvu schválila Rada města usnesením č. R/2023/433 ze dne 17. 10. 2023.

Přílohy:  
harmonogram prací  
cenová nabídka zhotovitele

Za objednatele:

V Heřmanově Městci dne .....

Za zhotovitele:

V Pardubicích dne .....

Ing.  
Aleš  
Jiroutek

Digitálně  
podepsal Ing.  
Aleš Jiroutek  
Datum:  
2023.10.26  
15:29:19 +02'00'

.....

Ing. Aleš Jiroutek  
starosta města

Ing. Radim  
Hájek

Digitálně podepsal  
Ing. Radim Hájek  
Datum: 2023.10.26  
12:12:38 +02'00'

.....

Ing. Radim Hájek  
jednatel společnosti

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem	Poznámka
		stavba: <b>Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu ZŠ Heřmanův Městec</b>					
		objednatel: <b>Město Heřmanův Městec Havlíčková 801 583 03 HEŘMANŮV MĚSTEC</b>					
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>					
		<b>V Á K A Z V Ý M Ě R</b>					
		projektant.: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8</b>					
		vypracoval: <b>R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>					
		datum : <b>říjen 2019</b>					
		Vypracováno dle ceníků RTS 2019					
		<b>REKAPITULACE OBJEKTŮ</b>					
1.	<b>SO - 01</b>	<b>REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO HŘIŠTĚ</b>				<b>4 588 388,49</b>	
2.	<b>SO - 02</b>	<b>VENKOVNÍ POSILOVNA</b>				<b>558 683,29</b>	
		Celkem				<b>5 147 071,78</b>	
3.		Zařízení staveniště	%	1		51 470,72	
4.		Kompletační činnost	%	0,5		25 735,36	
5.		Inženýrská činnost	%	0,5		25 735,36	
		Celkem				<b>5 250 013,22</b>	
6.		D P H	%	21,0		1 102 502,78	
		Cena celkem				<b>6 352 515,99</b>	

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem
		stavba: <b>Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu ZŠ Heřmanův Městec</b>				
		objednatel: <b>Město Heřmanův Městec Havlíčkova 801 583 03 HEŘMANŮV MĚSTEC</b>				
		část : <b>SO-01 Rekonstrukce sport. hřiště</b>				
		<b>V Á K A Z V Ý M Ě R</b>				
		projektant: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8</b>				
		vypracoval: <b>R. Polišenský Nad Sárkou 16, PRAHA 6</b>				
		datum : <b>říjen 2019</b>				
		<b>CELKOVÁ REKAPITULACE</b>				
1.		Práce H S V				2 402 891,74
2.		Práce P S V				1 783 429,55
3.		Řemesla				0,00
4.		Bourací práce				402 067,20
		Celkem				<b>4 588 388,49</b>
5.		Zařízení staveniště	%	1		45 883,88
6.		Kompletační činnost	%	1		45 883,88
7.		Inženýrská činnost	%	1		45 883,88
		Celkem				<b>4 726 040,15</b>
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		992 468,43
		Kontrolní cena celkem				<b>5 718 508,58</b>
		Vypracováno dle ceníků RTS 2019				
1.		<b>Práce H S V</b>				
1.		ZEMNÍ PRÁCE				349 686,50
2.		ZÁKLADY				99 019,70
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				781 731,10
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				588 697,60
5.		VODOROVNÉ KONSTRUKCE				22 549,00
6.		TRUBNÍ VEDENÍ - DRENAŽE				104 997,40
7.		SADOVÉ ÚPRAVY				174 755,15
8.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				221 653,20
9.		PRESUN HMOT				59 802,09
		CELKEM				<b>2 402 891,74</b>
1.		ZEMNÍ PRÁCE				

1.	12110 - 1103	Sejmutí ornice v tl. 20 cm s vodorovným přemístěním do 250 m na meziskládku, stanoveno elektronicky, 220,0 x 0,2	m3	44,0	173,00	7 612,00
2.	12220 - 1102	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště v tl. 40 cm s naložením v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> , 547,0*0,26 + 70,0*0,04 + 26,0*0,4	m3	155,4	155,00	24 087,00
3.	12220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	155,4	32,00	4 972,80
4.	13130 - 1110	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 50 m <sup>3</sup> strojně pro schody a vsakování, 1,55*1,6*0,85 + 3*1,5*1,5*2,5	m3	19,0	603,00	11 457,00
5.	13130 - 1119	Příplatek za lepivost hor. 4	m3	19,0	49,00	931,00
6.	18110 - 1102	Uprava pláňe pod nové podkladní konstrukce s vyrovnáním a se zhutněním, 547,0 + 26,0 + 70,0 + 246,0	m2	889,0	24,80	22 047,20
7.	13220 - 1101	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 50 m <sup>3</sup> pro drenáže, 150,0*0,3*0,5	m3	22,5	838,00	18 855,00
8.	13220 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	22,5	189,00	4 252,50
9.	17410 - 1101	Zásyp jam se zhutněním po provedení vsaků, 3*1,5*1,5*1,0	m3	6,8	156,00	1 060,80
10.	13320 - 1101	Hloubení šachet pro základové patky sloupů oplocení a lavičky v hor. 3 do 4 m <sup>2</sup> ruční do 100 m <sup>3</sup> - dle patek, 4,1 + 0,8 + 0,9	m3	5,8	2 180,00	12 644,00
11.	13320 - 1109	Příplatek za lepivost hor. 3	m3	5,8	139,00	806,20
12.	16270 - 1105	Odvoz vytačené zeminy na skládku do 10000 m se složením, upřesní se dle pokynů investora, 44,0 - 36,9 + 155,4 + 19,0 - 6,8 + 22,5 + 5,8	m3	203,0	262,00	53 186,00
13.	16270 - 1109	Příplatek za každý další 1 km - upřesní se dle dispozic zadavatele, 15 x 203,0	m3	3045,0	20,20	61 509,00
14.	17120 - 1101	Uložení sypaniny na skládku	m3	203,0	22,00	4 466,00
15.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 203,0	t	406,0	300,00	121 800,00
		celkem				<b>349 686,50</b>
2.		ZÁKLADY				
1.	27531 - 3621	Základové patky z prostého betonu C 20/25 pro sloupy oplocení do výkopů, sloupky = 0,3*0,3*1,0*(20,0 + 25,0) ks	m3	4,1	4 800,00	19 680,00
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek oboustranné snímatelné - zřízení, 0,2*1,3*45	m2	11,7	1 280,00	14 976,00
3.	27535 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	11,7	67,00	783,90
4.	27531 - 3511	Beton základových patek prostý C 12/15 pro kotevní prvky sloupků a pouzder, 12*0,06	m3	0,8	4 320,00	3 456,00
5.	33992 - 8812	Osazování ocelových sloupků oplocení do betonových patek,	ks	45,0	410,00	18 450,00
6.	27153 - 1111	Polštář základů z kameniva hrubého drceného fr. 16 - 32 mm pod schody, 1,6*1,52*0,3	m3	0,8	2 180,00	1 744,00
7.	27431 - 3711	Beton základových pásů z prostého betonu C 25/30 - boční zidky schodů, 2*1,7*0,2*0,4	m3	0,3	4 350,00	1 305,00
8.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zidky - zřízení, 4*1,7*0,4 + 4*0,25*0,4	m2	3,2	1 280,00	4 096,00
9.	27435 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	3,2	67,00	214,40
10.	27431 - 3621	Beton základových pásů - bloků z prostého betonu C 20/25, 1,6*1,52*0,4	m3	3,7	4 180,00	15 466,00
11.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 2*0,3*4*1,2 + 2*0,3*4*2,0 + 2*0,4*0,3*8	m2	9,7	1 280,00	12 416,00
12.	27435 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	9,7	67,00	649,90
13.	27431 - 3621	Beton základových pásů z prostého betonu C 20/25, lavičky = 0,4*0,6*0,6*2*3 = 0,9	m3	0,9	4 180,00	3 762,00
14.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 2*(0,5+0,6)*0,2*3	m2	1,5	1 280,00	1 920,00
15.	27435 - 1216	Ditto, ale odstranění	m2	1,5	67,00	100,50
		celkem				<b>99 019,70</b>
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	56476 - 2113	Podklad z drceného kameniva fr. 32-63 mm v tl. 22 cm pod hřiště, 547,0 + obruba 148,3 x 0,15	m2	569,3	277,00	157 696,10
2.	56483 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 8-16 mm v tl. 10 cm	m2	547,0	158,00	86 426,00
3.	56481 - 1111	Podklad z kamenné drti v tl. Do 5 cm fr. 0-4 mm	m2	547,0	67,00	36 649,00
4.	56480 - 1112	Podklad z drceného kameniva fr. 32 - 63 mm v tl. 10 cm pod plochu dlažby	m2	70,0	164,00	11 480,00
5.	56481 - 1111	Ditto, ale ze štěrkodrti fr. 8 - 16 mm, tl. Do 5 cm pod chodník	m2	70,0	116,00	8 120,00
6.	57714 - 1112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACO 16 v tl. 50 mm do š. 3,0 m, plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m2	547,0	460,00	251 620,00
7.	57713 - 1111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 v tl. 40 mm do š. 3,0 m plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m2	547,0	420,00	229 740,00
		celkem				<b>781 731,10</b>
4.		KRYTY KOMUNIKACI				
1.	59621 - 1121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic chodníků v tl. 60 mm vč. Lože tl. Do 40 mm plochy jednotlivé do 100 m <sup>2</sup> , stanoveno elektronicky	m2	70,0	346,00	24 220,00
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby tl. 6 cm, 70,0 x 1,05	m2	74,0	396,00	29 304,00
3.	58331001R	Dodávka křemičitého písku do doskočiště s urovnáním v tl. 40 cm do geotextilie, 2,88*8,88*0,4	m3	10,3	16 200,00	166 860,00

4.	91973 - 5122	Rezáni stávajícího krytu v betonu tl. 15 cm - obrubníky a dlažba 1,2 + 2*0,3	m	1,8	290,00	522,00
5.	91973 - 1112	Zarovnění styčné plochy při napojení povrchů v tl. Do 15 cm - chodník	m	1,2	189,00	226,80
6.	28997 - 1211	Zřízení ochranné vrstvy z geotextilie na stávající dlažbu v rovině	m2	240,0	23,00	5 520,00
7.	specifikace	Dodávka geotextilie 500 g/m2, 240,0x1,1	m2	264,0	52,20	13 780,80
8.	58412 - 1111	Osazení silničních panelů vč. Lože z kameniva tl. 40 mm a s dodávkou panelů IZD 3/10, vel. 300/150/15 cm	m2	240,0	1 190,00	285 600,00
9.	11310 - 6241	Rozebrání komunikací ze silničních panelů vč. Lože z kameniva	m2	240,0	185,00	44 400,00
10.	R položka	Odvoz silničních panelů dle potřeby k uložení na mezideponii	m2	240,0	54,00	12 960,00
11.	R položka	Odstanění podkladů z geotextilie	m2	240,0	22,10	5 304,00
		celkem				<b>588 697,60</b>
5.		KONSTRUKCE VODOROVNĚ				
1.	43431 - 1115	Stupně dusané na desku z prostého betonu C 20/25, 5*1,2	m	6,0	351,00	2 106,00
2.	43435 - 1141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení, 5*0,5	m2	2,5	580,00	1 450,00
3.	43435 - 1142	Díto, ale odstranění	m2	2,5	111,00	277,50
4.	43412 - 1428	Osazování schodišťových stupňů prefa na desku do maltového lože, 5*1,2	m	6,0	615,00	3 690,00
5.	specifikace	Dodávka betonových schodišťových prvků vel. 350x150x1000 mm, (5*1,0 + 1,0) x 1,05	ks	6,3	2 260,00	14 238,00
6.	Rpoložka	Rezáni schodišťových prvků betonových pro doplnění, 5*0,35	m	1,75	450,00	787,50
		celkem				<b>22 549,00</b>
6.		TRUBNI VEDENÍ - DRENÁŽE				
1.	21279 - 2112	Montáž trativodů z trubek flexibilních do lože, DN 100 mm - 3*50,0 = 150,0 m	m	150,0	95,00	14 250,00
2.	specifikace	Dodávka trubek flexibilních drenážních DN 100 mm, 1,05 x 150,0	m	158,0	57,30	9 053,40
4.	21257 - 2111	Lože pod potrubí - trativody ze štěrkopísku tříděného v tl. 10 cm, 150,0*0,3*0,1	m3	4,5	1 720,00	7 740,00
5.	21157 - 1111	Výplň trativodů pod hříštěm ze štěrkopísku fr. 8 - 32 mm do geotextilie, 141,0*0,3*0,4 + 3*3,0*0,3*0,8	m3	19,1	1 540,00	29 414,00
6.	21197 - 1121	Opláštění trativodů z geotextilie vodorovně a svisle na upravenou zemní pláň do výkopů, 141,0*2*(0,3+0,5)*1,1 + 9,0*2*(0,3+0,9)*1,1	m2	272,0	87,20	23 718,40
7.	21156 - 1111	Výplň vsakovacích žebér kamenivem hrubě drceným 16 mm, 3*1,5*1,5*1,5	m3	10,2	1 540,00	15 708,00
8.	21197 - 1121	Opláštění vsakovacích žebér z geotextilie na upravenou zemní pláň do výkopů do š. 2,5 m, 3*4*1,6*1,1 + 3*2*1,6*1,6*1,1	m2	38,0	87,20	3 313,60
9.	R21275 - 0005	Napojení potrubí odvodňovacího DN 100 mm do vsakovacího žebra	ks	3,0	600,00	1 800,00
		celkem				<b>104 997,40</b>
7.		SADOVÉ ÚPRAVY				
1.	18040 - 1211	Osetí plochy travním semenem vč. Ošetření a zalití pro doplnění kolem plochy stavebních objektů, stanoveno elektronicky	m2	140,0	104,00	14 560,00
2.	5724700	Dodávka travního semene 30 g/m2 m2 vč. Ztratného, 246,0 x 0,03 x 1,03	kg	7,6	110,00	836,00
3.	18480 - 2111	Odplevelení plochy pro osetí postřikem kolem haly	m2	140,0	4,20	588,00
4.	18195 - 1102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hor. 1-4 se ztuhnutím, 140,0 + 106,0	m2	246,0	24,80	6 100,80
5.	18130 - 1102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5 v souvislé ploše do 500 m2 a v tl. Vrstvy do 15 cm, 140,0 + 106,0	m2	246,0	57,70	14 194,20
6.	16710 - 1101	Naložení ornice hor. 1-4 do 100 m3 pro pokrytí zatravněných ploch dle projektu, 246,0 x 0,15	m3	36,9	162,00	5 977,80
7.	16230 - 1101	Vodorovně přemístění z meziskládky - Dovozy ornice do 50-500 m hor. 1-4 pro doplnění travnaté plochy a pro keře	m3	36,9	83,50	3 081,15
8.	18340 - 3153	Obdělání půdy hrabáním	m2	246,0	4,70	1 156,20
9.	18/295 - 1112	Položení netkané textilie zahradnické včetně upevnění	m2	106,0	35,00	3 710,00
10.	specifikace	Dodávka netkané textilie, 106,0 x 1,1	m2	117,0	52,20	6 107,40
11.	18310 - 1211	Hloubení jamek s 50 % výměnou půdy pro keře do 0,01 m3, 106,0 x 5 ks / m2	ks	530,0	51,00	27 030,00
12.	18400 - 4721	Výsadba sazenic keřů bez balu výšky do 25 cm	ks	530,0	23,00	12 190,00
13.	specifikace	Dodávka keřů Cotoneaster dammeri, 530,0x 1,01	ks	536,0	71,00	38 056,00
14.	18492 - 1094	Mulčování rostlin do tl. 10 cm ve svahu	m2	106,0	195,00	20 670,00
15.	specifikace	Dodávka mulčovací kůry, 106,0 x 0,1	m3	10,6	1 580,00	16 748,00
16.	Rpoložka	Ochrana stávajícího stromu vč. Kořenového systému po dobu stavby	ks	1,0	1 500,00	1 500,00
17.	Rpoložka	Prořezávka stávajícího stromu pro osazení sítí dle potřeby	ks	1,0	1 500,00	1 500,00
18.	18580 - 2113	Hnojení trávníku a keřové plochy umělým hnojivem na široko, 2,5 kg/100 m2, 246,0 : 100 x 2,5	kg	6,2	8,00	49,60
19.	18580 - 3211	Uválcování plochy trávy po výsevu	m2	140,0	5,00	700,00
		celkem				<b>174 755,15</b>

8.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	95290 - 1411R	Vyčištění a úklid plochy po dokončení prací, 547,0 + 70,0 + 26,0 + 246,0	m2	889,0	100,00	88 900,00
2.	91656 - 1111	Osazení sadového obrubníku stojatého rovného do lože z prostého betonu s opěrou - hříště - část, vč. Dod. Obrubníku 20*5*100 cm, (2,2 + 2,8 + 6,65 + 2,25 + 3,83) = 17,7 m, 2*(14,81 + 36,0 + 1,5*2) - 3,0 = 104,7 m, (2*2,0 + 7,9 + 8,5 + 1,8 + 2*1,05 + 2*0,8) = 253,9	m	148,3	416,00	61 692,80
3.	95396 - 1112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu M10 do hl. 90 mm, sloupky zábradlí , 4 x 2 ks, kotvení laviček 3 x 8 ks	ks	32,0	52,00	1 664,00
4.	95396 - 1212	Chemická patrona M10 do hl 90 mm	ks	32,0	95,00	3 040,00
5.	95396 - 5115	Kotevní šrouby M10, dl. Do 130 mm	ks	32,0	57,00	1 824,00
6.	95396 - 5315R	M+D matice a podložky M16	ks	32,0	7,00	224,00
7.	91699 - 1121	Lože pod sadové obrubníky z prostého betonu s boční opěrou, 122,5*0,3*0,15	m3	5,6	4 090,00	22 904,00
8.	91786 - 2111	Osazení obrubníku stojatého doskočiště do betonu s boční opěrou	m	24,0	650,00	15 600,00
9.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu s boční opěrou dle projektu, 24,0*0,3*0,3	m3	2,2	4 090,00	8 998,00
10.	91972 - 6123	Geotextilie netkaná pro separaci a filtraci do 500 g/m2, - pod plochu doskočiště, ( 2,88*7,88 + 2*(2,88+8,88) * 0,5) x 1,1	m2	42,0	87,20	3 662,40
11.	94195 - 5003	Lešení lehké pomocné do 2,5 m pro montáž sloupků a oplocení, (37,0 - 12,0 + 2*16,0)*1,0	m2	49,0	124,00	6 076,00
12.	94195 - 5004	Lešení lehké pomocné do 3,5 m pro montáž sloupků a oplocení, (2*6,0 + 37,0)*1,0	m2	57,0	124,00	7 068,00
		celkem				<b>221 653,20</b>
9.		PŘESUN HMOT				
1.	99822 - 3011	Přesun hmot z pol. 2 - 8 HSV	%	3		<b>59 802,09</b>
2.		Práce P S V				
1.		KONSTRUKCE TESARSKÉ				169 501,95
2.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				301 151,40
3.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				863 418,10
4.		KONSTRUKCE ZAMEČNICKÉ - ATYP				449 358,10
		celkem				<b>1 783 429,55</b>
1.		KONSTRUKCE TESARSKÉ				
1.	76213 - 4122	Montáž bednění stěn z hoblovaných fošen na kotevní prvky - spodní část oplocení, 2*36,0*1,0 + 2*(15,0 - 3,3) * 1,0 - 8,3 m2	m2	87,1	400	34 840,00
2.	76213 - 4122R	Dtto, ale na ocelové rámy vrat a vrátek , 2*(3,0 + 1,15) x 1,0	m2	8,3	550	4 565,00
3.	76213 - 4122R1	Dtto, ale vytvoření zpevňovacích středových prvků bednění s pomocí hoblované latě 60*40 mm, 30,0*1,0	m	30,0	250	7 500,00
4.	60510008	Dodávka fošen modřinových hoblovaných š. 150 mm, tl. 40 mm, dl. 3000 mm bez povrchové úpravy, ( 87,1 + 8,3)*1,1	m2	105,0	850	89 250,00
5.	60510008	Dodávka hoblovaných latí modřinových vel. 60*40 mm, dl. 100 cm	m	30,0	350	10 500,00
6.	60510008	Spojovací materiál nerezový pro uchycení fošen do ocelových prvků na sloupcích, 87,1 + 8,3	m2	95,4	150	14 310,00
7.	76212 - 3110R	Drobné pomocné a dokončující práce	m2	24,0	150	3 600,00
8.	99876 - 2102	Přesun hmot	%	3		164 565,00
		celkem				<b>4 936,95</b>
2.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ				
1.	R000111	M+D basketbalového koše s deskou 180x105 cm a sítkou s nosnou ocelovou konstrukcí - typový výrobek, ozn. X01	kpl	4,0	28000	112 000,00
2.	R000112	M+D sloupků na volejbal dle tabulky, ozn. X02	pár	1,0	11000	11 000,00
3.	R000113	M+D síť na volejbal kompletních vč. Antének a lanek	ks	1,0	3300	3 300,00
4.	R000114	M+D osazovacích pouzder pro sloupky do sportovního povrchu	ks	2,0	5 500,00	11 000,00
5.	R000115	M+D sloupků na nohejbal dle tabulky, ozn. X03	pár	1,0	9000	9 000,00
6.	R000116	M+D síť na volejbal kompletních vč. Antének a lanek	ks	1,0	3300	3 300,00
7.	R000117	M+D osazovacích pouzder pro sloupky do sportovního povrchu	ks	2,0	5 000,00	10 000,00
8.	R000118	M+D branky pro národní házenou z Al profilů 80x80 mm, vel. 200x240 cm vč. Textiní sítě, ozn. X04	ks	2,0	16000	32 000,00
9.	R000119	M+D osazovacích pouzder pro kotvení branek do sportovního povrchu s ukotvením	ks	8,0	5 000,00	40 000,00
10.	R000120	Montáž a dodávka odrazového prkna před doskočištěm skoku dalekého kompletní vč. Osazovacího truhlíku a zaslepovacího prvku vel. 1200x300x60 mm - dle výběru, ozn. X06	ks	1,0	7000	7 000,00

11.	R000121	Montáž a dodávka betonové obruby doskočiště s vrchním pryžovým profilem do lože z betonu, vel. 60x400x1000 mm, č. 04501000, 2 x (9+3)	ks	24,0	780,00	18 720,00
12.	R000122	Osazení a dodávka ocelové lavičky s dřevěnými sedáky dvostranné š. 40 cm, dl. 200 cm kompletní dle projektu s ukotvením do dlažby, popis dle tabulky ozn. X 10	ks	3,0	10 020,00	30 060,00
13.	R000123	Dopravné sportovního vybavení	ks	1,0	5000	5 000,00
14.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	3		292 380,00
						8 771,40
		celkem				<b>301 151,40</b>
3.		<b>POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNI</b>				
1.	R776210001	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště z litého EPDM polyuretanu dle projektu tl. 13 mm, stanoveno elektronicky	m2	547,0	1450	793 150,00
2.	R776210002	Příplatek na grafiku 2D EDPM - skok z místa s číslicemi, ozn. X05	ks	2,0	5 000	10 000,00
3.	R776210003	Dopravné materiálu na povrch víceúčelového hřiště hřiště - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	10000	10 000,00
3.	R776210002	Montáž a dodávka lajnování pro volejbal, tenis, házenou vleповáním - červené lajny - 2*38,0= 76,0 m; žluté - 2*3,0 + 0,7 + 6,28*1,8 + 2*1,0 + 2*22,0 = 64,0 m; bílé - 2*9,0 + 12,0 = 30,0 m; modré - 2*18,0 + 5*9,0 + 4*0,25 = 82,0 m	m	252,0	60	15 120,00
3.	R776220004	Dopravné materiálu na povrch víceúčelového hřiště hřiště - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	10000	10 000,00
4.	998775193	Přesun hmot	%	3		838 270,00
						25 148,10
		celkem				<b>863 418,10</b>
4.		<b>KONSTRUKCE ZAMEČNICKÉ - ATYP</b>				
1.	R800767 - 0001	M+D sloupků z ocelových trubek DN 89x4 mm dl. 690 cm svislé s pozinkováním a povrchovou úpravou - osazení do patek	ks	20,0	5 968,00	119 360,00
2.	R800767 - 0002	Đto, ale délky sloupků 490 cm	ks	25,0	2900	72 500,00
3.	R800767 - 0003	M+D výztuhy pro kotvení sítě z Pz oceli vel. 35x35x3 mm v horní části oplocení dl. 300 cm	ks	27,0	750	20 250,00
4.	R800767 - 0004	Đto, ale atypické délky u branek a vrátek, 1,85 + 4*1,15 + 3*2,87 + 2*3,26 + 2*2,43	m	26,5	260	6 890,00
5.	R800767 - 0005	Đto, ale vzpěry pro uchycení basketbalových konstrukcí dl. 600 cm, 4*2,0 ks	ks	8,0	1500	12 000,00
6.	R800767 - 0006	M+D ocelových vrátek na sloupek, vel. 100 x 285 cm vč. kování, pantů a zámků s pozinkovaným povrchem, spodek s bedněním, ozn. X08	ks	2,0	13000	26 000,00
7.	R800767 - 0007	Đto, ale ocelových vrat dvoukřídlových s příčlemi na sloupky oplocení, vel. 100+180 x 285 cm a spodním bedněním, ozn. X07	ks	1,0	19000	19 000,00
8.	R800767 - 0008	Đto, ale dvoukřídlové brány, vel. 280 x 285 cm, ozn. X09	ks	1,0	18000	18 000,00
9.	R800767 - 0009	M+D plastových krytek na sloupky DN 89 mm	ks	45,0	40	1 800,00
10.	R800767 - 0010	M+D pomocných ocelových konstrukcí pro zavěšení sítě na výztuhy s pozinkováním navažené, 27*3 + 4*2 + 7*3	ks	110,0	30	3 300,00
11.	R800767 - 0011	M+D ocelových příložek z Pz oceli s ukotvením na sloupky, vel. 100x60x3 mm pro osazení bednění, 30,0 x 2 ks dl. 100 cm	m	60,0	250	15 000,00
12.	R800767 - 0012	M+D nosného ocelového lanka nad bedněním s uchycením na sloupky, (12,0 + 36,0 + 10,85 + 36,0) x 1,1	m	105,0	20	2 100,00
13.	R800767 - 0013	M+D sítě ochranné nylonové PAD, oka 45 x 45 mm s osazením na ocelové výztuhy a lanko, (2*15,0*2,* 2*3,26*1,0 + 36,0*4,9 + 36,0*2,9 + 2*6,0*2,0), průřez 10%	m2	424,0	185	78 440,00
14.	R800767 - 0014	Drobné pomocné a dokončující práce pro oplocení neměřitelné	hod	30,0	350	10 500,00
15.	R800767 - 0015	Montáž a dodávka ocelového zábradlí z profilů pozinkovaných dle projektu na konstrukci schodiště, sloupky kotvené na chemické kotvy, vel. 1200x900 mm	ks	2,0	7900	15 800,00
16.	R800767 - 0016	M+D spojovacího nerezového materiálu pro oplocení ze sítě a bednění	soub.	1,0	15330	15 330,00
17.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	3		436 270,00
						13 088,10
		celkem				<b>449 358,10</b>
4.		<b>Bourací práce</b>				
1.	R položka	Vybourání stávající ocelové konstrukce basketbalových košů s přípravem k odvozu	ks	4,0	1 800,00	7 200,00
2.	R položka	Vybourání stávající ocelové konstrukce branek s přípravem k odvozu	ks	2,0	1 800,00	3 600,00
3.	96104 - 4111	Vybourání betonových základů košů a branek z prostého betonu, odhadem	m3	1,5	4 000,00	6 000,00
4.	11310 - 6124	Rezebrání dlažeb z pryžových dlaždic tl. Do 20 mm, odhadem	m2	560,0	24,00	13 440,00
5.	11310 - 8420	Odstanění krytů z asfaltového povrchu do tl. Do 200 mm v ploše přes 50 m2 s naložením, stanoveno elektronicky - dle výkresu bourání	m2	593,0	158,00	93 694,00



6.	11320 - 1111	Vytrhání obrub z obrubníků betonových vč. Lože kolem hřiště, 2*(38,3+15,5) + 5,5 + 3,0 + 5,5	m	122,0	119,00	14 518,00
7.	11320 - 1111	Vytrhání obrub dřevěných vč. Lože kolem pískoviště, 4*3,0	m	12,0	75,00	900,00
8.	Rpoložka	Odstranění dřevěného atypického zábradlí	m	8,0	120,00	960,00
9.	11310 - 9315	Odstranění podkladů z prostého betonu v tl. do 150 mm v ploše do 50 m2	m2	4,0	141,00	564,00
10.	11310 - 6231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby vč. Lože	m2	10,0	127,00	1 270,00
11.	11310 - 7113	Odstranění krytů z kameniva do 50 m2 v tl. Do 300 mm - pískoviště a cvičiště, 10,0 + 74,0	m2	84,0	73,00	6 132,00
12.	Rpoložka	Vybourání stávajícího cvičebního dřevěného prvku ze základů	m	8,0	300,00	2 400,00
13.	96104 - 4111	Bourání základů z prostého betonu oplocení a cvičebního prvku, 6,0*0,4*0,6*0,6 + 18,0*0,4*0,4*1,0	m3	3,8	4 000,00	15 200,00
14.	R položka	Odstranění stávajících ochranných sítí , 46,0*5,0 + 17,1x2,0	m2	264,2	120,00	31 704,00
15.	R položka	Dito, ale sloupků ocelových, 10*5,0 + 8*2,0	m	66,0	150,00	9 900,00
16.	HZS	Drobné pomocné a neměřitelné bourací práce	hod	80,0	400,00	32 000,00
17.	97908 - 1111	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km se složením, do 15 km - upřesní se dle investora, ostatní, 324,3 - (41,9 + 4,5 + 260,9)	t	17,0	50,00	850,00
18.	97908 - 1121	Příplatek za každý další 1 km, 14 x 17,0	t	238,0	11,00	2 618,00
19.	97999 - 0105	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	17,0	300,00	5 100,00
20.	97908 - 1111	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km se složením, do 15 km - upřesní se dle investora, z betonu, pol. 3,6, 9,10,12,15 = 3,3 + 26,84 + 1,44 + 2,3 + 7,6 + 0,4	t	41,9	50,00	2 095,00
21.	97908 - 1121	Příplatek za každý další 1 km, 14 x 41,9	t	586,6	11,00	6 452,60
22.	97999 - 0104	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z betonu	t	41,9	180,00	7 542,00
23.	97908 - 4216	Vodorovná doprava vybouraných hmot na recyklaci - umělý povrch na skládku se složením do 5 km, celkem do 30 km - upřesní se dle investora, pol. 4	t	4,5	250,00	1 125,00
24.	97908 - 4219	Příplatek za každý další 5 km, 5 x 4,5	t	22,5	60,00	1 350,00
25.	Rpoložka	Manipulace s vybouranými hmotami pro recyklaci se složením	t	4,5	300,00	1 350,00
26.	97908 - 1111	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km se složením, do 15 km - upřesní se dle investora, vybouraný asfalt, pol. 5	t	260,9	50,00	13 045,00
27.	97908 - 1121	Příplatek za každý další 1 km, 14 x 260,9	t	3652,6	11,00	40 178,60
28.	97999 - 0113	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z asfaltu	t	260,9	310,00	80 879,00
		celkem				<b>402 067,20</b>

č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množství	J.C.	Celkem
		stavba: <b>Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu ZŠ Heřmanův Městec</b>				
		objednatel: <b>Město Heřmanův Městec Havlíčkova 801 583 03 HERMANŮV MĚSTEC</b>				
		část : <b>SO-02 Venkovní posilovna</b>				
		<b>V Á K A Z V Ý M Ě R</b>				
		projektant.: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY, SPOL. S R.O. Sokolovská 87/95, Praha 8</b>				
		vypracoval: <b>R. Polišenský Nad Šárkou 16, PRAHA 6</b>				
		datum : <b>říjen 2019</b>				
		<b>CELKOVA REKAPITULACE</b>				
1.		Práce H S V				121 242,29
2.		Práce P S V				437 441,00
3.		Řemesla				0,00
4.		Bourací práce				0,00
		Celkem				<b>558 683,29</b>
5.		Zařízení staveniště	%	1		5 586,83
6.		Kompletační činnost	%	0,5		2 793,42
7.		Inženýrská činnost	%	0,5		2 793,42
		Celkem				<b>569 856,95</b>
8.		D P H - dle platné sazby	%	21,0		119 669,96
		Kontrolní cena celkem				<b>689 526,91</b>
		Vypracováno dle ceníků RTS 2019				
1.		<b>Práce H S V</b>				
1.		ZEMNÍ PRÁCE				11 585,50
2.		ZÁKLADY				35 817,30
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				24 139,80
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				1 421,60
5.		KONSTRUKCE VODOROVNÉ				22 549,00
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				22 535,20
7.		PŘESUN HMOT				3 193,89
		CELKEM				<b>121 242,29</b>

1.		ZEMNÍ PRÁCE				
1.	13220 - 1110	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor. 3 do 100 m3 pro lože z betonu - obrubníky, 18,2 * 0,3*0,1	m3	0,6	838,00	502,80
2.	13220 - 1109	Příplatek za lepidlost hor. 3	m3	0,6	189,00	113,40
3.	12220 - 1101	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu hřiště v hor. 3 do 100 m3 , (67,0 + 0,8)*0,05	m3	3,4	155,00	527,00
4.	12220 - 1109	Příplatek za lepidlost hor. 3	m3	3,4	32,00	108,80
5.	13130 - 1110	Hloubení nezapažených jam v hor. 4 do 50 m3 strojné pro schody, 1,55*1,6*0,85	m3	2,1	603,00	1 266,30
6.	13130 - 1119	Příplatek za lepidlost hor. 4	m3	2,1	49,00	102,90
7.	18195 - 1102	Úprava pláně pod nové podkladní konstrukce se zhutněním, 67,0 + 2,5	m2	69,5	24,80	1 723,60
8.	16270 - 1105	Odvoz vytlačené zeminy na skládku do 10000 m se složením, upřesní se dle pokynů investora, 0,6 + 3,4 + 2,1	m3	6,1	262,00	1 598,20
9.	16270 - 1109	Příplatek za každý další 1 km - upřesní se dle dispozic zadavatele, 15 x 6,1	m3	91,5	20,20	1 848,30
10.	17120 - 1101	Uložení sypaniny na skládku	m3	6,1	22,00	134,20
11.	17120 - 1211	Poplatek za skládku zeminy, 2,0 x 6,1	t	12,2	300,00	3 660,00
		celkem				<b>11 585,50</b>
2.		ZÁKLADY				
1.	27153 - 1111	Polštář základů z kameniva hrubého drceného fr. 16 - 32 mm pod schody, 1,6*1,52*0,3	m3	0,8	2 180,00	1 744,00
2.	27431 - 3711	Beton základových pásů z prostého betonu C 25/30 - boční zidky schodů, 2*1,7*0,2*0,4	m3	0,3	4 350,00	1 305,00
3.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 4*1,7*0,4 + 4*0,25*0,4	m2	3,2	1 280,00	4 096,00
4.	27435 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	3,2	67,00	214,40
5.	27431 - 3621	Beton základových pásů - bloků z prostého betonu C 20/25, 1,6*1,52*0,4	m3	3,7	4 160,00	15 392,00
6.	27435 - 1215	Bednění základových pásů oboustranné snímatelné - zřízení, 2*0,3*4*1,2 + 2*0,3*4*2,0 + 2*0,4*0,3*8	m2	9,7	1 280,00	12 416,00
7.	27435 - 1216	Dto, ale odstranění	m2	9,7	67,00	649,90
		celkem				<b>35 817,30</b>
3.		PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
1.	56476 - 1111	Podklad z drceného kameniva v tl. 200 mm, fr. 0-32 mm po zhutnění - venkovní posilovna	m2	67,0	289,00	19 363,00
2.	56480 - 1111	Podklad ze šterkodrti v tl. 30 mm, fr. 0 - 4 mm	m2	67,0	68,00	4 556,00
3.	56473 - 1111	Podklad z drceného kameniva v tl. 100 mm, fr. 0-63 mm po zhutnění - dlažba	m2	0,8	160,00	128,00
4.	56481 - 1111	Podklad ze šterkodrti v tl. 50 mm, fr. 8 - 16 mm	m2	0,8	116,00	92,80
		celkem				<b>24 139,80</b>
4.		KRYTY KOMUNIKACÍ				
1.	59621 - 1121	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic chodníků v tl. 60 mm vč. Lože tl. Do 40 mm plochy jednotlivě do 100 m2, 2*0,3*1,2	m2	0,8	346,00	276,80
2.	59217R	Dodávka zámkové betonové dlažby tl. 6 cm , 0,8 x 1,05	m2	1,0	396,00	396,00
3.	91973 - 5122	Řezání stávajícího krytu v betonu tl. 15 cm - obrubníky a dlažba 1,2 + 2*0,3	m	1,8	290,00	522,00
4.	91973 - 1112	Zarovnání stýčné plochy při napojení povrchů v tl. Do 15 cm - chodník	m	1,2	189,00	226,80
		celkem				<b>1 421,60</b>
5.		KONSTRUKCE VODOROVNÉ				
1.	43431 - 1115	Stupně dusané na desku z prostého betonu C 20/25, 5*1,2	m	6,0	351,00	2 106,00
2.	43435 - 1141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení, 5*0,5	m2	2,5	580,00	1 450,00
3.	43435 - 1142	Dto, ale odstranění	m2	2,5	111,00	277,50
4.	43412 - 1428	Osazování schodišťových stupňů prefa na desku do maltového lože, 5*1,2	m	6,0	615,00	3 690,00
5.	specifikace	Dodávka betonových schodišťových prvků vel. 350x150x1000 mm, (5*1,0 + 1,0) x 1,05	ks	6,3	2 260,00	14 238,00
6.	Rpoložka	Řezání schodišťových prvků betonových pro doplnění, 5*0,35	m	1,75	450,00	787,50
		celkem				<b>22 549,00</b>
6.		DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
1.	91656 - 1111	Osazení sadového obrubníku stojatého s boční opěrou rovného do lože z prostého betonu , 7,95 + 8,45 + 2*0,6 + 2*0,3	m	18,2	206,00	3 749,20
2.	592170001R	Dodávka sadových obrubníků vel. 5x25 cm, dl. 50 cm, 18,2 x 2 x 1,05	ks	39,0	61,00	2 379,00
3.	91699 - 1121	Lože pod obrubníky z prostého betonu pro boční opěru, 0,3*0,2*18,2	m3	1,1	4 090,00	4 499,00
4.	95396 - 1112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu M10 do hl. 90 mm, ukotvení zábradlí = 4*2 ks	ks	8,0	52,00	416,00
5.	95396 - 1212	Chemická patrona M10 do hl 90 mm	ks	8,0	95,00	760,00
6.	95396 - 5115	Kotevní šrouby M10, dl. Do 130 mm	ks	8,0	57,00	456,00
7.	95396 - 5315R	M+D matice a podložky M16	ks	8,0	7,00	56,00

8.	95290 - 1411	Vyčištění stavebního objektu po dokončení stavebních prací	m2	70,0	146,00	10 220,00
		celkem				22 535,20
7.		PŘESUN HMOT				
1.	99802 - 1021	Přesun hmot z pol. 2 - 6	%	3		3 193,89
2.		Práce P S V				
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ, MOBILIÁŘ				241 123,00
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				175 924,00
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ				20 394,00
		celkem				437 441,00
1.		SPORTOVNÍ VYBAVENÍ, MOBILIÁŘ				
1.	R000111	Dodávka Workout prvku WOCLUB SMALL light, ozn. X10	ks	1,0	107500	107 500,00
2.	R000112	Ditto, ale STALKY light, ozn. X12	ks	1,0	12200	12 200,00
3.	R000113	Ditto, ale STUPNOVANÁ LAVICE, ozn. X13	ks	1,0	27000	27 000,00
4.	R000114	Ditto, ale OTOČNÁ LAVICE, ozn. X11	ks	1,0	21400	21 400,00
5.	R000115	Montáž prvků vč. Betonáže základů	kpl	1,0	56000	56 000,00
6.	R000116	Dopravné prvků	kpl	1,0	10000	10 000,00
						234 100,00
7.	99877 - 5193	Přesun hmot	%	3		7 023,00
		celkem				241 123,00
2.		POVRCHY POVLAKOVÉ SPORTOVNÍ				
1.	R776210001	Montáž - položení a dodávka sportovního povrchu hřiště z litého EPDM polyuretanu dle projektu tl. 13 mm, stanoveno elektronicky	m2	67,0	1450	97 150,00
2.	R776210002	Ditto, ale podkladní vrstvy pod litý povrch z SBR granulátu v tl. 35 mm	m2	67,0	950	63 650,00
3.	R776210003	Dopravné materiálu na povrch víceúčelového hřiště - upřesní se dle skutečnosti	kpl	1,0	10000	10 000,00
						170 800,00
4.	998775193	Přesun hmot	%	3		5 124,00
		celkem				175 924,00
3.		KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ - ATYP				
1.	R800767 - 0010	Montáž a dodávka ocelového zábradlí z profilů pozinkovaných dle projektu na konstrukci schodiště, sloupky kotvené na chemické kotvy, vel. 1200x900 mm	ks	2,0	9900	19 800,00
						19 800,00
2.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	3		594,00
		celkem				20 394,00

Akce: Rekonstrukce sportovního hřiště v areálu Základní školy Heřmanův Městec, nám. Míru 1

Orientační plán práce		Březen	Duben	Květen	Červen
1	ZEMNÍ PRÁCE				
2	ZÁKLADY				
3	PODKLADNÍ KONSTRUKCE				
4	KRYTY KOMUNIKACÍ				
5	VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
6	TRUBNÍ VEDENÍ - DRENÁŽE				
7	SADOVÉ ÚPRAVY				
8	DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE				
9	PŘESUN HMOT				

Datum 01.10.2023

	Předání staveniště
	Pracovní dny
	Předání hotového díla

