

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

1. Objednatel:

Název zadavatele: **Město Husinec**
Se sídlem: Prokopovo náměstí 1, 384 21 Husinec
Zastoupená: Ludmilou Pánkovou, starostkou
IČO: 00250449
Právní forma: obec, územně samosprávný celek
na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel:

společnost: **DŘEVOTVAR – ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.**
sídlo: Slavníkovců 455, 391 55 Chýnov
zastoupená: Josefem Ptákem, jednatelem
IČO: 26071584
DIČ: CZ26071584
zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, pod spisovou značkou (oddíl, vložka) C12191
číslo účtu: 78-1323180207/0100
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel byl vybrán na základě výsledku zadávacího řízení, aby se stal zhotovitelem díla: „**Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec p.č.st. 265, p.č.p. 650/2 a 650/17, k.ú. Husinec**“ (dále jen „zakázka“).
2. Vybrané pojmy užívané v této smlouvě jsou vymezeny následovně:
 - a) Objednatel je zadavatel zakázky po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - c) Podzhotovitelem je subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky.
 - d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce.
 - e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
3. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek dále uvedených v této smlouvě řádně provést pro objednatele dílo podle této smlouvy a v souladu s dokumenty, které tvoří přílohy této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla sjednanou v této smlouvě.

II.

Předmět díla a místo plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo „**Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec p.č.st. 265, p.č.p. 650/2 a 650/17, k.ú. Husinec**“ specifikované projektovou dokumentací a podmínkami zadávacího řízení a příslušným stavebním povolením (dále jen „dílo“). Detailní popis předmětu díla je uveden v příslušné projektové dokumentaci dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen v rámci realizace díla zajistit úplné a bezvadné provedení veškerých stavebních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.)
Veškeré stavební práce, dodávky a technologie musí být prováděny v souladu s obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami a s technologickými postupy, které určí výrobce.
2. Realizace zakázky bude provedena dle projektové dokumentace „**Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec p.č.st. 265, p.č.p. 650/2 a 650/17, k.ú. Husinec**“ vypracované odbornou osobou: Zpracovatel projektové dokumentace: HemaCB s.r.o., zodp. Projektant Ing. Zdeněk Švancar v 04/2022 (dále jen „projektová dokumentace“).
Zhotovitel se s projektovou dokumentací řádně seznámil, obdržel a převzal ji v potřebném počtu výtisků před podpisem smlouvy a proti jejímu obsahu a formě zhotovitel nevznáší žádné námitky. Zhotovitel podpisem této smlouvy vše deklarované v tomto ustanovení stvrzuje.
3. Činnosti související s realizací stavebních prací:
Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu díla zajistit veškeré níže uvedené další činnosti související s realizací stavebních prací, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této smlouvy, a to zejména:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla;
 - zajistit po celou dobu realizace stavby funkci odpovědného stavbyvedoucího dle ust. § 153 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon);
 - zajistit v rámci zařízení staveniště odpovídající a přiměřené podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi;
 - zajistit zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy;
 - zabezpečit souhlas (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle zvláštních právních předpisů;
 - zajistit případné přechodné dopravní značení dle zvláštních právních předpisů
 - zajistit úklid stavby a odstranit zařízení staveniště ke dni předání a převzetí díla objednatelem;
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
 - zajistit bezpečnou manipulaci s odpady;
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - zajistit zhotovení průběžné fotodokumentace provádění díla – zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla v 1x digitálním vyhotovení;

- přijmout veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- zajistit všechny nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, a předat veškeré doklady o provedených zkouškách objednateli; úspěšné provedení nezbytných zkoušek je podmínkou řádného dokončení díla dle této smlouvy.
- zpracovat a předat objednateli průvodní technickou dokumentaci skutečného provedení díla včetně skutečného zaměření v souladu s ust. § 125 stavebního zákona, a zvláštními právními předpisy, a to ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a elektronicky na CD ve formátu DWG a PDF.
- zpracovat či jinak zajistit zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě a jiné doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a tyto doklady předat objednateli.

V případě, že bude nezbytné v průběhu provádění díla zpracovat další dokumentaci, jakož provést i veškeré související projekční činnosti, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na svoje náklady, přičemž veškerá změna či dopracování projektové dokumentace podléhá předchozímu schválení objednatele.

4. Identifikační údaje stavby a místo plnění:

Název stavby: „**Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec p.č.st. 265, p.č.p. 650/2 a 650/17, k.ú. Husinec**“

Místo stavby: Husinec (dle projektové dokumentace)

5. Předmětem díla této smlouvy jsou dále tyto činnosti, které jsou zahrnuty v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy:

- a) Zhotovitel je povinen se aktivně spoluúčastnit při kolaudování (povolení užívání) všech zhotovitelem realizovaných stavebních prací a dodávek. Součástí předmětu díla je též zajištění dopravního opatření, zpracování fakturace, měsíčních zpráv o průběhu stavby díla, a případně dalších dokladů vyžádaných objednatel z důvodu dokladování dotačního titulu.
- b) Provedení potřebných pomocných konstrukcí, dočasných staveb, přechodných meziproduktů, provedení předepsaných zkoušek, vyhotovení, resp. zajištění dokumentů požadovaných touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Zhotovitel se zavazuje uvést do původního stavu jím užívané veřejné pozemky (komunikace) resp. dotčené pozemky třetích osob. Uvedení do původního stavu doloží zhotovitel zápisem (protokolem) s vlastníkem (správcem) pozemků.
- c) Provedení všech opatření v souvislosti s klimatickými podmínkami, zvláště zajištění proti nízkým či vysokým teplotám, dešti, záplavě, bouři a rovněž pak odstranění škod vzniklých v důsledku těchto událostí zajistí na své náklady zhotovitel.

6. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění.

7. Veškeré změny oproti projektové dokumentaci je zhotovitel oprávněn provést pouze po jejich předchozím písemném odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických.

8. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny zástupcem objednatele ve věcech technických, vč. jejich ocenění, a to ve formě změnového listu, který bude podkladem pro zpracování dodatku k smlouvě.

9. Zhotovitel a objednatel se zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě na základě schválených Změnových listů, a to vždy k poslednímu pracovnímu dni příslušného měsíce, pokud nebude dohodnuto jinak. V tomto dodatku budou zohledněny dopady schválených Změnových listů do Smluvní ceny a Termínů dokončení.

10. Předmět díla zahrnuje všechny práce a dodávky, jež jsou obsaženy v této smlouvě a jejích přílohách. Dílo též zahrnuje všechna ostatní související plnění a práce podmiňující řádné dokončení díla, tzn. veškeré činnosti zhotovitele provedené za účelem zajištění plné funkčnosti díla, kolaudace díla a parametrů díla stanovených projektovou dokumentací, to vše na náklad a nebezpečí zhotovitele.

III. Prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k provedení předmětu díla za dohodnutou maximální cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy a ve sjednaném termínu dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy podrobně seznámil s obsahem této smlouvy a se všemi dokumenty tvořícími přílohy této smlouvy. Současně zhotovitel prohlašuje, že správně vyhodnotil a ocenil veškeré práce trvalého či dočasného charakteru včetně materiálu, které jsou obsaženy v předané projektové dokumentaci.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že v ceně díla dle čl. IV. této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré práce a materiál, které jsou nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se skutečným stavem staveniště a inženýrských sítí. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je mu znám časový průběh a věcný, resp. technický postup potřebných prací a vzájemné vazby jeho činností. Zhotovitel se zavazuje, že po vzájemné dohodě upraví, případně přizpůsobí pracovní postup na dodávaných pracích.

IV. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě oceněného soupisu prací (vč. výkazu výměr), který je nedílnou součástí a Přílohou č. 1 této smlouvy a ze kterého vyplývá, že se zaručuje jeho úplnost a považuje se mezi smluvními stranami za závazný.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla dle čl. II. této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Celková cena bez DPH:	13 980 530,19
DPH z celkové ceny:	2 935 911,34
Celková cena včetně DPH:	16 916 441,53

3. Celková cena je stanovena na podkladě cenové nabídky zhotovitele ze dne **16. 2. 2023**, jejíž část oceněný soupis prací s výkazem výměr je přílohou a součástí této smlouvy o dílo.
4. Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a pevná po celou dobu realizace díla.
5. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Cena díla dále zahrnuje poplatky za veškeré spotřebované energie při výstavbě, náklady na používání strojů, náklady na výrobu, obstarávání a přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků, bankovní garance, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky, provádění předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků a jakékoli další výdaje spojené s realizací díla. Na výši sjednané ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe v souladu s ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností, ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke zhotoviteli nepoužijí. Zhotovitel touto smlouvou také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku, proto nastane-li zcela mimořádná nepředvídaná okolnost, která dokončení díla podle této smlouvy podstatně ztěžuje, není zhotovitel oprávněn obrátit se na soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za dílo sjednané touto smlouvou, anebo o zrušení této smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají.
6. Změna ceny díla je připuštěna pouze v případech, jestliže:
 - a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a dodavatel ani objednatel je nezavinil a ani je nebylo možné předvídat a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla,

- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od projektové dokumentace předané objednatelem, jako např. neodpovídající geologické údaje apod.
7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. Pro ocenění víceprací a rovněž v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, se použijí jednotkové ceny v té cenové soustavě, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Vyloučeny jsou změny či úpravy ceny díla, které jsou v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zejména takové, na základě kterých by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících ze smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní cenu díla bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, na základě zhotovitelem vystavených faktur.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli oprávněně vystavené faktury (viz odst. 4 tohoto článku).
4. Zhotovitel je oprávněn vystavovat faktury s frekvencí maximálně 1x za měsíc, které budou vystavené zhotovitelem na základě soupisu skutečně provedených prací, resp. zjišťovacího protokolu. S ohledem na financování díla prostřednictvím dotačních prostředků je zhotovitel povinen vystavovat faktury zvlášť na způsobilé výdaje a zvlášť na nezpůsobilé výdaje. Zjišťovací protokol (soupis skutečně provedených prací) bude vždy potvrzený technickým dozorem stavebníka (TDS - dříve a dále v textu též alternativě označeno dříve běžně uváděnou zkratkou jako TDI - technický dozor investora) a bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu nebo v případě nerozdělné fakturace na způsobilé a nezpůsobilé výdaje je faktura neplatná. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků (Konečný protokol).
5. Zhotovitel je oprávněn fakturovat maximálně do výše **90 % sjednané ceny díla**. Zbývající část sjednané ceny díla (zádržné) je zhotovitel oprávněn vyfakturovat až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel může zádržné nahradit bankovní zárukou.
6. Dílčím předáním a převzetím díla nezaniká právo objednatele vytknout při konečném předání a převzetí díla jako celku zhotoviteli vady a nedodělky částí díla předaných a převzatých již dříve zjišťovacím protokolem.
7. Faktura zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Konečná faktura bude vystavena až po předání a převzetí díla, a v případě vad a nedodělků po podpisu zápisu o úplném odstranění zjištěných vad a nedodělků. V případě, že bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH je dodavatel povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a odst. 2 zákona o DPH.
8. V případě, že to podmínky dotace stanoví, tak na každé faktuře musí být uvedena identifikace projektu, tj. název projektu a identifikační číslo projektu. Fakturovány musí být odděleně způsobilé a nezpůsobilé výdaje v souladu s položkovým rozpočtem.
9. **Splatnost faktury oprávněně vystavené zhotovitelem je 30 dnů** ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu – faktury, za podmínky jejího řádného vystavení v souladu s touto smlouvou a zákonnými normami, a to doručovanou na doručovací adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje fakturu doručit poštou jako doporučenou zásilkou. V pochybnostech s doručením se má za to, že faktura byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání.
10. V případě, že je zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv termínem plnění uvedeným v této smlouvě, je objednatel oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby, a to do doby, dokud nebudou nejbližší sjednané závazné termíny splněny. Objednatel je dále oprávněn neposkytovat zhotoviteli platby v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo bude práce provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele, a to do doby, než bude ze strany zhotovitele zjednána náprava.
11. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat náležitosti dle tohoto článku, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti faktury běží znovu ode dne prokazatelného doručení oprávněného dokladu objednateli.
12. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat objednateli doporučeně, a to bez odkladu po datu jejího vystavení. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn bez zbytečného odkladu vrátit zhotoviteli k opravení nebo novému vyhotovení fakturu, která bude objednateli doručena později než 7. den po datu jejího vystavení. Taková faktura bude považována za vadnou, z jejího doručení nevzniká nárok na platbu a jejím doručením nezačíná běžet lhůta splatnosti.

13. Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odeslána z bankovního účtu objednatele.

VI.

Doba provádění díla

1. Termín zahájení realizace stavby je stanoven na březen 2023, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
Konečný termín pro dokončení díla (předání a převzetí díla): **do 31.08.2023.**
2. Zhotovitel je povinen respektovat provozní podmínky objednatele (provoz školy), přičemž staveniště musí být řádně ohraničeno a zabezpečeno tak, aby byl zamezen přístup na staveniště nepovolaným osobám z důvodu bezpečnosti práce. Hranice staveniště musí být postaveny tak, aby umožňovaly bezpečný provoz školy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a v závazných termínech stanovených v odst. 1 tohoto článku. Podrobný časový harmonogram prací vypracovaný zhotovitelem a odsouhlasený objednatelem je přílohou č. 2 této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vykonávat věcnou a termínovou koordinaci svých prací uvedených v čl. II. této smlouvy s objednatelem, resp. odpovědnou osobou ustanovenou objednatelem v čl. XVI. této smlouvy, Termín koordinačních porad je stanoven na „den“ a „hodinu“ a „místo konání“.
5. Vyskytne-li se v průběhu plnění díla potřeba víceprací, zhotovitel se zavazuje provést jejich přesný soupis, včetně jejich ocenění dle čl. IV., odst. 7 smlouvy a písemně je projednat s objednatelem před jejich zahájením formou změnového listu, a to s předpokládaným vlivem na sjednaný termín realizace díla a jeho cenu. Takové práce může zhotovitel zahájit pouze v případě, že s objednatelem uzavře dodatek k této smlouvě, jinak nárok na jejich úhradu nevzniká. Změnový list bude mít náležitosti podle podmínek poskytovatele dotace a bude opatřen podpisem TDI a oprávněným zástupcem objednatele (jeho statutárním orgánem či osobou jím k tomu řádně zmocněnou).
6. Výhrada změny závazku:

Zadavatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnost změnit termín plnění pokud:

- dojde k prodloužení zadávacího řízení (je předpoklad uzavření SOD do konce ledna 2023).
- v důsledku válečných událostí nebo jiných nepředvídatelných událostí dojde k prodloužení lhůt dodávek materiálů potřebných k realizaci díla.

V případě, že nastane některá ze shora uvedených skutečností, je zadavatel oprávněn adekvátně prodloužit lhůtu plnění, případně dílčí termín plnění o nezbytně nutnou dobu za dodržení podmínek podle § 222 ZZVZ. Tento postup není nárokový a vyžaduje vždy dohodu obou smluvních stran, přičemž změna smlouvy – termínu plnění bude provedena uzavřením písemného dodatku SOD. Toto vymezení je způsobilé splnit podmínku dostatečnosti a jednoznačnosti výhrady.

VII.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k užívání ve lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy. Staveniště bude zhotoviteli k dispozici po celou dobu provádění díla a dobu potřebnou pro vyklizení staveniště, to vše s ohledem na nutnost koordinace dalších prací s ostatními poddodavateli objednatele. O předání staveniště (resp. části staveniště) objednatelem zhotoviteli bude sepsán protokol.
2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli prostor staveniště pro provádění prací.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstranit veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Je též povinen zabezpečit zařízení staveniště, a to v souladu s jeho potřebami a s dokumentací předanou objednatelem. Nebude-li i přes písemnou výzvu zhotovitel toto dodržovat, zajistí tyto práce objednatel a zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit (náklady je možné započíst proti zhotovitelem fakturované částce).
4. Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů, týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen a na svou odpovědnost prokazatelně (písemnou formou) seznámit všechny pracovníky zhotovitele, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla dle této smlouvy, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků, požární ochrany a hygieny práce podle jejich profesního zařazení, a to před zahájením prací. Pracovníci zhotovitele jsou povinni zúčastnit se seznámení se specifiky staveniště, které bude provedeno písemnou formou odpovědným pracovníkem objednatele (stavbyvedoucí, popř. mistr). Během provádění prací zhotovitel odpovídá za znemožnění vstupu nepovolaných osob na staveniště, případně na tu část staveniště, ve které provádí práce ke zhotovení díla.

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého je povinen zapisovat průběh realizace díla, jakož i další skutečnosti rozhodné pro provádění díla a plnění svých závazků dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 stavebního zákona; stavební deník musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) Jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi
 - b) Popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový odstup
 - c) Dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro realizaci díla a jejich využití
 - d) Zápisy z kontroly provádění díla dle čl. VIII. této smlouvy.
 - e) Opatření provedená v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředíPovinnost vést stavební deník končí dnem odstranění poslední vady dle zápisu o předání a převzetí díla.
6. Zápisy ve stavebním deníku provádějí a stvrzují za objednatele a zhotovitele zástupci pro věci technické uvedení v této smlouvě. Dále je k zápisu do stavebního deníku oprávněn zpracovatel projektové dokumentace, zástupce investora/stavebníka, orgány státní správy.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel, technický dozor investora (dále jen „TDI“), případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do dvou pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 7 pracovních dnů od předání originálů zápisů dle odst. 7 tohoto článku.
9. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování změnových listů, a dodatků této smlouvy. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.
10. Objednatel umožní zhotoviteli odběr elektrické energie ze sítě, případně dalších médií, v místě stavby, výhradně však za účelem provedení díla.

VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající kvalitě za použití postupů a materiálů, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a dodržovat veškeré podmínky sjednané v této smlouvě a jejich přílohách. Zhotovitel je při provádění díla povinen plnit podmínky příslušných stavebních povolení a sdělení k ohlášení stavebních úprav a požadavky dotčených orgánů souvisejících s realizací díla. Zhotovitel je dále povinen podrobit se stavebnímu dozoru státních orgánů a kontrole ze strany osoby, kterou pro tyto účely pověřil objednatel (TDI, zástupce objednatele pro věci technické, a zpracovatele projektové dokumentace).
2. Objednatel je oprávněn pověřit kontrolou provádění díla kromě zástupce pro věci technické také třetí strany – TDI (technický dozor stavebníka) a zpracovatele projektové dokumentace za účelem autorského dozoru projektanta. Objednatel se současně zavazuje určit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi v případě nutnosti jeho určení a jmenování.
3. TDI je subjekt nezávislý na objednateli nebo zhotoviteli, jehož úkolem budou činnosti spočívající zejména v přejímání dokončených částí díla, v kontrole a přejímání dílčích prací, které budou dalšími činnostmi zakryty, ve zhotovení soupisu vad a nedodělků, prověření dodavatelských faktur, v kontrole vedení stavebního deníku, sledování realizace stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení a řešení případných změn. O takovém pověření je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele nejpozději v den zahájení činnosti TDI.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré relevantní zákony a jejich prováděcí vyhlášky, ČSN, technologické, bezpečnostní a hygienické předpisy, které se týkají jeho činnosti, zejména předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, o zaměstnanosti, ochraně životního prostředí a nakládání s odpady. Pokud porušením těchto předpisů vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, nese vzniklou škodu, jakož i veškeré další náklady zhotovitel. Dále je zhotovitel povinen dodržet při provádění díla podmínky stavebního povolení a ostatních vyjádření a rozhodnutí správních orgánů, která se týkají předmětného díla.
5. Zhotovitel je povinen předložit oprávněné osobě (zástupci objednatele pro věci technické) objednatel seznam pracovníků, kteří budou na místě provádění díla vykonávat práce.
6. Objednatel je sám nebo prostřednictvím zástupce objednatele pro věci technické a TDI oprávněn kdykoli v době trvání této smlouvy kontrolovat a vyžádat si jakékoliv informace ohledně průběhu provádění díla. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za 1 měsíc. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně dva dny před jeho konáním, případně postačí uvedení termínu konání kontrolního dne ve stavebním deníku. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit

zástupce objednatele pro věci technické, TDI, zpracovatel projektové dokumentace, bezpečnostní technik a zástupci zhotovitele. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDI, zpracovatele projektové dokumentace a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru provádění díla, popřípadě té části, ve které provádí práce ke zhotovení díla, a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
 - a) Všichni pracovníci zhotovitele v daném prostoru místa plnění budou vybaveni ochrannými pomůckami, obzvláště přilbami.
 - b) Pracovníci zhotovitele nesmí v prostoru staveniště požívat alkohol nebo jiné omamné či psychotropní látky, ani tyto do daného prostoru donášet nebo přechovávat, a jsou povinni se na požádání objednatele podrobit dechové zkoušce. Vydat pokyn k dechové zkoušce jsou oprávněni tito pracovníci objednatele: TDI, zástupci ve věcech technických, bezpečnostní technik. Pracovníci zhotovitele jsou povinni se této zkoušce podrobit a zhotovitel je povinen své pracovníky k této povinnosti zavázat a informovat.
 - c) Všichni pracovníci zhotovitele jsou povinni bezodkladně ohlásit každý pracovní úraz odpovědnému zástupci objednatele (TDI, zástupce ve věcech technických ze strany objednatel) a účinně spolupracovat na vyšetření takového úrazu.
9. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen předložit objednateli ke dni podpisu této smlouvy. Zhotovitel je povinen použít ke zhotovení díla pouze taková zařízení a stroje, jejichž technický stav je v souladu s příslušnými právními a provozními předpisy a jejichž provoz (užití) je na území České republiky schválen.
10. Zhotovitel je při činnosti dle této smlouvy povinen důsledně dodržovat právní předpisy o zaměstnanosti, zejména zákon č. 435/2004 Sb. (o zaměstnanosti) v platném znění. Zhotovitel se zavazuje svoji činnost provádět s ohledem na ostatní ustanovení této smlouvy svými zaměstnanci v řádném pracovním poměru, prostřednictvím jiného zaměstnavatele, popř. jiným způsobem v souladu s výše uvedeným zákonem, ostatními právními předpisy a stanovisky MPSV ČR a MF ČR. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku případných sankcí uložených objednateli za porušení předpisů o zaměstnanosti a nelegálním zaměstnávání v souvislosti s osobami, jejichž prostřednictvím zhotovitel zajišťoval svoji činnost dle této smlouvy nebo v souvislosti s osobami, které se nacházely v místě provádění díla v prostoru prací zhotovitele. Škodu vzniklou objednateli uložením výše uvedených sankcí se zhotovitel zavazuje bez prodlení nahradit.
11. Veškerá vyhrazená technická zařízení (elektrická, zdvihací, plynová a tlaková) používaná v místě provádění díla při zhotovení předmětu díla dle této smlouvy musí mít platnou revizi dle příslušných předpisů a musí být průběžně podrobována předepsaným zkouškám a revizím. Obsluha takových zařízení musí být prokazatelně odborně způsobilá, stejně tak obsluha jiných zařízení a strojů, jejichž provoz vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost (například obsluha zemních strojů, vysokozdvizných vozíků, stavba a bourání lešení, apod.).
12. Veškerá vozidla, stroje a zřízení zhotovitele používaná na staveništi musí být v takovém technickém stavu, který odpovídá platným předpisům a normám, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Doklady o technické způsobilosti vozidel, strojů a zařízení je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
13. Pokud činností zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací, je zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
14. Zhotovitel je povinen se při provádění prací ke zhotovení díla řídit obecnými právními předpisy, případně pokyny objednatele, souvisejícími s nakládáním a likvidací odpadů, vzniklých činností zhotovitele, zacházením s chemickými a nebezpečnými látkami a protipožární ochranou. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
15. Při realizaci díla je zhotovitel povinen postupovat takovým způsobem, aby stavba neměla nepříznivý dopad na životní prostředí.

16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pouze prostřednictvím poddodavatelů, kteří jsou uvedeni v Příloze č. 3 této smlouvy „Seznam poddodavatelů“. Změna poddodavatele je možná jen s výslovným písemným souhlasem objednatele.
18. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje:
 - a) platit závazky za poskytnuté plnění svým poddodavatelům do 5 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - b) zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - c) že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
 - d) že veškeré použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné s dlouhou životností pro účely naplnění ekologicky šetrného řešení stavby;
 - e) na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady prokazující plnění shora uvedených závazků zhotovitele.
19. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednateli prokázat příslušnými doklady. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to zejména osobami, kterými v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace (realizační tým), a to:
 - a) stavbyvedoucí: Miloslav Licehamr;
 - b) zástupce stavbyvedoucího: Ing. Zdeněk Krejčí;V případě změny některého ze shora uvedených členů realizačního týmu je zhotovitel povinen o této skutečnosti předem informovat objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci alespoň v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami vztahujícími se k dané pozici.
20. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
21. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
22. Změna poddodavatele jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového poddodavatele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem.
23. Změnu poddodavatele, uvedeného v seznamu poddodavatelů, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým poddodavatelem spolu s identifikačními údaji nového poddodavatele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany poddodavatelů.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 5 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Objednatel se zavazuje provedené a dokončené dílo od zhotovitele převzít. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Provedeným a dokončeným dílem se rozumí dílo, které je bez vad a nedodělků, nebo které má pouze drobné vady a nedostatky nebránící kolaudaci a následnému neomezenému užívání díla. Tyto vady a nedodělky odstraní zhotovitel bez zbytečného odkladu v termínech dohodnutých s objednatелеm (nebude-li termín sjednán, je zhotovitel povinen odstranit vady do 7 dnů), přičemž se objednatel zavazuje, že umožní zhotoviteli pro potřebu odstranění vad a nedodělků přístup do svých objektů a na svá prostranství. Soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů jejich odstranění bude součástí Dílčího/Konečného protokolu o předání a převzetí dokončené dílčí části díla.

3. Převezme-li objednatel předmět díla s vadami nebránící užívaní, bude součástí zápisu o konečném předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků s uvedením termínů odstranění.
4. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
5. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení:
 - technická osvědčení a prohlášení o shodě (pokud nebyly předány objednateli v okamžiku dodávky na místo plnění) a protokoly o provedených zkouškách použitých materiálů a dílů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
 - originál stavebního (montážního) deníku;
 - doklady o likvidaci vzniklých odpadů;
 - návod obsluhy a údržby dodaných zařízení v českém jazyce;
 - fotodokumentace projektu z průběhu realizace v tištěné formě (min. 20 fotografií) a na CD;
 - dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních a v elektronické verzi na CD;
 - další doklady předem vyžádané objednatel.Smluvní strany si sjednaly, že bez výše citovaných dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné k předání a převzetí.
6. Před předáním díla bude za účasti zástupců obou smluvních stran provedeno ověření funkčnosti díla zkušebním provozem a bude provedena instruktáž objednatel určených zaměstnanců pro obsluhu díla.
7. Po ukončení stavebních prací je Zhotovitel provést řádné a úplné vyklizení staveniště, a to nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dní ode dne předání a převzetí díla, pokud v protokolu o předání a převzetí není dohodnuto jinak. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

X.

Nebezpečí škody na díle

1. Nebezpečí škody na díle a věcech, které k provádění díla opatřil zhotovitel, nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatel okamžikem předání příslušné části díla objednateli nebo zahájením užívání díla objednatel.
2. Nebezpečí škody na díle a věcech, které objednatel opatřil k provedení díla, nese od počátku realizace díla do úplného předání příslušné části díla, tedy až do sepsání Protokolu o předání a převzetí díla a jeho podpisu oběma smluvními stranami, zhotovitel. Smluvní strany se dohodly, že § 2598 občanského zákoníku se na závazky z této smlouvy nepoužije.

XI.

Vlastnické právo k dílu

1. Smluvní strany prohlašují s ohledem na znění § 506 občanského zákoníku, že realizované dílo- stavba, je součástí pozemku, na kterém je prováděno.
2. Objednatel nabývá vlastnické právo ke všem součástem díla v okamžiku, kdy není možné příslušnou součást díla oddělit od pozemku, na které je prováděno, aniž by došlo k poškození dané součásti díla.
3. Objednatel nabývá vlastnické právo k součástem díla, které nejsou neoddělitelně spojeny s pozemkem, na které je dílo prováděno, okamžikem protokolárního předání příslušné části díla, nejpozději však v okamžiku převzetí díla jako celku.

XII.

Sankce a smluvní pokuty

1. Výše sankce za nesplnění konečného termínu dle čl. VI., odst. 1. této smlouvy plnění je stanovena na 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nesplní povinnost vést stavební deník dle čl. VII., odst. 5. Smlouvy a na výzvu objednatel zpřístupnit tento stavební deník na staveništi objednateli, smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí každý zjištěný případ nedostupného stavebního deníku na staveništi.
3. Smluvní strany si sjednaly pro případ porušení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) zhotovitelem dle čl. VII. odst. 4. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí každý zjištěný případ porušení plánu BOZP.
4. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel neprovede řádné vyklizení staveniště v termínu stanoveném dle čl. IX odst. 7. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
5. Smluvní strany si sjednaly pro případ, že zhotovitel nedodrží termín řádného odstranění reklamované záruční vady dle čl. XIV. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, kterou zhotovitel objednateli uhradí za každou reklamovanou vadu a za každý den, kdy je s jejím odstraněním zhotovitel v prodlení.

6. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s placením účtovaných částek úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského (zejména pak prováděcími předpisy k občanskému zákoníku), nejméně však 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Pokud objednateli vznikne nárok na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli dle této smlouvy, je oprávněn jednostranně započíst celou smluvní pokutu na jakoukoliv splatnou fakturu zhotovitele, a zhotovitel podpisem této smlouvy s tímto výslovně souhlasí.
8. Uhrazením smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.
9. Pro určení výše smluvní pokuty je rozhodná cena v Kč včetně DPH.

XIII.

Odpovědnost za vady díla

1. Má-li dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění. Po této době, tj. po předání a převzetí díla, má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti, nebo jde-li o vadu uplatněnou v záruční době.
2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel rovněž odpovídá za kvalitu a jakost plnění svých dodavatelů a dalších osob, které využil k plnění díla, a za kvalitu a jakost všech věcí, které opatřil k provedení díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn uplatňovat veškeré nároky z vad díla po zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje tyto nároky řešit a plnit závazky z nich vyplývající bez ohledu na to, zda je odpovědnost za vady díla společná a nerozdílná s třetími osobami.

XIV.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost a bezvadnost provedeného díla, včetně výtahu, která se vztahuje na celé plnění díla vč. všech komponentů, po dobu 60 měsíců.
2. Záruční lhůta pro dodávky, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí objednatelům celého dokončeného díla, tj. podpisem Konečného předávacího protokolu. Zhotovitelem zhotovené dílo musí v záruční době splňovat požadavky na kvalitu určené výchozími podklady a obecně platnými předpisy a normami. Jestliže dílo tyto požadavky nesplňuje, je taková odchylka kvality díla považována za vadu díla a zhotovitel je povinen ji v přiměřené lhůtě a na vlastní náklady odstranit.
4. Objednatel je povinen vadu písemně uplatnit (reklamovat) u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvacet (20) pracovních dnů ode dne jejího zjištění. V reklamaci musí být vada popsána. Dále v reklamaci objednatel uvede své požadavky na způsob odstranění vady. Smluvní strany si sjednávají, že objednatel je oprávněn zvolit jeden z následujících způsobů odstranění vady:
 - dodání nové věci bez vady,
 - oprava věci
5. Objednatel bude reklamace doručovat prostřednictvím datové schránky. V pochybnostech s doručením se má za to, že reklamace byla doručena třetí den po prokazatelném odeslání zhotoviteli.
6. Zhotovitel je povinen se nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně vyjádřit, zda reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne termín odstranění vady, navržený termín podléhá odsouhlasení objednatelům. Pokud se zhotovitel nevyjádří, má se za to, že nastoupí k odstranění vady nejpozději do 7 dnů od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré náklady vzniklé s odstraněním reklamované vady uhradí objednatel zhotoviteli. Smluvní strany mohou dohodnout způsob odstranění vady v čase odpovídajícím podmínkám a povaze vady.
7. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XV.

Pojištění

Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn-pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v souvislosti s jeho činností ve výši odpovídající min. sjednané ceně díla s DPH s platností minimálně po celou dobu realizace veřejné zakázky, tj. do data předání a převzetí díla. Zhotovitel je dále povinen mít sjednané pojištění stavebně montážních činností ve výši odpovídající min. sjednané ceně díla s DPH s platností minimálně po celou dobu realizace veřejné zakázky, tj. do data předání a převzetí díla.

2. **Pojištění poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

3. **Doklady o pojištění**

Doklady o pojištění předložil zhotovitel objednateli před podpisem této smlouvy. Doklady o trvání pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli kdykoli v průběhu realizace díla.

4. **Povinnosti smluvních stran při vzniku pojistné události**

Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XVI.

Oprávněné osoby

1. **Zástupci pro věci smluvní:**

Za objednatele: Ludmila Pánková

Za zhotovitele: Josef Pták, jednatel

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni sjednat změnu smlouvy.

Zástupci pro věci technické:

Za objednatele: bude sděleno při předání staveniště

Za zhotovitele: stavbyvedoucí Miloslav Licehamr

2. **Zástupce objednatele pro věci technické je oprávněn:**

- na základě zápisu do stavebního (montážního) deníku pozastavit práce prováděné zhotovitelem ke zhotovení díla a vydání pokynu k jejich opětovnému zahájení;
- kontrolovat způsob provádění díla, zejména dodržování technologických postupů, technických předpisů a norem, dodržování požadavků na kvalitu díla, apod.;
- provádět kontrolu dodržování příslušných předpisů pracovníky zhotovitele (viz ustanovení čl. VII. Provádění díla této smlouvy);
- provádět kontrolu odborné způsobilosti pracovníků zhotovitele a technické způsobilosti strojů a zařízení používaných zhotovitelem při provádění prací;
- vydat pokyn k provedení dechové zkoušky pracovníků zhotovitele;
- vyloučit pracovníky zhotovitele z místa plnění pro nedodržení příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy;
- zastavit používání takových strojů a zařízení, která nesplňují podmínky příslušných předpisů nebo ustanovení této smlouvy a vyloučit takové stroje a zařízení z místa plnění;
- vydat pokyn k zastavení prací zhotovitele pro nedodržení příslušných bezpečnostních předpisů nebo ustanovení této smlouvy.
- odsouhlasit soupis provedených prací a odsouhlasení změnových listů týkajících se změn předmětu a rozsahu díla;
- odepřít podpis (souhlas) soupisu prací, pokud dílo vykazuje takové vady, pro které není možné dílo převzít;
- vyloučit pracovníky zhotovitele, kteří podstatným způsobem porušují ustanovení této smlouvy, z místa plnění;
- provádět a podepisovat zápisy ve stavebním (montážním) deníku a vyjadřovat se k zápisům zhotovitele.

3. **Zástupce zhotovitele pro věci technické (stavbyvedoucí) zodpovídá za:**

- vedení prací prováděných zhotovitelem ke zhotovení díla;
- vedení stavebního (montážního) deníku, předkládá zástupci objednatele k odsouhlasení soupis provedených prací eventuálně návrh změnového listu;
- dodržování podmínek provádění díla dle ustanovení článku VII. této smlouvy.

Zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednat změnu smlouvy, nejsou-li současně statutárními zástupci smluvních stran.

XVII.

Změny a ukončení smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen na základě písemných číslovaných a oprávněnými zástupci podepsaných dodatků. Všechny dodatky, které budou označeny jako dodatky této smlouvy, jsou nedílnou součástí smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců pro věci smluvní.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně v případech stanovených touto smlouvou a/nebo obecně závaznými právními předpisy. Kromě jiných důvodů stanovených touto smlouvou mohou obě smluvní strany od smlouvy odstoupit zejména tehdy, pokud některá ze smluvních stran podstatným způsobem poruší smluvní podmínky.
4. Za podstatné porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) zhotovitel poruší některou ze svých povinností stanovenou v této smlouvě nebo přílohách a nápravu nesjedná ani v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel písemně stanoví zápisem ve stavebním deníku nebo samostatným dopisem;
 - b) pokud zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s příslušnými ČSN, ISO, technologickými postupy a dalšími předpisy a v takové jakosti, která nezaručuje bezvadné a bezpečné užívání díla;
 - c) pokud zhotovitel opakovaně poruší podmínky provádění díla dle ustanovení čl. VII. této smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy zaniká závazek plynoucí z této smlouvy, přičemž ale každá smluvní strana může odstoupit pouze ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro objednatele význam, může objednatel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
6. Zhotovitel provede soupis veškerých provedených prací a vystaví konečnou fakturu. Objednatel je povinen veškeré prokazatelně provedené práce zhotoviteli uhradit ve výši dle oceněného soupisu prací po započtení veškerých prokazatelných nákladů spojených s odstoupením od této smlouvy. Dále je zhotovitel povinen uhradit veškeré škody a ušlý zisk objednatele, vzniklé z důvodu porušení smluvních podmínek ze strany zhotovitele, a též případný rozdíl mezi sjednanou cenou za neprovedené práce a cenou, kterou objednatel zaplatil třetí osobě za jejich dodatečné provedení.
7. Objednatel je oprávněn v souladu s ust. § 223 ZZVZ odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZVZ. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - a) zhotovitel (jakožto vybraný dodavatel) měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) zhotovitel před uzavřením smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
8. Náklady spojené s odstoupením od smlouvy nese ta strana, která porušila smluvní podmínky.
9. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na uplatnění náhrady škody a zaplacení sankcí (včetně smluvních pokut) podle této smlouvy.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění této smlouvy závisí na poskytnutí dotace z MMR ČR na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu písemně vypovědět v případě, že mu nebude poskytnuta dotace na realizaci díla. Neposkytnutí dotace se nepovažuje za porušení závazků vyplývajících z této smlouvy a žádná smluvní strana nemá nárok na náhradu vzniklé škody, ušlého zisku nebo úhradu nákladů vzniklých v důsledku takového ukončení smlouvy.

XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originále. Smlouva musí být opatřena elektronickým podpisem osob oprávněných jednat jménem zhotovitele a objednatele. Podpis musí být založen na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací díla, vč. účetních dokladů v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pravidly poskytovatele dotace.
4. Zhotovitel se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (*MMR ČR, MF ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy*) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušným soudem.

7. Právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
8. Smluvní strany si ujednaly, že doručování písemností souvisejících s plněním smlouvy, bude prováděno prostřednictvím datových schránek smluvních stran nebo prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb či osobně na adresu smluvních stran uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li v této smlouvě či smluvními stranami výslovně sjednáno jinak. Za den doručení písemnosti se považuje třetí pracovní den po jejím odeslání, a to i přes to, pokud adresát písemnost nepřevzal. V případě změny datové schránky či doručovací adresy je smluvní strana povinna změnu písemně oznámit druhé smluvní straně.
9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

PŘÍLOHY SMLOUVY

Příloha č. 1	Oceněný soupis prací vč. výkazu výměr
Příloha č. 2	Časový harmonogram
Příloha č. 3	Seznam poddodavatelů

V Husinci dne

V Chýnově dne: 16. 2. 2023

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ludmila Pánková
starostka

.....
Josef Pták

jednatel

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 2022_32 Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec			
Objednatel: Město Husinec Prokopovo náměstí 1 38421 Husinec		IČO: 00250449 DIČ: CZ00250449	
Zhotovitel:	DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o. Slavníkovců 455 391 55 Chýnov	IČO: 26071584 DIČ: CZ26071584	
Vypracoval: Ing. Miroslav Sukup			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			12 081 364,43
PSV			1 564 065,76
MON			0,00
Vedlejší náklady			335 100,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			13 980 530,19
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	13 980 530,19 CZK	
Základní DPH	21 %	2 935 911,34 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			16 916 441,53 CZK
v Chýnově dne 16.02.2023			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Atletický ovál	0,00	3 552 673,77	746 061,49	4 298 735,26	25
1	Atletický ovál	0,00	3 413 357,06	716 804,98	4 130 162,04	24
2	Oplocení hřiště	0,00	139 316,71	29 256,51	168 573,22	1
SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)	0,00	1 836 471,64	385 659,04	2 222 130,68	13
1	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)	0,00	1 397 144,75	293 400,40	1 690 545,15	10
2	Oplocení hřiště	0,00	439 326,89	92 258,65	531 585,54	3
SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)	0,00	2 770 133,17	581 727,97	3 351 861,14	20
1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)	0,00	2 061 957,42	433 011,06	2 494 968,48	15
2	Oplocení hřiště	0,00	708 175,75	148 716,91	856 892,66	5
SO 04	Demolice prvků	0,00	605 484,28	127 151,70	732 635,98	4
1	Demolice prvků	0,00	605 484,28	127 151,70	732 635,98	4
SO 05	Opěrné zdi	0,00	770 429,51	161 790,20	932 219,71	6
1	Opěrné zdi	0,00	770 429,51	161 790,20	932 219,71	6
SO 06	Mobiliář	0,00	338 941,93	71 177,81	410 119,74	2
1	Mobiliář	0,00	338 941,93	71 177,81	410 119,74	2
SO 07	Oplocení	0,00	343 414,74	72 117,10	415 531,84	2
1	Oplocení	0,00	343 414,74	72 117,10	415 531,84	2
SO 08	Vsakovací jímky	0,00	323 706,09	67 978,28	391 684,37	2
1	Vsakovací jímky	0,00	323 706,09	67 978,28	391 684,37	2
SO 09	Úprava cesty, chodníky a oplocení	0,00	508 851,47	106 858,81	615 710,28	4
1	Úprava cesty	0,00	508 851,47	106 858,81	615 710,28	4
SO 10	Oprava opěrné zdi, oplocení	0,00	1 338 457,31	281 076,04	1 619 533,35	10
1	Oprava opěrné zdi, oplocení	0,00	1 338 457,31	281 076,04	1 619 533,35	10
SO 11	Zahradní úpravy	0,00	1 256 866,28	263 941,92	1 520 808,20	9
1	Zahradní úpravy	0,00	1 256 866,28	263 941,92	1 520 808,20	9
SO VRN	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	335 100,00	70 371,00	405 471,00	2
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	335 100,00	70 371,00	405 471,00	2
Celkem za stavbu		0,00	13 980 530,19	2 935 911,34	16 916 441,53	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 273 131,28	16,3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			599 827,36	4,3
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			387 296,00	2,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			573 387,20	4,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			201 824,09	1,4
5	Komunikace	HSV			5 064 497,42	36,2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			180 330,72	1,3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			69 819,53	0,5
8	Trubní vedení	HSV			308 970,00	2,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			875 475,45	6,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			56 932,96	0,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			302 413,98	2,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			473 815,56	3,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			366 249,27	2,6
711	Izolace proti vodě	PSV			35 946,51	0,3
762	Konstrukce tesařské	PSV			169 151,53	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 358 967,72	9,7
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			347 393,61	2,5
VN	Vedlejší náklady	VN			335 100,00	2,4
Cena celkem					13 980 530,19	100,0

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	1	Atletický ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				582 138,44
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	2 430,00000	16,00	38 880,00
		plocha dle cad ovál+hřiště : 2430		2 430,00000		
2	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3	m3	244,74804	125,00	30 593,51
		odkopávka ovál : $(0,353-0,1)*828*1,1$		230,43240		
		vrh koulí : $((3,14*2,135*2,135)/4)*(0,3-0,1)$		0,71564		
		doskočiště : $(8+0,5)*(3+1)*(0,5-0,1)$		13,60000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	244,74804	24,00	5 873,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 244,74804		244,74804		
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	95,20000	145,00	13 804,00
		drenáž: : $0,4*0,4*430$		68,80000		
		$0,4*0,4*165$		26,40000		
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	95,20000	24,00	2 284,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 95,20000		95,20000		
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	0,32400	920,00	298,08
		kotevní pouzdra branky: : $0,3*0,3*(1-0,1)*(2+2)$		0,32400		
7	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	0,32400	105,00	34,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,32400		0,32400		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	515,75704	68,00	35 071,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : $2430,00000*0,1$		243,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 244,74804		244,74804		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 95,20000		95,20000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,32400		0,32400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $67,51500*-1$		-67,51500		
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	5 157,57041	6,00	30 945,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : $515,75704*10$		5 157,57041		
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	67,51500	36,00	2 430,54
		dosyp okolo obrubníků : $(363+22,8)*0,5*(0,5-0,15)$		67,51500		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	515,75704	7,00	3 610,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 515,75704		515,75704		
12	180404112R00	Založení hřišťového trávníku výsevem na substrát	m2	1 242,50000	29,70	36 902,25
		plocha dle cad : 1242,5		1 242,50000		
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	333,26000	29,70	9 897,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 333,26000		333,26000		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	2 174,02500	20,79	45 197,98
		fotbalové hřiště+ovál: : $(828+1242,5)*1,05$		2 174,02500		
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	333,26000	23,98	7 991,57
		okolo obrubníků : $sejmutí drnu : 2430$		2 430,00000		
		$odečet plocha hřiště : -1242,5-828-8,2*3,2$		-2 096,74000		
16	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	1 575,76000	26,18	41 253,40
		fotbal plocha dle cad : 1242,5		1 242,50000		
		okolo obrubníků :				

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	1	Atletický ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sejmutí dmu : 2430		2 430,00000		
		odečet plocha hřiště : -1242,5-828-8,2*3,2		-2 096,74000		
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	333,26000	10,12	3 372,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 333,26000		333,26000		
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	333,26000	4,18	1 393,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 333,26000		333,26000		
19	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	m2	1 242,50000	1,10	1 366,75
		travník plocha dle cad : 1242,5		1 242,50000		
20	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	515,75704	90,00	46 418,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 515,75704		515,75704		
21	NC1	D+M vegetační vrstva 10 cm	m2	1 242,50000	132,50	164 631,25
		80 % písek 0/2 praný, 20 % substrát :				
		plocha dle cad : 1242,5		1 242,50000		
22	NC2	Startovací travníkové hnojivo	t	0,03728	6 820,00	254,25
		(1242,5*0,03)/1000		0,03728		
23	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	9,99780	200,20	2 001,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 333,26000*0,03		9,99780		
24	00572440R	Směs travní hřištní III. - vysoká zátěž PROFI	kg	37,27500	233,20	8 692,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1242,50000*0,03		37,27500		
25	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	49,98900	979,00	48 939,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 333,26000*0,15		49,98900		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				202 505,36
26	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,36000	3 300,00	1 188,00
		kotevní pouzdra branky : 0,3*0,3*(1)*(2+2)		0,36000		
27	275353122R00	Bednění kotev. otvorů patek do 0,05 m2, hl. 1,0 m	kus	5,00000	320,00	1 600,00
		pro kotevní pouzdra :				
		branky : 2+2		4,00000		
		vrh koulí trubka pro vsak vody : 1		1,00000		
28	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	24,00000	14,08	337,92
		doskočiště : 3*8		24,00000		
29	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	430,00000	328,90	141 427,00
		430		430,00000		
30	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	165,00000	343,20	56 628,00
		165		165,00000		
31	28615210.AR	Trubka HT s hrdlem D 50 mm délka 150 mm PP	kus	1,00000	242,00	242,00
		vrh koulí trubka pro vsak vody : 1		1,00000		
32	69366203R	Geotextilie 400 g/m2 š. 200 cm PES	m2	25,76000	42,02	1 082,44
		doskočiště : 2,8*8*1,15		25,76000		
Díl: 5		Komunikace				2 297 763,17
33	564561111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 20 cm	m2	48,00000	160,00	7 680,00
		doskočiště písek : 3*8*2		48,00000		
34	564741113R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 14 cm	m2	24,00000	68,00	1 632,00
		doskočiště : 3*8		24,00000		
35	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	828,00000	92,00	76 176,00
		ovál : 828		828,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	1	Atletický ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	564801111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 2 cm frakce 0/4	m2	828,00000	20,00	16 560,00
		ovál : 828		828,00000		
37	564811112RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	852,00000	36,00	30 672,00
		ovál : 828		828,00000		
		doskočiště : 3*8		24,00000		
38	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm	m2	3,61180	92,00	332,29
		vrh koulí : ((3,14*2,145*2,145)/4)		3,61180		
39	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový červený tl 13 mm	m2	828,00000	1 428,00	1 182 384,00
		ovál : 828		828,00000		
40	589651121R00	Lajnování sportovních ploch polyuretan, do š.12 cm	m	722,26000	140,80	101 694,21
		ovál : 72*4+3,66*7		313,62000		
		51,05*2+54,88*2+58,7*2		329,26000		
		19,56*3+10,35*2		79,38000		
41	589181916R0X	Lajnování sport.ploch š.10cm	m	231,26200	119,90	27 728,31
		hřiště : 34*2+20*3		128,00000		
		(6*2+9)*2		42,00000		
		4,7*2		9,40000		
		0,623*2*2		2,49200		
		vrh koulí : 8,93*2		17,86000		
		3,1		3,10000		
		3,35		3,35000		
		3,58		3,58000		
		3,82		3,82000		
		4,06		4,06000		
		4,29		4,29000		
		4,54		4,54000		
		4,77		4,77000		
42	589651111RX	Přýžková podložka ET beton tl 30 mm	m2	828,00000	687,50	569 250,00
		ovál : 828		828,00000		
43	NC10	D+M Bílé čáry dl 750 mm š 50 mm	ks	4,00000	539,00	2 156,00
		vrh koulí : 4		4,00000		
44	NC11	D+M vybavení pro skok vysoký vč dopadové plochy	kpl	1,00000	128 920,00	128 920,00
45	NC12	D+M Fotbalová branka bezuzlová síť,kotevní pouzdro	ks	2,00000	42 020,00	84 040,00
46	NC6	D+M odrazové břevno skok daleký	ks	1,00000	15 719,00	15 719,00
		1		1,00000		
47	NC7	D+M Ocelový kruh prům 2135mm tl 5mm,výška 70 mm	ks	1,00000	4 719,00	4 719,00
		vrh koulí : 1		1,00000		
48	NC8	D+M nápis na povrchu	ks	3,00000	462,00	1 386,00
		čísla dráhy : 3		3,00000		
49	NC9	D+M Zarážecí břevno	ks	1,00000	3 619,00	3 619,00
		vrh koulí : 1		1,00000		
50	58330000.ARX	Písek říční jemnozrný praný	t	14,78400	2 915,00	43 095,36

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	1	Atletický ovál

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3*8*0,35*1,6*1,1

14,78400

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	3 792,28
----------------	---------------------------------------	-----------------

51	631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3	0,39482	5 100,00	2 013,58
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

vrh koulí: :

((3,14*2,135*2,135)/4)*0,1

0,35782

betonový lem : (4,62-3,88)*0,05

0,03700

52	631316115R00	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	4,62000	85,00	392,70
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

vrh koulí: : 4,62

4,62000

53	631316211R00	Povrchový vryp na betonové podlahy strojně hlazený	m2	4,62000	300,00	1 386,00
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

vrh koulí: : 4,62

4,62000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	252 571,40
----------------	---------------------------------------	-------------------

54	916231002R00	Osazení obrub ploch pro TV s pouzdry pro oplocení	m	363,00000	355,00	128 865,00
----	--------------	---	---	-----------	--------	------------

ovál : 363

363,00000

55	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	22,80000	190,00	4 332,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

doskočiště: : 22,8

22,80000

56	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	19,29000	3 050,00	58 834,50
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

(363+22,8)*0,05

19,29000

57	27253097RX	Obrubník zahradní pryžový černý 1000x300x150 mm	m	22,82500	1 012,29	23 105,52
----	------------	---	---	----------	----------	-----------

doskočiště: : (8+8+3+1,75)*1,1

22,82500

58	59217003R	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm přírodní	kus	399,30000	93,75	37 434,38
----	-----------	---	-----	-----------	-------	-----------

ovál : 363

363,00000

Koeficient : 0,1

36,30000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	74 586,41
----------------	--------------------------------	------------------

59	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy, kryt z granulátu	t	797,71559	93,50	74 586,41
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Celkem	3 413 357,06
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 755,65
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 sloupky sítě za branami: $0,3*0,3*(1-0,1)*(8+8)$	m3	1,29600	920,00	1 192,32
					1,29600	
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,29600	m3	1,29600	105,00	136,08
					1,29600	
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,29600 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : $0,36000*-1$	m3	0,93600	68,00	63,65
					1,29600	
					-0,36000	
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 3 : $0,93600*10$	m3	9,36000	6,00	56,16
					9,36000	
5	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,93600	m3	0,93600	73,00	68,33
					0,93600	
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,93600	m3	0,93600	7,00	6,55
					0,93600	
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhuštění zásyp patek : $0,3*0,3*(1-0,75)*(8+8)$	m3	0,36000	412,00	148,32
					0,36000	
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,93600	m3	0,93600	90,00	84,24
					0,93600	
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 684,00
9	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 sloupky sítě za branami: $0,3*0,3*(0,75)*(8+8)$	m3	1,08000	3 300,00	3 564,00
					1,08000	
10	275353122R00	Bednění kotev. otvorů patek do 0,05 m2, hl. 1,0 m sloupky sítě za branami: 8+8	kus	16,00000	320,00	5 120,00
					16,00000	
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				128 877,06
11	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2,6 m, zalitím oplocení za branami : 8+8	kus	16,00000	990,00	15 840,00
					16,00000	
12	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg sloupky oplocení : $4,11*(6+6)*4,75$ sloupky ztužení : $4,11*(2,75*4)+4,11*0,75*4$	kg	291,81000	209,00	60 988,29
					234,27000	
					57,54000	
13	NC5	D+M SÍT PRO OPLOCENÍ PE 45/45/3, zelená vč. podružného mat 20*4*2	m2	160,00000	117,70	18 832,00
					160,00000	
14	14314124R	Trubka podélně svařovaná hladká S235 60x3,0 mm sloupky oplocení : $(6+6)*4,75$ sloupky ztužení : $(2,75*4)+0,75*4$ Koeficient : 0,05	m	74,55000	255,20	19 025,16
					57,00000	
					14,00000	
					3,55000	
15	NC3	Žárové zinkování vč. dopravy sloupky oplocení : $4,11*(6+6)*4,75$ sloupky ztužení : $4,11*(2,75*4)+4,11*0,75*4$	kg	291,81000	40,48	11 812,47
					234,27000	
					57,54000	
16	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,43257	5 500,00	2 379,14
Celkem						139 316,71

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 01	Atletický ovál
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				125 780,30
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	202,47000	16,00	3 239,52
		rozšíření pro osazení obrub : $(34+1)*(16+1)$		595,00000		
		odečet plocha stáv hřiště : -392,53		-392,53000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	132,09850	125,00	16 512,31
		odkop pro hřiště : $392,53*(0,355-0,05-0,1)$		80,46865		
		rozšíření pro osazení obrub : $((34+1)*(16+1)-392,53)*(0,355-0,1)$		51,62985		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	132,09850	24,00	3 170,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 132,09850		132,09850		
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	92,00000	145,00	13 340,00
		drenáž : $0,4*0,4*410$		65,60000		
		$0,4*0,4*165$		26,40000		
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	92,00000	24,00	2 208,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 92,00000		92,00000		
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	4,78800	920,00	4 404,96
		pouzdro sloupku : $0,3*0,3*(1-0,2)*(2+2)$		0,28800		
		revizní šachty : $1*1*1,5*3$		4,50000		
7	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	4,78800	105,00	502,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,78800		4,78800		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	238,88350	68,00	16 244,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : $202,47000*0,1$		20,24700		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 132,09850		132,09850		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 92,00000		92,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,78800		4,78800		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $10,25000*-1$		-10,25000		
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 388,83500	6,00	14 333,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : $238,88350*10$		2 388,83500		
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých na 100% PS	m3	10,25000	36,00	369,00
		okolo obrub : $(34*2+16*2)*(0,355-0,15)*0,5$		10,25000		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	238,88350	7,00	1 672,18
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 238,88350		238,88350		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhlým	m3	3,92400	136,00	533,66
		revizní šachty : $1*1*1,5*3$		4,50000		
		odečet šachty : $-0,4*0,4*1,2*3$		-0,57600		
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	50,00000	29,70	1 485,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,00000		50,00000		
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se ztuhlým	m2	595,00000	20,79	12 370,05
		hřiště : $(34+1)*(16+1)$		595,00000		
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	50,00000	23,98	1 199,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 50,00000		50,00000		
16	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	50,00000	26,18	1 309,00
		rozšíření pro osazení obrub : $(16*2+34*2)*0,5$		50,00000		
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	50,00000	10,12	506,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,00000		50,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	50,00000	4,18	209,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,00000		50,00000		
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	238,88350	90,00	21 499,52
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 238,88350		238,88350		
20	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	1,50000	200,20	300,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 50,00000*0,03		1,50000		
21	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč dopravy	m3	7,50000	979,00	7 342,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 50,00000*0,15		7,50000		
22	58330002.AR	Štěrkopísek k zásypu	t	7,06320	429,00	3 030,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,92400*1,8		7,06320		
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				193 648,00
23	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,27000	3 300,00	891,00
		patka pouzdra : 0,3*0,3*0,75*(2+2)		0,27000		
24	275353122R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,05 m2, hl. 0,7 m	kus	4,00000	320,00	1 280,00
		patka pouzdra : 2+2		4,00000		
25	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	410,00000	328,90	134 849,00
		drenáž : 410		410,00000		
26	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	165,00000	343,20	56 628,00
		drenáž : 165		165,00000		
Díl: 5		Komunikace				865 767,04
27	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	544,00000	92,00	50 048,00
		hřiště : 34*16		544,00000		
28	564811112RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	544,00000	36,00	19 584,00
		hřiště : 34*16		544,00000		
29	576132111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 4 cm	m2	544,00000	313,50	170 544,00
		hřiště : 34*16		544,00000		
30	576411225R00	Koberec asfaltový drenážní PA 11,nad 3 m,tl. 40 mm	m2	544,00000	324,00	176 256,00
		hřiště : 34*16		544,00000		
31	NC 12	D+M patky a pouzdra pro sloupky volejbal,tenis	ks	4,00000	2 079,00	8 316,00
		2+2		4,00000		
32	NC 13	D+M Souprava pro volejbal	sada	1,00000	14 069,00	14 069,00
33	NC11	Kryt sport ploch um.trávník Fast track 15 mm, včetně vsypu	m2	544,00000	636,90	346 473,60
		hřiště : 34*16		544,00000		
34	NC15	D+M Souprava pro nohejbal	sada	1,00000	8 679,00	8 679,00
35	NC16	D+M souprava pro tenis	ks	2,00000	12 419,00	24 838,00
36	589651121R00	Lajnování sportovních ploch do š.12 cm	m	292,40000	160,60	46 959,44
		bílá : 23,78*4+10,97*2+8,23*2+6,4*2		146,32000		
		modrá : 0,385*2*2		1,54000		
		černá : 2*(7,2*2+4,8*2)+18*2+9*4+16+3,77*2+0,5*2		144,54000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				3 638,64
37	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	6,50000	539,00	3 503,50
		plocha dle cad :				
		mezi hřištěm a žlabovkami : 3,25+3,25		6,50000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	6,50000	20,79	135,14
Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 6,50000				6,50000		

Díl: 8		Trubní vedení				32 719,50
39	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm	m	45,50000	539,00	24 524,50

40	894431211RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, přímá	kus	2,00000	2 508,00	5 016,00
41	894431212RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, sběrná	kus	1,00000	3 179,00	3 179,00

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				106 692,67
42	916231002R00	Osazení obrub ploch pro TV s pouzdrý pro oplocení	m	104,50000	355,00	37 097,50

43	917932131R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25	m	71,00000	190,00	13 490,00
71				71,00000		

44	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	10,52500	3 050,00	32 101,25
obruby : 104,5*0,05				5,22500		
přídlažba : 71*0,05				3,55000		
příkop žlab : 35*0,05				1,75000		

45	592162116R	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus	149,10000	92,00	13 717,20
71/0,5				142,00000		
Koeficient : 0,05				7,10000		
Koeficient :						

46	59217003R	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm přírodní	kus	109,72500	93,75	10 286,72
104,5				104,50000		
Koeficient : 0,05				5,22500		
Koeficient :						

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				23 203,41
47	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárníc 50cm	m	35,00000	235,00	8 225,00

48	59227518R	Příkopový žlab TBM 1-65/33 330/630/150	kus	111,36364	134,50	14 978,41
35/0,33				106,06061		
Koeficient : 0,05				5,30303		
Koeficient :						

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				45 695,19
49	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy, kryt z granulátu	t	488,71864	93,50	45 695,19

Celkem	1 397 144,75				
---------------	---------------------	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 047,50
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	1,63800	920,00	1 506,96
		patka oplocení : $0,3*0,3*(1-0,35)*(10+10+4+4)$		1,63800		
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	1,63800	105,00	171,99
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,63800		1,63800		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,63800	68,00	111,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,63800		1,63800		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	16,38000	6,00	98,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,63800*10		16,38000		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,63800	7,00	11,47
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,63800		1,63800		
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,63800	90,00	147,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 1,63800		1,63800		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				15 197,00
7	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	1,89000	3 300,00	6 237,00
		patky oplocení : $0,3*0,3*0,75*(10+10+4+4)$		1,89000		
8	275353112R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,02 m2, hl. 0,7 m	kus	28,00000	320,00	8 960,00
		patka oplocení : $10+10+4+4$		28,00000		
Díl: 5		Komunikace				63 338,00
9	NC2	D+M fotbalová branka - pevná součást oplocení POZ	kus	2,00000	31 669,00	63 338,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 575,14
10	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy, kryt z granulátu	t	4,93773	319,00	1 575,14
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				357 169,25
11	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2,6 m, zalitím	kus	28,00000	990,00	27 720,00
		oplocení : $10+10+4+4$		28,00000		
12	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	2,00000	2 530,00	5 060,00
13	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	748,43100	209,00	156 422,08
		sloupky oplocení : $4,11*(10+10+4+4)*4,75$		546,63000		
		sloupky ztužení : $4,11*(4,95*8)+4,11*(3+3+2,5+1)$		201,80100		
14	NC4	Branka 1000x2000 mm	ks	1,00000	14 179,00	14 179,00
15	NC5	D+M SÍT PRO OPLOCENÍ PE 45/45/3, zelená vč podružného mat	m2	388,00000	117,70	45 667,60
		$34*4*2$		272,00000		
		$16*4*2-3*2*2$		116,00000		
16	NC6	BRÁNA 2500x2000 mm	kus	1,00000	23 430,00	23 430,00
17	14314124R	Trubka podélně svařovaná hladká S235 60x3,0 mm	m	191,20500	255,20	48 795,52
		sloupky oplocení : $(10+10+4+4)*4,75$		133,00000		
		sloupky ztužení : $(4,95*8)+3+3+2,5+1$		49,10000		
		Koeficient : 0,05		9,10500		
18	NC3	Žárové zinkování vč dopravy	kg	748,43100	40,48	30 296,49
		sloupky oplocení : $4,11*(10+10+4+4)*4,75$		546,63000		
		sloupky ztužení : $4,11*(4,95*8)+4,11*(3+3+2,5+1)$		201,80100		
19	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,01792	5 500,00	5 598,56
Celkem						439 326,89

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				139 036,35
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	59,00000	16,00	944,00
		rozšíření pro osazení obrub : $(37+1)*(21+1)$		836,00000		
		odečet stávajícího hřiště : -777		-777,00000		
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	170,15000	125,00	21 268,75
		hřiště : $((37+1)*(21+1)-777)*(0,35-0,1)$		14,75000		
		pod stávajícím hřištěm : $777*(0,35-0,1-0,05)$		155,40000		
3	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	170,15000	24,00	4 083,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 170,15000		170,15000		
4	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	92,00000	145,00	13 340,00
		drenáž : $0,4*0,4*410$		65,60000		
		$0,4*0,4*165$		26,40000		
5	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	92,00000	24,00	2 208,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 92,00000		92,00000		
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	4,73400	920,00	4 355,28
		pouzdro sloupku : $0,3*0,3*(1-0,35)*(2+2)$		0,23400		
		revizní šachty : $1*1*1,5*3$		4,50000		
7	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	4,73400	105,00	497,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,73400		4,73400		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	248,68400	68,00	16 910,51
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : $59,00000*0,1$		5,90000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 170,15000		170,15000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 92,00000		92,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,73400		4,73400		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $24,10000*-1$		-24,10000		
9	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 486,84000	6,00	14 921,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : $248,68400*10$		2 486,84000		
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS	m3	24,10000	36,00	867,60
		okolo obrub : $120,5*(0,35-0,15)*1,0$		24,10000		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	248,68400	7,00	1 740,79
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 248,68400		248,68400		
12	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	3,92400	136,00	533,66
		revizní šachty : $1*1*1,5*3$		4,50000		
		odečet šachet : $-0,4*0,4*1,2*3$		-0,57600		
13	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	59,00000	29,70	1 752,30
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 59,00000		59,00000		
14	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	836,00000	20,79	17 380,44
		hřiště : $(37+1)*(21+1)$		836,00000		
15	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	59,00000	23,98	1 414,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 59,00000		59,00000		
16	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	59,00000	26,18	1 544,62
		rozšíření pro osazení obrub : $(37+1)*(21+1)$		836,00000		
		odečet stávajícího hřiště : -777		-777,00000		
17	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	59,00000	10,12	597,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 59,00000		59,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	59,00000	4,18	246,62
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 59,00000		59,00000		
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	248,68400	90,00	22 381,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 248,68400		248,68400		
20	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	1,77000	200,20	354,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 59,00000*0,03		1,77000		
21	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč dopravy	m3	8,85000	979,00	8 664,15
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 59,00000*0,15		8,85000		
22	58330002.AR	Štěrkopísek k zásypu	t	7,06320	429,00	3 030,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,92400*1,8		7,06320		
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				193 648,00
23	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,27000	3 300,00	891,00
		patka pouzdra : 0,3*0,3*0,75*(2+2)		0,27000		
24	275353122R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,05 m2, hl. 0,7 m	kus	4,00000	320,00	1 280,00
		patka pouzdra : 2+2		4,00000		
25	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm	m	410,00000	328,90	134 849,00
		drenáž : 410		410,00000		
26	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 160 mm	m	165,00000	343,20	56 628,00
		drenáž : 165		165,00000		
Díl: 5		Komunikace				1 494 103,30
27	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	777,00000	92,00	71 484,00
		hřiště : 37*21		777,00000		
28	564811112RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	777,00000	36,00	27 972,00
		hřiště : 37*21		777,00000		
29	576132111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 4 cm	m2	777,00000	313,50	243 589,50
		hřiště : 37*21		777,00000		
30	576411225R00	Koberec asfaltový drenážní PA 11,nad 3 m,tl. 40 mm	m2	777,00000	324,00	251 748,00
		hřiště : 37*21		777,00000		
31	589651111R00	Kryt sportovních ploch polyuretanový červený	m2	261,00000	1 017,50	265 567,50
		261		261,00000		
32	589651111R01	Kryt sportovních ploch polyuretanový zelený	m2	516,00000	1 017,50	525 030,00
		516		516,00000		
33	NC 12	D+M patky a pouzdra pro sloupky volejbal,tenis	ks	4,00000	2 079,00	8 316,00
		2+2		4,00000		
34	NC 13	D+M Souprava pro volejbal	sada	2,00000	14 069,00	28 138,00
35	NC15	D+M Souprava pro nohejbal	sada	1,00000	8 679,00	8 679,00
36	NC16	D+M branky florbal	ks	2,00000	6 578,00	13 156,00
37	589651121R00	Lajnování sportovních ploch do š.12 cm	m	358,12000	140,80	50 423,30
		černá :		145,74000		
		18*2+9*3+16+2*(7,2*2+4,8*2+1,6+1,4+1,5)+7,74+0,5*4				
		modrá : 2*(5,65+3,93+0,375*2+5,8*2+4,9*2+0,385*2)		65,00000		
		bílá : 23,78*4+11*2+6,4*2+8,23*2+0,5*2		147,38000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				2 519,06

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	639571215R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	4,50000	539,00	2 425,50
		<i>plocha mezi hřištěm a žlabovkami : 4,5</i>		<i>4,50000</i>		
39	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	4,50000	20,79	93,56
		<i>Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4,50000</i>		<i>4,50000</i>		

Díl: 8 Trubní vedení 15 741,00

40	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm	m	14,00000	539,00	7 546,00
		<i>propoj drenáží a vsak jímky : 14</i>		<i>14,00000</i>		

41	894431211RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, přímá	kus	2,00000	2 508,00	5 016,00
42	894431212RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, sběrná	kus	1,00000	3 179,00	3 179,00

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci 119 363,37

43	916231002R00	Osazení obrub ploch pro TV s pouzdrý pro oplocení	m	120,50000	355,00	42 777,50
		<i>120,5</i>		<i>120,50000</i>		

44	917932131R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C20/25	m	72,00000	190,00	13 680,00
		<i>72</i>		<i>72,00000</i>		

45	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	12,17500	3 050,00	37 133,75
		<i>obrubník : 120,5*0,05</i>		<i>6,02500</i>		
		<i>přídlažba : 72*0,05</i>		<i>3,60000</i>		
		<i>žlabovky : 51*0,05</i>		<i>2,55000</i>		

46	592162116R	Přídlažba silniční nízka ABK 50/25/8 přírodní	kus	151,20000	92,00	13 910,40
		<i>72/0,5</i>		<i>144,00000</i>		

Koeficient : 0,05 7,20000

Koeficient :

47	59217003R	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm přírodní	kus	126,52500	93,75	11 861,72
		<i>120,5</i>		<i>120,50000</i>		

Koeficient : 0,05 6,02500

Koeficient :

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb 33 729,55

48	935112111R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 50cm	m	51,00000	235,00	11 985,00
		<i>51</i>		<i>51,00000</i>		

49	59227518R	Příkopový žlab TBM 1-65/33 330/630/150	kus	162,27273	134,00	21 744,55
		<i>51/0,33</i>		<i>154,54545</i>		

Koeficient : 0,05 7,72727

Koeficient :

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 63 816,79

50	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy, kryt z granulátu	t	682,53248	93,50	63 816,79
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------

Celkem					2 061 957,42	
---------------	--	--	--	--	---------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 241,25
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	3,39300	920,00	3 121,56
		patka oplocení : $0,3*0,3*(1-0,35)*(19+19+10+10)$		3,39300		
2	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	3,39300	105,00	356,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,39300		3,39300		
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,39300	68,00	230,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,39300		3,39300		
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	33,93000	6,00	203,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,39300*10		33,93000		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	3,39300	7,00	23,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,39300		3,39300		
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,39300	90,00	305,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,39300		3,39300		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				31 479,50
7	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	3,91500	3 300,00	12 919,50
		patky oplocení : $0,3*0,3*0,75*(19+19+10+10)$		3,91500		
8	275353112R00	Bednění kotev. otvorů patek do 0,02 m2, hl. 0,7 m	kus	58,00000	320,00	18 560,00
		patka oplocení : $19+19+10+10$		58,00000		
Díl: 5		Komunikace				111 518,00
9	NC 14	D+M konstrukce pro streetbal - pevná součást oplocení POZ	ks	2,00000	24 090,00	48 180,00
		2		2,00000		
10	NC2	D+M fotbalová branka - pevná součást oplocení POZ	kus	2,00000	31 669,00	63 338,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				956,33
11	998227121R00	Přesun hmot, umělé sport. povrchy, kryt z granulátu	t	10,22815	93,50	956,33
Díl: 762		Konstrukce tesařské				169 151,53
12	762132135R00	Montáž bednění stěn, prkna hoblovaná 32 mm na sraz	m2	110,00000	360,80	39 688,00
		oplocení : $1*(37+37+21+21-3-3)$		110,00000		
13	6051260R	Prkno, fošna SM/JD hoblované šířky 180mm vč., lazurovacího nátěru 3x, dodávka	m3	3,63000	31 570,00	114 599,10
		oplocení : $(110)*0,03$		3,30000		
		Koeficient : 0,1		0,33000		
		Koeficient :				
14	309850070RX	Šroub s plochou kulovou hlavou a čtyřhranem matice, podložka, pozinkované	kus	1 140,00000	6,82	7 774,80
		oplocení : $(18+18+11+10)*5*2*2$		1 140,00000		
15	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	2,01410	3 520,00	7 089,63
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				390 829,14
16	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2,6 m, zalitím	kus	58,00000	990,00	57 420,00
		oplocení : $19+19+10+10$		58,00000		
17	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	2,00000	2 530,00	5 060,00
18	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	285,00000	93,50	26 647,50
		kotevní plotny pro uchycení mantinelů : $570*0,5$		285,00000		
19	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	986,40000	93,50	92 228,40
		sloupky oplocení : $4,11*(10+10+6+6)*4,75+4,11*(9+9+4+4)*1,75$		811,72500		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)
R:	2	Oplocení hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sloupky ztužení : $4,11 \cdot (2,75 \cdot 12) + 4,11 \cdot (3+3+2,5+1)$		174,67500		
20	NC1	Kotevní prvky pro uchycení desek mantinelu , přivařený ke sloupkům oplocení	kus	570,00000	13,20	7 524,00
		kotevní plotny pro uchycení mantinelů : $(18+18+10+11) \cdot 2 \cdot 5$		570,00000		
21	NC4	Branka 2000x1000	ks	1,00000	14 179,00	14 179,00
22	NC5	D+M SÍT PRO OPLOCENÍ PE 45/45/3, zelená vč podružného mat	m2	336,00000	117,70	39 547,20
		$37 \cdot 3 \cdot 2$		222,00000		
		$21 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 2$		114,00000		
23	NC6	BRÁNA 2500x2000 mm	kus	1,00000	23 430,00	23 430,00
24	14314124R	Trubka podélně svařovaná hladká S235 60x3,0 mm	m	254,62500	255,20	64 980,30
		sloupky oplocení : $(10+10+6+6) \cdot 4,75 + (9+9+4+4) \cdot 1,75 + 2,5$		200,00000		
		sloupky ztužení : $(2,75 \cdot 12) + 3 + 3 + 2,5 + 1$		42,50000		
		Koeficient : 0,05		12,12500		
25	NC3	Žárové zinkování vč dopravy	kg	1 271,40000	40,48	51 466,27
		kotevní plotny pro uchycení mantinelů : $570 \cdot 0,5$		285,00000		
		sloupky : 986,4		986,40000		
26	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,51754	5 500,00	8 346,47
Celkem						708 175,75

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 04	Demolice prvků
R:	1	Demolice prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				241 885,38
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	100,00000	6,00	600,00
		nálety plocha dle cad : 100		100,00000		
2	111207111R00	Prořez porostu do 60 mm 5 ks/m2, svah 1:4	m2	47,00000	3,00	141,00
		ořez přesahujících větví : (25+22)*1		47,00000		
3	111251115R00	Drcení ořezaných větví průměru do 15 cm	m3	14,00000	320,00	4 480,00
		nálety : 100*2*0,05		10,00000		
		ořez větví : 1		1,00000		
		větve stromy : 0,5*(5+1)		3,00000		
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	5,00000	65,00	325,00
		břiza : 5		5,00000		
5	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm	kus	1,00000	55,00	55,00
		borovice : 1		1,00000		
6	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	6,00000	16,00	96,00
		břiza : 5		5,00000		
		borovice : 1		1,00000		
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	24,95000	18,00	449,10
		bet dlaždice : 24,95		24,95000		
8	113107330R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	28,50000	23,00	655,50
		písk doskočistě : 28,5		28,50000		
9	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	1 393,30000	14,00	19 506,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1338,68000		1 338,68000		
		kam dlažba : 29,67		29,67000		
		bet dlaždice : 24,95		24,95000		
10	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	1 338,68000	23,00	30 789,64
		stav hřiště plocha dle cad :				
		SO 02 : 392,53		392,53000		
		SO 03 : 777		777,00000		
		asf chodník : 165,34+3,81		169,15000		
11	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	1,77000	165,00	292,05
		vrh koulí plocha dle cad : 1,77		1,77000		
12	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	83,00000	16,00	1 328,00
		asf chodník : 41,5*2		83,00000		
13	120901113R00	Bourání konstrukcí kamenných na MC v odkopávkách	m3	4,45050	890,00	3 960,95
		kam dlažba : 29,67*0,15		4,45050		
14	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	495,86000	125,00	61 982,50
		plocha dle cad :				
		odkop svahu běžecká dráha doběh na 500,15 prum tl		290,40000		
		odkopu 1,1 m : 264*1,1				
		odkop svahu běžecká dráha na 500,15 prum tl odkopu		99,20000		
		0,8 m : 124*0,8				
		posun-odkop svahu SO 02 prum tl odkopu 0,7 m :		106,26000		
		151,8*0,7				
15	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	495,86000	24,00	11 900,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 495,86000		495,86000		
16	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	330,86000	68,00	22 498,48

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 04	Demolice prvků
R:	1	Demolice prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 495,86000		495,86000		
		odečet terénní úpravy SO 11 : -165		-165,00000		
17	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 308,60000	6,00	19 851,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 330,86000*10		3 308,60000		
18	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	5,00000	65,00	325,00
		bříza : 5		5,00000		
19	162301416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50cm do 5000 m	kus	1,00000	78,00	78,00
		borovice : 1		1,00000		
20	162301422R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	6,00000	122,00	732,00
		bříza : 5		5,00000		
		borovice : 1		1,00000		
21	162301911R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny listnaté D 30cm	kus	15,00000	12,00	180,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 5,00000*3		15,00000		
22	162301916R00	Příplatek za dalších 5000m - kmeny jehlič. D 50cm	kus	3,00000	12,00	36,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1,00000*3		3,00000		
23	162301922R00	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	18,00000	12,00	216,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 6,00000*3		18,00000		
24	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny	t	18,60000	30,00	558,00
		nálety, větve 14m3, obj hm 0,9t/m3 : 14*0,9		12,60000		
		stromy, pařezy : (5+1)*1		6,00000		
25	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	495,86000	7,00	3 471,02
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 495,86000		495,86000		
26	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4	m2	308,72400	41,30	12 750,30
		plocha dle cad :				
		poměr pudorysné plochy ke skut ploše 1,2 :				
		odkop svahu běžecká dráha doběh : 50*1,2		60,00000		
		odkop svahu běžecká dráha : 124*1,2		148,80000		
		posun-odkop svahu SO 02 : 83,27*1,2		99,92400		
27	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	495,86000	90,00	44 627,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 495,86000		495,86000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				28 323,70
28	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	26,00000	312,00	8 112,00
		schody : 9*2		18,00000		
		boční zidky : 4*2		8,00000		
29	NC1	Demontáž fotbalové branky vč odvozu na skládku a poplatku za skládku	ks	2,00000	1 658,00	3 316,00
30	NC2	Odstranění rozběhové dráhy vč odvozu na skládku a poplatku za skládku	m2	28,20000	388,50	10 955,70
		volně položený PU koberec vč šterkového podsypu		28,20000		
		plocha dle cad : 28,2				
31	NC3	Odstranění lezecké stěny vč odvozu a poplatku za uložení	m	4,00000	1 485,00	5 940,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				9 318,36
32	767914830R0X	Demontáž oplocení H do 4 m vč odvozu a poplatku za uložení	m	40,20000	231,80	9 318,36
		plotová zábrana míčů PE síť sloupky á 2 m : 22,5		22,50000		
		plotová zábrana míčů sloupky á 4 m, zbytky pletiva : 17,7		17,70000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 04	Demolice prvků
R:	1	Demolice prvků

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				325 956,84
33	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	325,36000	50,00	16 268,00
		kam tež : 18,81		18,81000		
		kam drc : 306,55		306,55000		
34	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	32,61200	50,00	1 630,60
		bet dl : 3,44		3,44000		
		bet : 0,637		0,63700		
		bet schody : 1,82		1,82000		
		kam dlažba : 8,455		8,45500		
		obruba : 18,26		18,26000		
35	979990112R00	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	147,25400	650,00	95 715,10
		asf : 147,254		147,25400		
36	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	505,57890	73,00	36 907,26
37	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	505,57890	74,00	37 412,84
38	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	9 605,99910	14,00	134 483,99
39	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	505,57890	7,00	3 539,05
Celkem						605 484,28

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 05	Opěrné zdi
R:	1	Opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				82 660,38
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	28,24640	125,00	3 530,80
		u oválu :				
		odsvahování prům. výška 0,7 : $0,7 \cdot 1,6 \cdot 0,5 \cdot (30,72 + 19,72)$		28,24640		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	28,24640	24,00	677,91
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,24640		28,24640		
3	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	160,81232	138,50	22 272,51
		u oválu :				
		terén za OZ : $1,05 \cdot ((2,4 + 0,75) \cdot 30,72) \cdot 0,5$		50,80320		
		$1,05 \cdot ((2,4 + 1,5) \cdot 19,72) \cdot 0,5$		40,37670		
		výkop od 510,15 na 509,14 : $1,05 \cdot (30,72 + 19,72) \cdot (510,15 - 509,14)$		53,49162		
		výkop rýhy zákl pas : $(30,72 + 19,72) \cdot 0,8 \cdot 0,4$		16,14080		
4	132201219R00	Přípl. za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	160,81232	24,00	3 859,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 160,81232		160,81232		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	65,54592	68,00	4 457,12
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 28,24640		28,24640		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 160,81232		160,81232		
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : $123,51280 \cdot -1$		-123,51280		
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	655,45920	6,00	3 932,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : $65,54592 \cdot 10$		655,45920		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	65,54592	7,00	458,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 65,54592		65,54592		
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	123,51280	136,00	16 797,74
		zásyp za OZ :				
		odsvahování prům. výška 0,7 : $0,7 \cdot 1,6 \cdot 0,5 \cdot (30,72 + 19,72)$		28,24640		
		terén za OZ : $0,75 \cdot ((2,4 + 0,75) \cdot 30,72) \cdot 0,5$		36,28800		
		$0,75 \cdot ((2,4 + 1,5) \cdot 19,72) \cdot 0,5$		28,84050		
		výkop od 510,15 na 509,14 : $0,75 \cdot (30,72 + 19,72) \cdot (510,15 - 509,14)$		38,20830		
		odečet objem výplň drenáže : -8,0704		-8,07040		
9	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	80,70400	29,70	2 396,91
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 80,70400		80,70400		
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	40,35200	20,79	838,92
		u oválu :				
		základ : $0,8 \cdot (30,72 + 19,72)$		40,35200		
11	182001122R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2	80,70400	26,18	2 112,83
		terén za OZ : $1,6 \cdot (30,72 + 19,72)$		80,70400		
12	182301122R00	Rozproštění ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	80,70400	23,98	1 935,28
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 80,70400		80,70400		
13	183403115R00	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2	m2	80,70400	10,12	816,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 80,70400		80,70400		
14	183403253R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:2	m2	80,70400	4,18	337,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 80,70400		80,70400		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	65,54592	90,00	5 899,13

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 05	Opěrné zdi
R:	1	Opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 65,54592		65,54592		
16	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	2,42112	200,20	484,71
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 80,70400*0,03		2,42112		
17	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	12,10560	979,00	11 851,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 80,70400*0,15		12,10560		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				119 811,93
18	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	8,07040	715,00	5 770,34
		denáž OZ : (30,72+19,72)*0,4*0,4		8,07040		
19	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	50,44000	41,80	2 108,39
		denáž OZ : 30,72+19,72		50,44000		
20	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	80,70400	17,60	1 420,39
		0,4*4*(30,72+19,72)		80,70400		
21	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20	m3	16,89740	3 300,00	55 761,42
		(30,72+19,72)*(0,8*0,4+0,05*0,3)		16,89740		
22	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	5,07400	265,00	1 344,61
		(19,72+30,72)*0,05*2+0,3*0,05*2		5,07400		
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	5,07400	55,00	279,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,07400		5,07400		
24	274362021R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí KARI	t	0,77762	58 900,00	45 801,82
		((0,7*(30,72+19,72))/3,36)*(74/1000)		0,77762		
25	28611223R	Trubka PVC-U drenážní flexibilní DN 100 mm	m	55,48400	71,50	3 967,11
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 50,44000*1,1		55,48400		
26	69366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	92,80960	36,19	3 358,78
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 80,70400*1,15		92,80960		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				388 761,55
27	311321311R00	Železobeton nadzákladových zdí C 16/20	m3	11,63283	4 155,00	48 334,41
		0,11 m3/m2 : 0,11*105,753		11,63283		
28	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	1,90355	58 560,00	111 471,89
		OZ 18 kg/m2 :				
		((2,75+1,15)*30,72)*0,5*(18/1000)		1,07827		
		((2,75+1,9)*19,72)*0,5*(18/1000)		0,82528		
29	348922321R00	Zdivo plot.tl.300mm z tvar.1str.štíp.přiro,KB-BLOK	m2	105,75300	2 165,00	228 955,25
		OZ :				
		((2,75+1,15)*30,72)*0,5		59,90400		
		((2,75+1,9)*19,72)*0,5		45,84900		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				14 427,98
30	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20	m3	1,51320	3 340,00	5 054,09
		hlava OZ :				
		průřez plocha 0,03m2/m : 0,03*(30,72+19,72)		1,51320		
31	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	10,14800	320,00	3 247,36
		hlava OZ : (0,11+0,09)*(30,72+19,72)		10,08800		
		čela : 0,03*2		0,06000		
32	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	10,14800	85,00	862,58
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 10,14800		10,14800		
33	417361921RT4	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,09998	52 650,00	5 263,95
		(((30,72+19,72)*0,25)/3,36)*(26,64/1000)		0,09998		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 05	Opěrné zdi
R:	1	Opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				24 350,87
34	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	43,50000	539,00	23 446,50
		plocha mezi stěnou a oválem : 43,5		43,50000		
35	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	43,50000	20,79	904,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 43,50000		43,50000		
Díl: 8		Trubní vedení				1 919,50
36	831350111RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm	m	5,00000	383,90	1 919,50
		nápojení drenáže do kan : 5		5,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				16 352,83
37	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné z dílců do 20 m	t	156,41153	104,55	16 352,83
Díl: 711		Izolace proti vodě				35 946,51
38	711823121RT6	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie DEKDREN T20	m2	101,97000	285,00	29 061,45
		za OZ :				
		terén za OZ : ((2,7+1,05)*30,72)*0,5		57,60000		
		((2,7+1,8)*19,72)*0,5		44,37000		
39	711823129RT5	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty DEKDREN T20	m	50,44000	136,50	6 885,06
		19,72+30,72		50,44000		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				86 197,96
40	767995105R0X	Výroba, dodávka a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg vč žárového zinkování a povrchové úpravy dle popisu v pd	kg	699,65878	123,20	86 197,96
		Začátek provozního součtu				
		jedno pole 2 m :				
		jackl 60/60/3 : 1,25*5,343		6,67875		
		pásovina : 1,94*2*2*1,57		12,18320		
		výplň : 0,95*14*0,574		7,63420		
		kotevní plech : 0,2*0,125*39,25		0,98125		
		Mezisoučet		27,47740		
		Konec provozního součtu				
		((30,72+19,72)/2)*27,4774		692,98003		
		1,25*5,343		6,67875		
Celkem						770 429,51

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 06	Mobiliář
R:	1	Mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				3 044,55
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	1,62375	1 285,00	2 086,52
		patky laviček : 0,5*0,2*0,3*2*(14+8)		1,32000		
		patky koš : 0,45*0,45*0,3*5		0,30375		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,62375	68,00	110,42
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,62375		1,62375		
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	16,23750	6,00	97,43
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,62375*10		16,23750		
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	1,62375	365,00	592,67
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,62375		1,62375		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,62375	7,00	11,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,62375		1,62375		
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	1,62375	90,00	146,14
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,62375		1,62375		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 358,38
7	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	1,62375	3 300,00	5 358,38
		patky laviček : 0,5*0,2*0,3*2*(14+8)		1,32000		
		patky koš : 0,45*0,45*0,3*5		0,30375		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				330 539,00
8	NC1	D+M Lavička bez opěradla	ks	14,00000	11 880,00	166 320,00
9	NC2	D+M Lavička s opěradlem	ks	8,00000	13 189,00	105 512,00
10	NC3	D+M Odpadkový koš se stříškou	ks	5,00000	9 108,00	45 540,00
11	NC4	D+M stojan na 4 kola dle popisu v PD	ks	3,00000	4 389,00	13 167,00
Celkem						338 941,93

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 07	Oplocení
R:	1	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				35 518,68
1	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm <i>0,5*(82,1+44,8)</i>	m2	63,45000	539,00	34 199,55
					<i>63,45000</i>	
2	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 63,45000</i>	m2	63,45000	20,79	1 319,13
					<i>63,45000</i>	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				302 413,98
3	900100002RBA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky podhrabová deska, výška 5 m <i>82,1/100</i>	100 m	0,82100	291 500,00	239 321,50
					<i>0,82100</i>	
4	900100002RB1	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky podhrabová deska výška 2 m <i>44,81/100</i>	100 m	0,44810	140 800,00	63 092,48
					<i>0,44810</i>	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 482,08
5	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	10,15200	540,00	5 482,08
Celkem						343 414,74

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 08	Vsakovací jímky
R:	1	Vsakovací jímky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				55 146,59
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,05000	16,00	64,80
		vsakovací jímky : 3*3*0,15*3		4,05000		
2	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	52,32240	152,00	7 953,00
		vsakovací jímky : 2,6*2,6*(3,35-0,15)		21,63200		
		2,6*2,6*(2,42-0,15)		15,34520		
		2,6*2,6*(2,42-0,15)		15,34520		
3	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	52,32240	24,00	1 255,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 52,32240		52,32240		
4	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	85,17600	255,00	21 719,88
		2,6*4*(3,35+2,42+2,42)		85,17600		
5	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	85,17600	100,00	8 517,60
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 85,17600		85,17600		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	37,76101	68,00	2 567,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 52,32240		52,32240		
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 14,56139*-1		-14,56139		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	377,61012	6,00	2 265,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,76101*10		377,61012		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	37,76101	7,00	264,33
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,76101		37,76101		
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,56139	136,00	1 980,35
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 52,32240		52,32240		
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 4,77594*-1		-4,77594		
		odečet jímky : -((3,14*2,4*2,4)/4)*(3,055+2,12+2,12)		-32,98507		
10	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	27,00000	29,70	801,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 27,00000		27,00000		
11	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	27,00000	23,98	647,46
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 27,00000		27,00000		
12	182001121R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině	m2	27,00000	26,18	706,86
		vsakovací jímky : 3*3*3		27,00000		
13	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	27,00000	10,12	273,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 27,00000		27,00000		
14	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	27,00000	4,18	112,86
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 27,00000		27,00000		
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	37,76101	50,00	1 888,05
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,76101		37,76101		
16	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	0,81000	200,20	162,16
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 27,00000*0,03		0,81000		
17	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč dopravy	m3	4,05000	979,00	3 964,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 27,00000*0,15		4,05000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 393,86
18	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	4,77594	920,00	4 393,86
		šp lože : ((3,14*2,6*2,6)/4)*(0,3)*3		4,77594		
Díl: 8		Trubní vedení				258 590,00
19	894423112R00	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t	kus	10,00000	1 985,00	19 850,00
		skruže : 3+2+2		7,00000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 08	Vsakovací jímky
R:	1	Vsakovací jímky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		zákrytová deska : 3		3,00000		
20	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	725,00	2 175,00
21	NC1	Napojení drenáží do vsak jímky	soub	5,00000	1 655,00	8 275,00
		5		5,00000		
22	28697461RX	Poklop D 600 600x600x80 mm třída D400, uzamykatelný s těsněním	kus	3,00000	10 530,00	31 590,00
23	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	6,00000	3 400,00	20 400,00
		3*2		6,00000		
24	5922610961R	Skruž nádrže PNK-Q.1 220/100 SKP 3,801 m3 2500/1090	kus	7,00000	18 950,00	132 650,00
		3+2+2		7,00000		
25	592261220R	Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 220/20 ZDP 1K 60 2500/290	kus	3,00000	14 550,00	43 650,00
		3		3,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 575,64
26	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	48,35765	115,30	5 575,64
Celkem						323 706,09

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 09	Úprava cesty, chodníky a oplocení
R:	1	Úprava cesty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				45 084,32
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	87,63480	125,00	10 954,35
		chodníky plocha dle cad, poměr plochy šd/dlažby = 1,25 :				
		9a : (151,26+12,34)*1,2*0,39		76,56480		
		9b : (15+58,8)*0,15		11,07000		
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	87,63480	24,00	2 103,24
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 87,63480		87,63480		
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	0,47250	1 285,00	607,16
		patky zábradlí : 0,3*0,3*0,75*(3+4)		0,47250		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	50,80650	68,00	3 454,84
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 87,63480		87,63480		
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 37,30080*-1		-37,30080		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,47250		0,47250		
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	508,06500	6,00	3 048,39
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 50,80650*10		508,06500		
6	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhlých na 100% PS	m3	37,30080	36,00	1 342,83
		dosyp podél ohrub :				
		9a výkop : (151,26+12,34)*1,2*0,39		76,56480		
		plocha chodníku : -(151,26+12,34)*(0,39-0,15)		-39,26400		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	50,80650	7,00	355,65
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 50,80650		50,80650		
8	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	106,52000	29,70	3 163,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,72000		32,72000		
		9b : 58,8+15		73,80000		
9	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se ztuhlím	m2	270,12000	20,79	5 615,79
		chodníky plocha dle cad, poměr plochy šd/dlažby = 1,25 :				
		9a : (151,26+12,34)*1,2		196,32000		
		9b : 15+58,8		73,80000		
10	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	32,72000	23,98	784,63
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 32,72000		32,72000		
11	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	32,72000	26,18	856,61
		dosyp okolo ohrub :				
		9a výkop : (151,26+12,34)*1,2		196,32000		
		plocha chodníku : -(151,26+12,34)		-163,60000		
12	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorem v rovině	m2	32,72000	10,12	331,13
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,72000		32,72000		
13	183403153R00	Obdělání půdy hrábím, v rovině	m2	32,72000	4,18	136,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,72000		32,72000		
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	50,80650	90,00	4 572,59
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 50,80650		50,80650		
15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	3,19560	200,20	639,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 106,52000*0,03		3,19560		
16	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	7,26960	979,00	7 116,94

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 09	Úprava cesty, chodníky a oplocení
R:	1	Úprava cesty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,72000*0,15		4,90800		
		9b : (15+58,8)*0,04*0,8		2,36160		

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 3 799,25

17	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,47250	3 300,00	1 559,25
		patky zábradlí : 0,3*0,3*0,75*(3+4)		0,47250		
18	275353102R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,01 m2, hl. 0,5 m	kus	7,00000	320,00	2 240,00
		patky zábradlí : 3+4		7,00000		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 27 950,85

19	348942122R00	Zábradlí ocel. s osazením do otvorů, ze 3 trubek vč povrchové úpravy dle popisu v PD	m	8,95000	3 123,00	27 950,85
		9c :				
		nové schodiště : 3,95		3,95000		
		stávající schod : 5		5,00000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 101 518,79

20	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,06218	58 200,00	3 618,88
		9c : ((1,5*4,3)/3,36)*(32,39/1000)		0,06218		
21	434121425R00	Osazení žebet. stupňů na desku, broušených	m	16,50000	1 050,00	17 325,00
		9c : 1,5*11		16,50000		
22	434311114R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 16/20	m	16,50000	555,00	9 157,50
		9c : 1,5*11		16,50000		
23	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	5,03500	1 655,00	8 332,93
		9c : 0,19*1,5*11		3,13500		
		čelo : 0,95*2		1,90000		
24	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	5,03500	85,00	427,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 5,03500		5,03500		
25	41158525X	Oprava schodišťových stupňů tixotropní cem maltou	m2	9,90000	1 285,00	12 721,50
		9c : 1*(0,5+0,2)*9		6,30000		
		čela : 6*0,3*2		3,60000		

26	NC1	Schodvý dílec prefa L 420x260 mm, ochranný nátěr	ks	10,00000	4 555,00	45 550,00
27	NC2	Schodvý dílec vrchní 350x70 mm, ochranný nátěr	ks	1,00000	4 385,00	4 385,00

Díl: 5 Komunikace 232 007,91

28	564821111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 8 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	73,80000	44,00	3 247,20
		9b : 15+58,8		73,80000		
29	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	196,32000	112,00	21 987,84

chodníky plocha dle cad, poměr plochy šd/dlažby = 1,25 :

9a : (151,26+12,34)*1,2 196,32000

30	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 6 cm	m2	163,60000	255,00	41 718,00
		9a : 151,26		151,26000		
		12,34		12,34000		

31	596921112R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 30 mm,pl.do 100 m2	m2	73,80000	275,00	20 295,00
		58,8+15		73,80000		

32	596921191R00	Příplatek za výpl.spár veg.bet.dlaždic,bez dodávky	m3	2,36160	965,00	2 278,94
		(15+58,8)*0,04*0,8		2,36160		

33	28324461R	Panel zatravnovací GUTTAGARDEN zelený 50x50x4 cm HDPE	kus	309,96000	135,00	41 844,60
----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 09	Úprava cesty, chodníky a oplocení
R:	1	Úprava cesty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(58,8+15)/(0,5*0,5)

295,20000

Koeficient : 0,05

14,76000

Koeficient :

34	583800581R	Mozaika dlažební 6/8 štípaná 1t = 6,5 m2	t	27,53388	3 655,00	100 636,33
----	------------	--	---	----------	----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 163,60000*0,153

25,03080

Koeficient : 0,1

2,50308

Koeficient :

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					66 309,01
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------

35	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	147,50000	195,00	28 762,50
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------

9a : 135+12,5

147,50000

36	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	9,20000	190,00	1 748,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

9cnové schod : 4,6*2

9,20000

37	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	7,83500	3 050,00	23 896,75
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

9a : 0,05*(135+12,5)

7,37500

9c : 0,05*9,2

0,46000

38	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 štípaná	t	3,09750	3 550,00	10 996,13
----	-----------	--	---	---------	----------	-----------

9a : (135+12,5)*0,02

2,95000

Koeficient : 0,05

0,14750

Koeficient :

39	59217003R	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm přírodní	kus	9,66000	93,75	905,63
----	-----------	---	-----	---------	-------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 9,20000*1,05

9,66000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					32 181,34
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	------------------

40	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	236,62753	68,00	16 090,67
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	236,62753	68,00	16 090,67
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Celkem					508 851,47	
---------------	--	--	--	--	-------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 10	Oprava opěrné zdi, oplocení
R:	1	Oprava opěrné zdi, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 081,04
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,22400	1 285,00	2 857,84
		nová brána : 0,5*0,5*0,8*2		0,40000		
		dozdívka podezdívka : 3,8*0,6*0,8		1,82400		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,22400	68,00	151,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,22400		2,22400		
3	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	22,24000	6,00	133,44
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,22400*10		22,24000		
4	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	2,22400	365,00	811,76
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,22400		2,22400		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	2,22400	7,00	15,57
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,22400		2,22400		
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	2,22400	50,00	111,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,22400		2,22400		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 979,20
7	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	1,82400	3 300,00	6 019,20
		dozdívka podezdívka : 3,8*0,6*0,8		1,82400		
8	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	0,40000	3 300,00	1 320,00
		základ brána : 0,5*0,5*0,8*2		0,40000		
9	275353111R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,02 m2, hl. 0,5 m	kus	2,00000	320,00	640,00
		sloupky brána : 2		2,00000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				156 674,80
10	311211124R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10	m3	3,19200	7 234,00	23 090,93
		podezdívka stará brána : 1,4*0,6*3,8		3,19200		
11	311211129R00	Příplatek za oboustranné lícování nadzáklad.zdiva	m3	3,19200	1 850,00	5 905,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,19200		3,19200		
12	329212345R00	Oprava nadz.zdiva z lom.kam., do 3 m3 obklad.na MC	m3	10,70748	10 050,00	107 610,17
		oprava podezdívky počítáno 10 % :				
		kamenná podezdívka prům výška 1,4 :		10,70748		
		(80,05+40,42+7)*0,6*1,4*0,1				
13	338171113R00	Osazení sloupků plot.ocel.do 2 m,do šachet, zabet	kus	53,00000	344,50	18 258,50
		sloupky oplocení : 33		33,00000		
		17		17,00000		
		3		3,00000		
14	338171121R00	Osazení sloupků plot.ocelových do 2,6 m,zalitím MC	kus	2,00000	905,00	1 810,00
		vstupní brána : 2		2,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				85 877,32
15	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20	m3	11,47230	3 340,00	38 317,48
		zhlaví plocha průřezu 0,09m2/m : 0,09*(80,05+40,42+7)		11,47230		
16	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	38,60100	320,00	12 352,32
		nové zhlaví : (80,05+40,42+7)*(0,05+0,1)*2		38,24100		
		čelo : 0,09*4		0,36000		
17	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	38,60100	85,00	3 281,09
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 38,60100		38,60100		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 10	Oprava opěrné zdi, oplocení
R:	1	Oprava opěrné zdi, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	417361921RT4	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,60639	52 650,00	31 926,43
		zhlaví : $((80,05+40,42+7)*0,6)/3,36*(26,64/1000)$		0,60639		

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější	180 330,72
----------------	------------------------------	-------------------

19	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	356,91600	34,00	12 135,14
		vyčištění spár tlak vodou :				
		kamenná podezdívka prům. výška 1,4 :		356,91600		
		$(80,05+40,42+7)*2*1,4$				

20	627456126R00	Vyplnění spár 70 mm zdíva kyklop.z kam.,MC s vysp.	m2	356,91600	455,00	162 396,78
		kamenná podezdívka prům. výška 1,4 :		356,91600		
		$(80,05+40,42+7)*2*1,4$				

21	627452101RT1	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z kamene cementovou maltou	m2	10,64000	545,00	5 798,80
		nová podezdívka v místě staré brány : $1,4*2*3,8$		10,64000		

Díl: 96	Bourání konstrukcí	445 491,86
----------------	---------------------------	-------------------

22	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	1,12130	5 310,00	5 954,10
		sloupky oplocení : $((80+40,42+7)/2,5)*0,1*0,1*2,2$		1,12130		

23	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	1,80000	1 455,00	2 619,00
		kam. podezdívka nový průchod : $3*0,75*(1,22-0,42)$		1,80000		

24	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	1,21500	655,00	795,83
		vstupní brána : $0,6*0,6*1,5$		0,54000		
		$0,6*0,6*1,875$		0,67500		

25	963022819R00	Bourání kamenných.schodišťových stupňů	m	3,87000	185,00	715,95
		vstup brána : 3,87		3,87000		

26	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	10,86108	2 687,00	29 183,72
		bet. zhlaví podezdívky oplocení :		10,70748		
		$(80,05+40,42+7)*0,7*0,12$				
		bet. zhlaví cih. pilíř : $0,8*0,8*0,12*2$		0,15360		

27	968072558R00	Vybourání kovových vrat plochy do 5 m2	m2	7,74000	542,50	4 198,95
		vstup : $3,87*2$		7,74000		

28	973022361R00	Vysekání kapes zeď kamenná pl. 0,16 m2, hl. 50 cm	kus	53,00000	880,00	46 640,00
		sloupky oplocení : 33		33,00000		
		17		17,00000		
		3		3,00000		

29	978023251R00	Vysekání a úprava spár zdiva kamenného režného	m2	356,91600	913,00	325 864,31
		kamenná podezdívka prům. výška 1,4 :		356,91600		
		$(80,05+40,42+7)*2*1,4$				

30	970231400R0X	Řezání kamenného zdiva hl. řezu 750 mm	m	1,60000	18 450,00	29 520,00
		nový vstup kam. podezdívka : $(1,22-0,42)*2$		1,60000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	50 009,65
----------------	--------------------------------	------------------

31	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	90,35167	553,50	50 009,65
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	386 575,95
-----------------	------------------------------	-------------------

32	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	127,47000	178,35	22 734,27
		80,05		80,05000		
		40,42		40,42000		
		7		7,00000		

33	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	1,00000	2 530,00	2 530,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 10	Oprava opěrné zdi, oplocení
R:	1	Oprava opěrné zdi, oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
34	767995105R0X	Výroba, dodávka a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg vč žárového zinkování a povrchové úpravy dle popisu v pd	kg	3 864,29602	93,50	361 311,68

sloupy brána 120/120/4 : $(3,095+2,975)*13,78$ 83,64460
brána 50/50/3 : $2*(1,96*2+1,12*3)*4,383$ 63,81648
15/15/1,5 : $2*(1,95*8+1,1*8)*0,574$ 28,01120

Začátek provozního součtu

jedno pole 2,5 m :

100/100/3 : $2,2*2*9,22$ 40,56800

pásovina : $2,5*3*1,57$ 11,77500

výplň : $(1,25*18+0,65*19)*0,574$ 20,00390

Mezisoučet 72,34690

Konec provozního součtu

$((80,05+40,42+7)/2,5)*72,3469$ 3 688,82374

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					21 436,77
35	979990103R00	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	39,23500	50,00	1 961,75

kam schody : 0,433 0,43300
kam zdivo : 4,5 4,50000
4,09 4,09000
4,596 4,59600
bet : 1,722 1,72200
23,894 23,89400

36	979990105R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky, skupina odpadu 170102	t	2,18700	50,00	109,35
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

zděné pilíře : 2,187 2,18700

37	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	46,10872	73,00	3 365,94
38	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	46,10872	74,00	3 412,05
39	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	876,06573	14,00	12 264,92
40	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	46,10872	7,00	322,76

Celkem					1 338 457,31	
---------------	--	--	--	--	---------------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 11	Zahradní úpravy
R:	1	Zahradní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				986 229,53
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	165,00000	34,00	5 610,00
		převoz v rámci areálu :				
		bude použita zemina z SO 04 :				
		11b prům tl 0,3m : 510*0,3		153,00000		
		11c : (34+26)*0,2		12,00000		
2	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	165,00000	73,00	12 045,00
		převoz v rámci areálu :				
		bude použita zemina z SO 04 :				
		11b prům tl 0,3m : 510*0,3		153,00000		
		11c : (34+26)*0,2		12,00000		
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS	m3	165,00000	36,00	5 940,00
		plocha dle cad :				
		bude použita zemina z SO 04 :				
		11b prům tl 0,3m : 510*0,3		153,00000		
		11c : (34+26)*0,2		12,00000		
4	171151101R00	Hutnění boků násypů	m2	570,00000	28,00	15 960,00
		plocha dle cad :				
		11b : 510		510,00000		
		11c : (34+26)		60,00000		
5	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1	m2	510,00000	29,70	15 147,00
		11b : 510		510,00000		
6	182001113R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:1	m2	1 282,80000	26,18	33 583,70
		plocha dle cad :				
		11a : (141+126+85+69+85+88)*1,2		712,80000		
		11b : 510		510,00000		
		11c : 34+26		60,00000		
7	182201101R00	Svahování násypů	m2	570,00000	30,80	17 556,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 570,00000		570,00000		
8	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	1 282,80000	23,98	30 761,54
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1282,80000		1 282,80000		
9	183403115R00	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu 1:2	m2	1 282,80000	10,12	12 981,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1282,80000		1 282,80000		
10	183403353R00	Obdělání půdy hrabáním, na svahu 1:1	m2	1 282,80000	4,18	5 362,10
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1282,80000		1 282,80000		
11	184302121R00	Výsadba sazenic do 25 cm+jamka 25x25 zab.zem.1-3	kus	3 091,20000	42,90	132 612,48
		svah půdopokryvné dřeviny :				
		11a : ((141+126+85+69+85+88)*1,2)*4		2 851,20000		
		11c : (34+26)*4		240,00000		
12	184921098R00	Mulčování rostlin tl. do 0,15 m, svah do 1:1	m2	772,80000	130,90	101 159,52
		svahy :				
		11a : (141+126+85+69+85+88)*1,2		712,80000		
		11c : 34+26		60,00000		
13	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	180,05000	319,00	57 435,95
		rostliny 5x 10 l : 3091*5*0,01		154,55000		
		tráva 5x : 510*0,01*5		25,50000		

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO 11	Zahradní úpravy
R:	1	Zahradní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	180,05000	198,00	35 649,90
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 180,05000		180,05000		
15	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI á 25 kg	kg	15,30000	200,20	3 063,06
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 510,00000*0,03		15,30000		
16	02651200R	Dřevník - Berberis thunbergii v. 20-40 cm	kus	1 545,60000	101,20	156 414,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3091,20000*0,5		1 545,60000		
17	02656015R	Brslen fortuneův - Euonymus fortunei v. 15-20 cm	kus	1 545,60000	60,50	93 508,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 3091,20000*0,5		1 545,60000		
18	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy vč dopravy	m3	153,93600	979,00	150 703,34
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1282,80000*0,12		153,93600		
19	10391100RX	Dřevní štěpkaí VL	m3	115,92000	869,00	100 734,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 772,80000*0,15		115,92000		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				200 618,88
20	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	772,80000	31,90	24 652,32
		oplaštění svahu plocha dle cad :				
		11a : (141+126+85+69+85+88)*1,2		712,80000		
		11c : 34+26		60,00000		
21	67313123R	Geotextilie kokosová K 700 š. 200 cm	m2	888,72000	198,00	175 966,56
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 772,80000*1,15		888,72000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				70 017,87
22	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	335,01371	209,00	70 017,87
Celkem						1 256 866,28

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	2022_32	Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec
O:	SO VRN	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				335 100,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	115 000,00	115 000,00
4	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
6	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
8	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	ks	12,00000	2 925,00	35 100,00

statická zatěžovací zkouška :

SO01: : 4

4,00000

SO02: : 2

2,00000

SO03: : 2

2,00000

SO09 : 2+2

4,00000

9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem					335 100,00
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec

2023																																						
		březen					duben					květen					červen					červenec					srpen					září						
Objekt		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						
SO 01	Atletický ovál																																					
1	Atletický ovál																																					
2	Oplocení hřiště																																					
SO 02	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)																																					
1	Víceúčelové hřiště s umělou trávou (východní)																																					
2	Oplocení hřiště																																					
SO 03	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)																																					
1	Víceúčelové hřiště s umělým povrchem (jižní)																																					
2	Oplocení hřiště																																					
SO 04	Demolice prvků																																					
1	Demolice prvků																																					
SO 05	Opěrné zdi																																					
1	Opěrné zdi																																					
SO 06	Mobiliář																																					
1	Mobiliář																																					
SO 07	Oplocení																																					
1	Oplocení																																					
SO 08	Vsakovací jímky																																					
1	Vsakovací jímky																																					
SO 09	Úprava cesty, chodníky a oplocení																																					
1	Úprava cesty																																					
SO 10	Oprava opěrné zdi, oplocení																																					
1	Oprava opěrné zdi, oplocení																																					
SO 11	Zahradní úpravy																																					
1	Zahradní úpravy																																					

Seznam poddodavatelů – nabídky

přehled všech poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky z více jak 10% objemu veřejné zakázky poddodavatelů, jejichž prostřednictvím účastník prokazuje kvalifikaci

Veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v užším řízení dle ZZVZ		specifikace prací realizovaných poddodavatelem /specifikace práv poskytovaných poddodavatelem k prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení	% podíl na plnění VZ
Stavební úpravy sportoviště v areálu ZŠ Husinec p.č.st. 265, p.č.p. 650/2 a 650/17, k.ú. Husinec			
1. Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	pm trávníky s.r.o.	- část technické kvalifikace - část dohodnutých stavebních prací HSV, PSV a montáže	30 %
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Senecská 33, Senec, 330 08 Zruč-Senec		
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
IČO:	29113954		
2. Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.	- část technické kvalifikace - část dohodnutých stavebních prací HSV, PSV a montáže	10 %
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Litvínovice č.p. 32, 370 01 Litvínovice		
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným		
IČO:	28081722		

Poznámka: V případě, že dodavatel nemá v úmyslu prokazovat část splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, předloží ve své nabídce tento formulář, v němž poddodavatele proškrtne, případně předloží jiné čestné prohlášení o realizování zakázky bez účasti poddodavatelů.

Dodavatel tímto prohlašuje, že veškeré jím výše uvedené údaje odpovídají skutečnosti ke dni podání žádosti o účast a jsou pravdivé. Na důkaz souhlasu připojuje osoba oprávněná jednat jménem či za dodavatele svůj podpis.

V Chýnově dne

Josef Pták
podepsal Josef Pták
Datum:
2023.03.02
15:07:14 +01'00'

Josef Pták, jednatel
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za zadavatele