

Příloha č. 2 Obchodní podmínky

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: VŘ022/2021

Závazné obchodní podmínky

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, na stavbu

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

mezi:

Obec Červená Voda

se sídlem:

zastoupení:

oprávněn k jednání ve věcech smluvních:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

dále jen objednatel – na straně jedné

Červená Voda 268, 561 61 Červená Voda

Ing. Petr Mareš, Ph.D., starosta obce

Ing. Petr Mareš, Ph.D., starosta obce

00278637

CZ00278637

a

VYSSPA Sports Technology s.r.o.

se sídlem Skladová 6, 326 00 Plzeň

společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, C 19148

zastoupená Jaroslavem Karáskem, jednatelem

ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Jaroslav Karásek, jednatel

ve věcech technických je oprávněn jednat: Michal Přibíl, manažer stavební výroby

IČ: 27967638

DIČ: CZ27967638

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 35-8200090297/0100

dále jen zhotovitel – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

I. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem smlouvy je provedení investiční akce „**Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě**“ (dále jen „dílo“).

1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem a jakosti dle čl. II této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny.

II. Předmět díla

2.1 Předmětem díla je provedení stavebních prací a s nimi souvisejících dodávek, v rámci realizace akce „**Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě**“:

Předmětem díla je rekonstrukce stávajících tenisových kurtů výměnou sportovního povrchu včetně podkladních vrstev a odvodnění, rekonstrukce oplocení tenisových kurtů, novostavba zázemí tenisových kurtů – šaten a sociálního zařízení, přípojky inženýrských sítí (vody, splaškové kanalizace, dešťové kanalizace, elektřiny), přístupové komunikace a parkovací plochy.

2.2. Zhotovitel přijímá výzvu objednatele a projektovou dokumentaci jako dostatečné pro realizaci stavby a souhlasí s ní. Zhotovitel provede předmět díla v souladu s vyjádřením veřejnoprávních orgánů a organizací a kvalitativními podmínkami dle článku IV. této smlouvy.

2.3 Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovení díla sjednanou smluvní cenu jako nejvýše přípustnou dle nabídky zhotovitele.

2.4 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen zhotoviteli předat soupis těchto změn (a to i zápisem do stavebního deníku). Zhotovitel soupis prací ocení podle jednotkových položek použitých pro návrh ceny díla v nabídce. Pokud nejsou položky v nabídce uvedeny, tak podle jím navrhovaných cen. O těchto změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují kvalitu díla.

2.5 Předmětem díla jsou i další činnosti nestavebního charakteru související s plněním dle odst. 2 jedná se zejména o pořízení videozáznamu stávajícího stavu, veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), ostraha a zabezpečení stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, projednání a zajištění případného užívání veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, zajištění přístupů a příjezdů k nemovitostem po dohodě s vlastníky (veškeré případné škody na nemovitostech a porostech při provádění stavby hradí zhotovitel), péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd., zajištění a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedenkrát v podobě digitální, zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, apod., oznámení souvisejících s provedením díla, jakož i odstranění závad díla, organizace pravidelných čtrnáctidenních kontrolních dnů stavby, kompletní dodávka technického zařízení a materiálu.

2.6 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Uchazeč (dodavatel) se zavazuje:

- Poskytovat nezbytné informace týkající se dodavatelských činností orgánům provádějícím audit a kontrolu Programu, respektive projektu.

- Uchovávat dokumentaci související s realizací zakázky a účetních a daňových záznamů po dobu 10-ti let od ukončení projektu.

2.7 Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.

2.8 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, technickými normami, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou ze dne 25. 02. 2021.

2.9 Místem plnění je katastrální území Červená Voda - blíže specifikováno projektovou dokumentací.

2.10 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu.

2.11 Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

2.12 Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být osobou pověřenou pro jednání ve věcech technických za objednatele předem odsouhlaseny. Případný dodatek k této smlouvě bude uzavřen v souladu s čl. 13.2 této smlouvy.

Poznámka: v místě vyznačeném hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede vlastní požadované údaje.

III.

Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:

Předpokládané zahájení plnění je 1. 4. 2021.

Kompletní předmět plnění díla bude dokončen nejpozději do 30.11.2021.

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele bude nemožné termín předpokládaného zahájení plnění díla dodržet, bude s dodavatelem jednáno o posunutí termínu dokončení realizace stavební zakázky.

V případě omezení postupu plnění z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností dodavatele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavební zakázky.

Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, atestech použitých materiálů a předání projektové dokumentace o skutečném stavu provedení díla ve 4 vyhotoveních.

3.2 Dokončením díla je míněno ukončení stavby včetně předání veškeré požadované dokumentace.

3.3 V případě omezení postupu prací prokazatelným vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím případně nečinností zhotovitele či osob, za něž odpovídá, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby.

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

IV.

Cena díla

4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH:	7 726 664,88 Kč
DPH 21%:	1 622 599, 62 Kč
Cena s DPH:	9 349 264,50 Kč

4.2 Cena je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku zhotovitele nutných k úplné a řádné realizaci díla a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Cenu je možné překročit v případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH. V takovém případě bude cena díla opravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.3 V případě, že dojde k prodloužení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

4.4 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

4.5 V případě dodatečných stavebních prací, jejichž hodnota nepřekročí 30% ceny díla dle čl. 4.1, bude postupováno jednacím řízením bez uveřejnění v souladu se zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

4.5.1 Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrných cen v aktuálním znění, vydaných ÚRS Praha, a.s. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny objednatelem.

4.5.2 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 14 pracovních dnů od doručení návrhu.

4.5.3 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

4.6 Dodatečné stavební práce, jejichž hodnota bude vyšší než 30 % z ceny díla dle čl. 4.1, budou zadány v novém zadávacím řízení v souladu se zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

4.7 Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.

V.

Platební podmínky

5.1 Zálohové platby se nesjednávají.

5.2 Úhrada ceny díla bude realizována objednatelem na základě faktur. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených objednatelem ve stavebním deníku, odsouhlaseným správcem stavby (dále jen TD) a

převzatých objednatelům na základě protokolu o převzetí prací, přičemž za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu protokolu o převzetí prací, na základě provedeného soupisu prací technickým dozorem investora.

Do 14-ti dnů po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou doučtuje celkovou cenu díla dle bodu 4.1 této smlouvy či jejích případných dodatků.

Objednatel je oprávněn pozastavit 10 % z celkové ceny díla bez DPH do doby odstranění vad a nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Splatnost faktur je stanovena do **30** dnů od doručení faktury objednateli.

5.4 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

5.5 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Součástí faktury bude smluvními stranami podepsaný protokol o převzetí prací.

5.6 V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu do 20 dnů od jejího doručení vrátit, vždy však s uvedením důvodu, proč tak činí. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová 30denní lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené nebo nové faktury objednateli.

VI.

Staveniště

6.1 Prostor staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

6.2 Objednatel odevzdá zhotoviteli bez zbytečného odkladu na písemné vyzvání zhotovitele doručené nejméně tři pracovní dny předem staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu. Vytýčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací a vytyčení průběhu inženýrských sítí jejich vlastníky nebo jejich správci apod. zajistí zhotovitel jako součást díla.

6.3 Nejpozději při předání staveniště budou objednatelům předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4 Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.

6.5 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod. Zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známa rizika související s prováděním prací na pozemních komunikacích za provozu.

6.6 Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6.7 Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.

6.8 Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.

6.9 V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či podzhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.

6.10 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.

6.11 Zhotovitel zabezpečí povolení k uzavírkám, dopravním omezením, záborům místních komunikací, projednání provizorního dopravního značení včetně organizace dopravy po dobu výstavby.

6.12 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště nejpozději do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště, pokud bude použit postup dle čl. 8.5 této smlouvy. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.

6.13 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných subdodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

VII.

Provádění díla

7.1 Realizační projektová dokumentace ani její část nesmí být předána k realizaci bez jejího předchozího odsouhlasení objednatelem.

7.2 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

7.3 Stavební deník bude veden v originále se 2 průpisy, musí být přístupný pro zástupce objednatele případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 07:00 hodin do 16:00 hodin.

7.4 Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.5 První kopii obdrží objednatel, druhou kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru objednatele a třetí obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla.

7.6 Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního rozhodnutí, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.

7.7 Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má objednatel.

7.8 Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění a stanoviska autora zadávacího projektu ke změnám.

7.9 Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dozoru a státního stavebního dohledu.

7.10 Pověřeným správcem stavby za objednatele, odpovědným za výkon stavebního dozoru, je (dále TDI). TDI objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve sjednaném termínu neodstraní, použije objednatel sankční opatření uvedené v čl. 11.5.

7.11 Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDI objednatele a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.12 Zhotovitel je povinen předávat TDI objednatel zjišťovací protokoly, faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce.

7.13 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební suti a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (zákon o odpadech). Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. Ke kolaudaci zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů.

7.14 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány 1x za dva týdny. Opatření dohodnutá při technických a kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

7.15 TDI objednatel je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDI objednatel dočasně zastaveno.

7.16 Zhotovitel vyzve objednatel prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatel.

7.17 V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatel nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.

7.18 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.19 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatel na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.20 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.21 Dodavatel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však dodavatel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

7.22 Zhotovitel musí dodržet podmínky specifikované ve vydaných vyjádřeních orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.

7.23 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci dle zákona č. 22/97 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokládat zástupci objednatel v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním. O tomto bude veden záznam ve stavebním deníku.

7.24 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru objednatel k odsouhlasení plán kontrol a zkoušek. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu objednatel od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací. Plán kontrol a zkoušek by měl vycházet z realizační dokumentace, ČSN, TKP Povinností zhotovitele je zvat zástupce TDI na přejímky všech stavebních konstrukcí před jejich případným zakrytím. Souhrnné vyhodnocení plánu zkoušek a kontrol je zhotovitel povinen předat objednateli při předání díla.

7.25 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod elektrické energie, inženýrské sítě, ostražka stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany

životního prostředí a zajištění požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm (svařování, řezání, pájení, lepení apod.) včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm. Součástí realizace díla budou i úklidové práce v průběhu výstavby a opatření pro zabránění šíření nadměrné prašnosti a hluku.

7.26 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále je koordinátor BOZP). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště.

7.27 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Zejména se jedná o:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP;
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními subdodavateli;
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván;
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen;
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách;
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla;
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, subdodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků;
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

7.28 Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

VII. Převzetí díla

8.1 Po provedení díla písemně nejpozději 10 pracovních dnů předem vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímající řízení bude objednatelem zahájeno ve stanoveném termínu dokončení stavby, nebylo-li dohodnuto jinak, a ukončeno do pěti pracovních dnů ode dne zahájení přejímacího řízení.

8.2 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- stavební deník;
- atesty použitých materiálů;
- doklady o provedených zkouškách;
- protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů;
- 4 vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací;
- doklad o geodetickém vytýčení stavby;

- geodetické zaměření realizovaného díla v grafickém i digitálním tvaru ve formátu DGN;
- prohlášení o shodě;
- doklady o likvidaci odpadů.

8.3 Ojedinelé drobné vady a drobné nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nejsou důvodem pro odmítnutí převzetí díla objednatelem. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách.

8.4 O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny vady a nedodělky dle čl. 8.3 této smlouvy a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod.

8.5 V případě dohody stran, je možné dílo předávat v ucelených, samostatně funkčních částech.

8.6 V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do jednoho měsíce od jejich zjištění.

IX.

Záruční podmínky

9.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla na veškeré stavební práce 60 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla.

9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.

9.3 Zhotovitel, odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.

9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14ti pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však do termínu dohodnutém s objednatelem. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.

Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

X.

Odpovědnost za škodu

10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo předáváno po částech, nese zhotovitel v plném rozsahu nebezpečí škody na každé části díla, která bude takto předávána, až do okamžiku jejího předání a převzetí.

10.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla. V případě, že dílo bude předáváno po částech, přechází nebezpečí škody na každé realizované části díla, která bude takto předávána, na objednatele jejím předáním a převzetím.

10.3 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.

10.4 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.5 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.6 Zhotovitel prohlašuje, že má s Kooperativa pojišťovna, a.s. uzavřenou pojistnou smlouvu (případně dodatek pojistné smlouvy) č. 8603310239, která kryje veškerá rizika spojená s dílem, a to ve výši 5 000 000 Kč jak pro případ věcných škod, tak i v případě odpovědnostních škod. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn. Kopie této pojistné smlouvy je přílohou této smlouvy.

10.7 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli dodavatel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí dodavateli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.8 Náklady na veškeré pojištění nese dodavatel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

10.9 V případě, že dodavatel nebude mít nejpozději při podpisu smlouvy sjednáno pojištění nebo nebude-li tato pojistná smlouva platná po celou dobu realizace stavby, jedná se o podstatné porušení smlouvy o dílo, objednatel má tak právo na odstoupení od smlouvy o dílo.

Poznámka: v místě vyznačeném hvězdičkami zpracovatel návrhu smlouvy uvede název subjektu, u kterého má uzavřenou tuto pojistnou smlouvu, a číslo této pojistné smlouvy, případně dodatku smlouvy.

XI. Sankce

11.1 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.

11.2 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště do sjednané lhůty.

11.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.

11.4 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.

11.5 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady či nedodělku uvedených v protokolu o předání a převzetí, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve 0,02 % z ceny díla za každou jednotlivou vadu či nedodělek a každý i jen započatý den prodlení.

11.6 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.7 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

11.8 Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.

11.9 Splatnost smluvních pokut je dohodnuta na 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XII.

Odstoupení od smlouvy

12.1 Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě;
- prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 30 dnů;
- prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů;
- úpadek objednatele nebo zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona;
- porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.

12.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

13.1 Veškerá jednání o stavbě a na stavbě s objednatelem či státními orgány budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.

13.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

13.3 Objednatel si vyhrazuje právo zredukovat předmět díla nebo od smlouvy v případě nedostatku finančních prostředků odstoupit. V případě odstoupení od smlouvy z tohoto důvodu nebude zhotovitel po objednateli požadovat jakékoli finanční plnění za odstoupení od smlouvy.

13.4 Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

13.5 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady.

13.6 Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

13.7 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

13.8 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoli ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.

13.9 V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.

13.10 Smlouva se řídí českým právním řádem.

13.11 Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

13.12 Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.

13.13 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou.

13.14 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na zhotovitele, je pro plnění zhotovitele určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.

13.15 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu.

13.16 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

13.17 Tato smlouva byla projednána a schválena na jednání rady obce Červená Voda dne *****

13.18 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

1 – položkový rozpočet

V Červené Vodě dne 25.3.2021

.....
Ing. Petr Mareš Ph.D.
starosta obce Červená Voda



V Plzni dne 26.3.2021

.....
Jaroslav Karásek
jednatel VYSSPA Sports Technology s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 252020
 Stavba: Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

KSO:
 Místo: Červená Voda

CC-CZ:
 Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Projektant:
 Miroslav Švestka

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Ing. Pavel Švestka

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenová a technická podmínky

Cena bez DPH			7 726 664,88
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 726 664,88	1 622 599,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 349 264,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 252020

Stavba: Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Místo: Červená Voda

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Pavel Švestka

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 726 664,88	9 349 264,50	
A	Rekonstrukce tenisových kurtů s oplocením	3 710 578,12	4 489 799,53	STA
B	Zázemí tenisových kurtů - stavební část	2 666 315,89	3 226 242,23	STA
C	Profese ZTI - vnitřní instalace	242 532,86	293 464,76	STA
D	Vodovodní přípojka a přeložka	56 764,27	68 684,77	STA
E	Přípojka splaškové kanalizace	147 747,91	178 774,97	STA
F	Přípojka dešťové kanalizace	115 426,53	139 666,10	STA
G	Drenáže	141 861,16	171 652,00	STA
H	Automatický zavlažovací systém	245 863,83	297 495,23	STA
CH	Hromosvod	40 203,69	48 646,46	STA
I	Elektroinstalace	359 370,62	434 838,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

A - Rekonstrukce tenisových kurtů s oplocením

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 710 578,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 710 578,12	21,00%	779 221,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 489 799,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

A - Rekonstrukce tenisových kurtů s oplocením

Místo:

Červená Voda

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

12. 8. 2020

Projektant:

Miroslav Švestka

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

3 710 578,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 710 578,12

D 1

Zemní práce

1 087 215,16

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 440,000	30,98	44 611,20
P			Poznámka k položce: Podkladní vrstva				
2	K	113107222R1	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 440,000	30,98	44 611,20
P			Poznámka k položce: Podkladní vrstva				
3	K	113107222R2	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 440,000	30,98	44 611,20
P			Poznámka k položce: Podkladní vrstva				
4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	140,000	51,30	7 182,00
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,152	432,96	498,77
VV			Sloupky pro tenisovou síť 0,6*0,6*0,8*4				
			1,152				
6	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	123,296	359,92	44 376,70
VV			Vodovod 0,4*0,75*(34,0*2+34,0+17,0+2,0)				
VV			Drenáže 0,4*0,4*(15,0*7+17,0*7+5,3*6+10,0)				
VV			Základy - obvod hřiště				
VV			Obvod hřiště				
VV			0,3*1,1*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)				
VV			Součet				
			123,296				
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	642,848	227,92	146 517,92
VV			Ostranění antuky 0,06*1440				
VV			Odstranění škváry a podkladního kameniva v tl. nového				
VV			0,1*1440				
VV			Odstranění podkladního kameniva				
VV			0,2*1440				
VV			Vodovod				
VV			0,4*0,75*(34,0*2+34,0+17,0+2,0)				
			36,300				
			86,400				
			144,000				
			288,000				
			36,300				

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Drenáže				
	VV		0,4*0,4*(15,0*7+17,0*7+5,3*6+10,0)		42,528		
	VV		Základy - obvod hřiště				
	VV		0,3*1,1*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)		44,468		
	VV		Sloupky pro tenisovou síť				
	VV		0,6*0,6*0,8*4		1,152		
	VV		Součet		642,848		
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25 713,920	17,42	447 936,49
	VV		642,848*40 'Přepočtené koeficientem množství		25 713,920		
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	857,711	253,00	217 000,88
	VV		Ostranění antuky				
	VV		0,06*1440*1,6		138,240		
	VV		Odstranění škváry a podkladního kameniva v tl. nového				
	VV		0,1*1440*0,9		129,600		
	VV		Odstranění podkladního kameniva				
	VV		0,2*1440*1,4		403,200		
	VV		Vodovod				
	VV		0,4*0,75*(34,0*2+34,0+17,0+2,0)*1,5		54,450		
	VV		Drenáže				
	VV		0,4*0,4*(15,0*7+17,0*7+5,3*6+10,0)*1,5		63,792		
	VV		Základy - obvod hřiště				
	VV		0,3*1,1*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)*1,5		66,701		
	VV		Sloupky pro tenisovou síť				
	VV		0,6*0,6*0,8*4*1,5		1,728		
	VV		Součet		857,711		
10	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	59,468	67,23	3 998,03
	VV		Vodovod				
	VV		0,4*0,35*(34,0*2+34,0+17,0+2,0)		16,940		
	VV		Drenáže				
	VV		0,4*0,4*(15,0*7+17,0*7+5,3*6+10,0)		42,528		
	VV		Součet		59,468		
11	M	583336980	kamenivo těžené hrubé frakce 32/63	t	86,229	481,00	41 476,15
	VV		59,468*1,45 'Přepočtené koeficientem množství		86,229		
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,360	165,44	3 202,92
	VV		Vodovod				
	VV		0,4*0,4*(34,0*2+34,0+17,0+2,0)		19,360		
13	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	30,976	429,00	13 288,70
	VV		19,36*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		30,976		
14	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	1 310,000	21,30	27 903,00
D	2		Zakládání				653 991,52
15	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	258,000	1 043,25	269 158,50
	VV		0,2*1290		258,000		
16	K	271532212R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	129,000	1 223,04	157 772,16
	VV		0,1*1290		129,000		
17	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm	m3	25,800	1 042,86	26 905,79
	VV		0,02*1290		25,800		
18	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	34,361	3 594,50	123 510,61
	VV		Obvod hřiště				
	VV		0,3*0,85*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)		34,361		
19	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,152	3 594,50	4 140,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	279113134	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	33,688	1 609,40	54 217,47
	VV		Obvod hřiště				
	VV		0,25*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)		33,688		
21	K	279361221	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 216 (E)	t	0,363	50 375,00	18 286,13
	VV		4 pruty R8				
	VV		0,001*0,395*4*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)		0,213		
	VV		R6 á 20cm				
	VV		0,001*0,222*1,0*(37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5)/0,2		0,150		
	VV		Součet		0,363		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				426 319,21
22	K	348262404	Ploty z betonových bloků - systém suchého zdění ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)	m	134,750	536,38	72 277,21
	VV		Obvod hřiště				
	VV		37,55+36,0+36,0+23,4+0,3+1,5		134,750		
23	K	X001	D+M Oplocení tenisový kurtů podle popisu v projektové dokumentaci včetně vstupních vran a	m	140,000	2 408,38	337 173,20
24	K	X002	D+M Kovové sloupky pro napínání tenisové sítě	pár	2,000	8 434,40	16 868,80
D 5			Komunikace pozemní				1 430 660,00
25	K	579231325R	D+M Sportovní povrch imitující antuku, základní vrstva s keramickou drtí, svrchní vrstva se skluznou vrstvou z keramického písku, celková tl. 30mm, certifikace ITF	m2	1 290,000	1 050,00	1 354 500,00
26	K	579291111R	Venkovní lité pryžové povrchy - vodorovné značení (lajnování) dvousložkovým elastickým lakem	m	680,000	112,00	76 160,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 435,92
27	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m	kus	50,000	275,44	13 772,00
28	K	966071823	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 2,0 do 4,0 m	m	140,000	59,66	8 352,40
29	K	966073810	Rozebrání vrat a vratek k oplocení plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	155,76	311,52
D 997			Přesun sutě				5 173,18
30	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,156	42,15	175,18
31	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	166,240	11,09	1 843,60
	VV		4,156*40 'Přepočtené koeficientem množství		166,240		
32	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,156	759,00	3 154,40
D 998			Přesun hmot				84 783,13
33	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	1 063,378	79,73	84 783,13

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

B - Zázemí tenisových kurtů - stavební část

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 666 315,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 666 315,89	21,00%	559 926,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 226 242,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

B - Zázemí tenisových kurtů - stavební část

Místo: Červená Voda

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

2 666 315,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 426 662,78

D 1

Zemní práce

197 159,54

1	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	8,000	104,72	837,76
2	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	364,640	43,65	15 916,54
	VV		Pod objektem				
	VV		5,3*18,8		99,640		
	VV		Pod přístupovou komunikací				
	VV		265		265,000		
	VV		Součet		364,640		
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	77,910	135,52	10 558,36
	VV		Snižování pláně v místě stavby				
	VV		0,25*5,3*18,8		24,910		
	VV		Snižování pláně v místě komunikací				
	VV		265*0,2		53,000		
	VV		Součet		77,910		
4	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	22,572	492,80	11 123,48
	VV		Základové pasy				
	VV		0,6*0,9*(17,8*2+3,1*2)		22,572		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,482	227,92	22 901,86
	VV		77,91+22,572		100,482		
6	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 019,280	17,42	70 015,86
	VV		100,482*40 'Přepočtené koeficientem množství		4 019,280		
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	211,012	253,00	53 386,04
	VV		100,482*2,1		211,012		
8	K	181301113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	364,640	12,76	4 652,81
9	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	364,640	21,30	7 766,83
D 2			Zakládání				159 537,06
10	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	8,619	1 082,64	9 331,27
	VV		0,15*3,4*16,9		8,619		
11	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	10,500	3 477,50	36 513,75
	VV		0,15*17,5*4,0		10,500		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	6,450	435,50	2 808,98
	VV		0,15*(17,5*2+4,0*2)		6,450		
13	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,450	101,40	654,03
14	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,244	37 128,00	9 059,23
	VV		KARI 150/150/6				
	VV		4,0*17,5*1,15*0,001*3,033		0,244		
15	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	15,048	3 477,50	52 329,42
	VV		Základové pasy				
	VV		0,6*0,6*(17,8*2+3,1*2)		15,048		
16	K	279113144	Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	20,900	1 554,80	32 495,32
	VV		Horní část základů				
	VV		0,5*(17,5*2+3,4*2)		20,900		
17	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od vodorovnice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,336	48 646,00	16 345,06
	VV		Vodorovná výztuž pr.10 - 3x prut do ložné spáry				
	VV		0,001*0,617*(17,5*2+4,0*2)*3*2		0,159		
	VV		Svislá výztuž pr.10 - 2x prut po 0,3m				
	VV		0,001*0,617*(17,5*2+4,0*2)/0,3*2*1,0		0,177		
	VV		Součet		0,336		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				305 754,80
18	K	311238650	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P8, tl. zdiva 300 mm	m2	92,662	2 322,32	215 190,82
	VV		2,75*(17,5*2+3,4*2)		114,950		
	VV		-2,0*2,75-1,25*1,75*3-1,25*0,75*2-1,0*2,75*2-1,0*0,5*3-		-22,288		
	VV		0,9*0,5*3				
	VV		Součet		92,662		
19	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	9,000	539,50	4 855,50
20	K	317168053	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm	kus	15,000	617,50	9 262,50
21	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	3,000	1 142,70	3 428,10
22	K	317168059	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3000 mm	kus	3,000	1 632,80	4 898,40
23	K	317168061	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm	kus	3,000	1 875,90	5 627,70
24	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	4,000	405,60	1 622,40
25	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	2,000	351,00	702,00
26	K	317168016	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 2250 mm	kus	2,000	643,50	1 287,00
27	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	20,000	77,48	1 549,60
28	K	342244241	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na zdicí PUR pěnu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	66,600	752,70	50 129,82
	VV		3,0*(3,4*2+2,0*5+1,4*2+7,475)		81,225		
	VV		-0,8*2,25*2		-3,600		
	VV		-0,7*2,25*1		-1,575		
	VV		-0,6*2,25*7		-9,450		
	VV		Součet		66,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	342272235	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m ³ , tloušťka příčky 125 mm	m ²	5,250	782,60	4 108,65
	VV		Instalační předstěna				
	VV		1,5*1,5+1,0*1,5*2		5,250		
30	K	342291121	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné	m	27,000	114,53	3 092,31
	VV		3,0*9		27,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				26 972,31
31	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m ³	2,070	3 477,50	7 198,43
	VV		0,2*0,25*(16,9*2+3,8*2)		2,070		
32	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m ²	21,300	384,80	8 196,24
	VV		2*0,25*(17,5*2+3,8*2)		21,300		
33	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m ²	21,300	84,63	1 802,62
34	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,194	50 386,70	9 775,02
	VV		0,001*0,222/0,2*(17,5*2+3,4*2)		0,046		
	VV		0,001*0,888*4*(17,5*2+3,4*2)		0,148		
	VV		Součet		0,194		
D 5			Komunikace				283 631,49
35	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	530,000	156,48	82 934,40
	VV		265*2 *Přepočtené koeficientem množství		530,000		
36	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	265,000	208,65	55 292,25
37	K	596411113	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m ²	m ²	265,000	238,16	63 112,40
38	M	BET.S08C01	Betonová zámková dlažba 140/210, tl.8cm, spáry pro vsakování tl.30mm, barva přírodní	m ²	278,250	295,75	82 292,44
	VV		265*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		278,250		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				258 544,21
39	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m ²	241,790	87,10	21 059,91
	VV		mč 101				
	VV		(1,285*2+7,475*2)*3,0		52,560		
	VV		0,2*((1,25+0,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,100		
	VV		-0,8*2,25*2-0,6*2,25*5-1,0*2,5-1,25*0,5*2		-14,100		
	VV		mč 102				
	VV		(5,5*2+3,4*2)*3,0		53,400		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+2,0)		3,100		
	VV		-0,8*2,25*1-1,25*1,5*2-2,0*2,5		-10,550		
	VV		mč 103				
	VV		(1,3*2+2,0*2)*3,0		19,800		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,7*2,25		-1,575		
	VV		mč 104				
	VV		(3,695*2+3,4*2)*3,0		42,570		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,050		
	VV		-0,8*2,25-1,0*2,5-1,25*1,5		-6,175		
	VV		mč 105				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*3,0		13,800		
	VV		-0,6*2,25*2		-2,700		
	VV		mč 106				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*3,0		14,310		
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,25*1-1,0*0,5		-1,850		
	VV		mč 107				
	VV		(2,0*2+1,0*2)*3,0		18,000		
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,0-1,0*0,5		-1,700		
	VV		mč 108				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*3,0		13,800		
	VV		-0,6*2,25		-1,350		
	VV		mč 109				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*3,0		14,310		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,25-1,0*0,5		-1,850		
	VV		mč 110				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*3,0		17,400		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,6*2,0-0,9*0,5		-1,650		
	VV		mč 112				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*3,0		17,400		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,6*2,0-0,9*0,5		-1,650		
	VV		Součet		241,790		
40	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	167,895	146,90	24 663,78
	VV		mč 101				
	VV		(1,285*2+7,475*2)*3,0		52,560		
	VV		0,2*((1,25+0,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,100		
	VV		-0,8*2,25*2-0,6*2,25*5-1,0*2,5-1,25*0,5*2		-14,100		
	VV		mč 102				
	VV		(5,5*2+3,4*2)*3,0		53,400		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+2,0)		3,100		
	VV		-0,8*2,25*1-1,25*1,5*2-2,0*2,5		-10,550		
	VV		mč 103				
	VV		(1,3*2+2,0*2)*1,0		6,600		
	VV		mč 104				
	VV		(3,695*2+3,4*2)*3,0		42,570		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,050		
	VV		-0,8*2,25-1,0*2,5-1,25*1,5		-6,175		
	VV		mč 105				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*1,0		4,600		
	VV		mč 106				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*1,0		4,770		
	VV		mč 107				
	VV		(2,0*2+1,0*2)*1,0		6,000		
	VV		mč 108				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*1,0		4,600		
	VV		mč 109				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*1,0		4,770		
	VV		mč 110				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*1,0		5,800		
	VV		mč 112				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*1,0		5,800		
	VV		Součet		167,895		
41	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	241,790	256,10	61 922,42
42	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	117,365	72,80	8 544,17
	VV		3,0*(17,5*2+4,0*2)-1,0*2,25*2-2,0*2,25-1,25*1,5*3-1,25*0,5*2-1,0*0,5*3-0,9*0,5*3		110,275		
	VV		0,2*(2,0+2,25*2+1,25*3+1,5*6+1,25*2+0,5*4+1,0*3+0,5*6+0,9*3+0,5*6)		7,090		
	VV		Součet		117,365		
43	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	12,900	227,50	2 934,75
	VV		Přetmelení tepelné izolace věnce				
	VV		0,3*(17,5*2+4,0*2)		12,900		
44	K	622143001	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím soklových	m	43,000	123,50	5 310,50
	VV		17,5*2+4,0*2		43,000		
45	M	55343010	profil soklový Pz+PVC pro vnější omítky tl 14mm	m	45,150	83,46	3 768,22
	VV		43*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		45,150		
46	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	127,450	44,20	5 633,29
	VV		2,5*2+2,0+1,25*5+1,5*6+0,5*41,0*5+0,9*3		127,450		
47	M	55343045	profil rohový Al+tahokov 90° 28x28mm pro suchou výstavbu	m	140,000	10,53	1 474,20
48	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou	m	51,750	44,20	2 287,35
	VV		rohy budovy				
	VV		3,5*4		14,000		
	VV		okna a dveře				
	VV		2,25*2+2,0+1,25*5+1,5*6+0,5*16+1,0*8		37,750		
	VV		Součet		51,750		
49	M	55343026	profil rohový Pz+PVC pro vnější omítky tl 15mm	m	54,338	65,78	3 574,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		51,75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		54,338		
50	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	37,750	30,68	1 158,17
	VV		2,25*2+2,0+1,25*5+1,5*6+0,5*16+1,0*8		37,750		
51	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	39,638	31,54	1 250,18
	VV		37,75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		39,638		
52	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	37,750	30,68	1 158,17
	VV		2,25*2+2,0+1,25*5+1,5*6+0,5*16+1,0*8		37,750		
53	M	59051516	profil začišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	39,638	109,33	4 333,62
	VV		37,75*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		39,638		
54	K	622321121	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	117,365	262,60	30 820,05
55	K	622511101	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrná stěn	m2	21,500	437,35	9 403,03
	VV		0,5*(17,5*2+4,0*2)		21,500		
56	K	622541021	Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	95,865	347,23	33 287,20
	VV		2,5*(17,5*2+4,0*2)-1,0*2,25*2-2,0*2,25-1,25*1,5*3-1,25*0,5*2-1,0*0,5*3-0,9*0,5*3		88,775		
	VV		0,2*(2,0+2,25*2+1,25*3+1,5*6+1,25*2+0,5*4+1,0*3+0,5*6+0,9*3+0,5*6)		7,090		
	VV		Součet		95,865		
57	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	3,659	3 871,40	14 165,45
	VV		mč 101,102,104,112				
	VV		0,07*(9,61+18,7+12,56+1,8)		2,987		
	VV		mč 103, 105-110				
	VV		0,06*(2,42+1,26+1,23+2,0+1,26+1,23+1,8)		0,672		
	VV		Součet		3,659		
58	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	3,659	1 007,89	3 687,87
59	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,180	37 105,38	6 678,97
	VV		KARI síť 150/150/6 hmotnost 3,03 kg/m2				
	VV		0,001*3,03*53,87*1,1		0,180		
60	K	637121113	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm	m2	9,900	499,20	4 942,08
	VV		0,45*(18,0+4,0)		9,900		
61	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	54,000	120,12	6 486,48
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				101 598,39
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	89,800	292,50	26 266,50
	VV		Obkubník kolem příjezdové a parkovací plochy				
	VV		13,7+1,3+19,3+6,0+7,0+10,5+4,0+8,5+8,5+3,0		81,800		
	VV		Výměna u sjezdu z komunikace				
	VV		8,0		8,000		
	VV		Součet		89,800		
63	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	90,000	157,69	14 192,10
64	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	6,000	138,97	833,82
65	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	375,44	750,88
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	28,000	219,96	6 158,88
	VV		1,0+17,5+3,0+4,0+2,5		28,000		
67	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	30,000	138,97	4 169,10

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	23,500	182,39	4 286,17
	VV		Okapový chodník				
	VV		0,5+17,5+0,5+4,0+0,5+0,5		23,500		
69	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	24,000	82,94	1 990,56
70	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10	m2	153,000	58,50	8 950,50
	VV		3,0*(6,0*2+19,5*2)		153,000		
71	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	7 253,700	1,08	7 834,00
	VV		241,79*30 'Přepočtené koeficientem množství		7 253,700		
72	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10	m2	153,000	34,71	5 310,63
73	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 1,5 m do	kus	1,000	1 669,98	1 669,98
74	K	946111212	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1112	kus	30,000	322,40	9 672,00
75	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	54,000	120,12	6 486,48
76	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	36,000	62,53	2 251,08
77	M	31197004	tyč závitová Pz 4,6 M12	m	9,000	86,19	775,71
D 997 Přesun sutě							3 016,47
78	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,320	42,15	97,79
79	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	104,400	11,09	1 157,80
	VV		2,32*45 'Přepočtené koeficientem množství		104,400		
80	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,320	759,00	1 760,88
D 998 Přesun hmot							90 448,51
81	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	342,608	264,00	90 448,51
D PSV Práce a dodávky PSV							1 096 553,11
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							49 795,58
82	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	70,000	12,74	891,80
	VV		Na základovou desku				
	VV		17,5*4,0		70,000		
83	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,021	57 879,00	1 215,46
	P		Poznámka k položce:				
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
	VV		70*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,021		
84	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	70,000	98,80	6 916,00
	VV		Na základovou desku				
	VV		17,5*4,0		70,000		
85	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	80,500	188,89	15 205,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			70*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		80,500		
86	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	70,000	98,80	6 916,00
87	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	80,500	221,78	17 853,29
VV			70*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		80,500		
88	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,938	850,08	797,38
D 713			Izolace tepelné				34 514,75
89	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	53,870	52,65	2 836,26
90	M	28375924	deska EPS 200 do plochých střech a podlah $\lambda=0,034$ tl 80mm	m2	113,127	176,80	20 000,85
VV			53,87*2*1,05		113,127		
91	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	10,750	40,30	433,23
VV			0,25*(17,5*2+4,0*2)		10,750		
92	M	28376076	deska EPS grafitová fasádní $\lambda=0,031$ tl 100mm	m2	11,288	226,59	2 557,75
VV			10,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,288		
93	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	53,870	9,10	490,22
94	M	28329042	fólie PE separační či ochranná tl 0,2mm	m2	59,257	12,35	731,82
VV			53,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,257		
95	K	713191133	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů	m2	70,000	37,70	2 639,00
VV			Na tepelnou izolaci stropu				
VV			4,0*17,5		70,000		
96	M	28329324	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2	m2	77,000	58,89	4 534,53
VV			70*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		77,000		
97	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,370	786,72	291,09
D 76			Hliníkové výrobky				356 339,05
98	K	X024	01 D+M Vstupní hliníkové dveře 800/2150, včetně kování (dle tabulky dveří)	kus	2,000	20 056,14	40 112,28
99	K	X025	02,03 D+M Vnitřní hliníkové dveře 800/2000 s hliníkovou obložkovou zárubní, včetně kování (dle tabulky dveří)	kus	2,000	15 929,03	31 858,06
100	K	X026	04 D+M Vnitřní hliníkové dveře 700/2000 s hliníkovou obložkovou zárubní, včetně kování (dle tabulky dveří)	kus	1,000	15 435,16	15 435,16
101	K	X027	05,06 D+M Vnitřní hliníkové dveře 600/2000 s hliníkovou obložkovou zárubní, včetně kování (dle tabulky dveří)	kus	7,000	13 973,05	97 811,35
102	K	X035	01 D+M Hliníkové okno 2000/2250 (dle tabulky oken)	kus	1,000	49 935,99	49 935,99
103	K	X036	02 D+M Hliníkové okno 1250/1500 (dle tabulky oken)	kus	3,000	21 312,20	63 936,60
104	K	X037	03 D+M Hliníkové okno 1250/500 (dle tabulky oken)	kus	2,000	10 213,19	20 426,38
105	K	X038	04 D+M Hliníkové okno 1000/500 (dle tabulky oken)	kus	3,000	6 300,06	18 900,18
106	K	X039	05 D+M Hliníkové okno 900/500 (dle tabulky oken)	kus	3,000	5 446,35	16 339,05
107	K	998767101R	Přesun hmot pro hliníkové konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,500	1 056,00	1 584,00
D 762			Konstrukce tesařské				106 407,41
108	K	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	4,753	1 183,00	5 622,80

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,807+1,946		4,753		
109	K	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	219,340	150,80	33 076,47
VV			Pozednice 160/80				
VV			17,27*2		34,540		
VV			Krokve 160/80				
VV			2,2*44		96,800		
VV			Kleštiny 160/80				
VV			4,0*22		88,000		
VV			Součet		219,340		
110	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	2,807	7 776,60	21 828,92
VV			Pozednice 160/80				
VV			17,27*2*0,16*0,08		0,442		
VV			Krokve 160/80				
VV			2,2*44*0,16*0,08		1,239		
VV			Kleštiny 160/80				
VV			4,0*22*0,16*0,08		1,126		
VV			Součet		2,807		
111	K	762341210	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hrubých na sraz tl. do 32 mm	m2	77,220	119,60	9 235,51
VV			2,2*2*17,55		77,220		
112	M	60511081	řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m	m3	1,946	5 850,00	11 384,10
VV			0,024*77,22*1,05		1,946		
113	K	762341275	Bednění a laťování montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a	m2	25,650	133,90	3 434,54
VV			Svislá část střechy pod okapem				
VV			0,5*17,55*2		17,550		
VV			Štíty				
VV			1,0*4,05*2		8,100		
VV			Součet		25,650		
114	M	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	29,498	297,83	8 785,39
VV			25,65*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		29,498		
115	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	5,317	1 609,40	8 557,18
VV			2,807+1,946+25,65*0,022		5,317		
116	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,125	1 434,40	4 482,50
D		763	Konstrukce suché výstavby				81 956,66
117	K	763131432	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez izolace, REI do 90	m2	52,070	819,00	42 645,33
VV			53,87-1,8		52,070		
118	K	763131432R	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DFI, tl. 15 mm, bez izolace, REI do 90	m2	1,800	819,00	1 474,20
VV			1,8		1,800		
119	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	53,870	43,94	2 367,05
120	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	61,951	23,27	1 441,60
VV			53,87*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		61,951		
121	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	53,870	42,38	2 283,01
122	M	63166767	pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 140mm	m2	59,257	220,74	13 080,39
VV			53,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,257		
123	K	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	53,870	42,38	2 283,01
124	M	63166769	pás tepelné izolační mezi krokve λ=0,036-0,037 tl 160mm	m2	59,257	246,74	14 621,07
VV			53,87*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		59,257		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	763131761	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za plochu do 3 m2 jednotlivě	m2	13,000	58,24	757,12
VV			2,42+1,26+1,23+2,0+1,26+1,23+1,8+1,8		13,000		
126	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,224	820,16	1 003,88
D		764	Konstrukce klempířské				123 366,08
127	K	764111645	Krytina ze svitků nebo z taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy přes 60°	m2	25,650	1 625,00	41 681,25
VV			Svislá část střechy pod okapem				
VV			0,5*17,55*2		17,550		
VV			Štíty				
VV			1,0*4,05*2		8,100		
VV			Součet		25,650		
128	K	764211634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 330 mm	m	17,550	373,10	6 547,91
129	K	764212634	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 330 mm	m	8,800	347,10	3 054,48
VV			2,2*4		8,800		
130	K	764212664	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm	m	35,100	341,90	12 000,69
VV			17,55*2		35,100		
131	K	764216642	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm	m	11,950	350,22	4 185,13
VV			okno 02				
VV			1,25*3		3,750		
VV			okno 03				
VV			1,25*2		2,500		
VV			okno 04				
VV			1,0*3		3,000		
VV			okno 05				
VV			0,9*3		2,700		
VV			Součet		11,950		
132	K	764511612	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý rš 330 mm	m	35,100	1 338,48	46 980,65
VV			17,55*2		35,100		
133	K	764511661	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/87 mm	kus	2,000	1 391,78	2 783,56
134	K	764518622R	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků hranatý, průměru 100 mm	m	6,000	725,40	4 352,40
135	K	X005	D+M Al větrací mřížka 300/150 v barvě plechu se sítí proti hmyzu	kus	2,000	525,00	1 050,00
136	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,446	1 636,80	730,01
D		765	Konstrukce pokrývačské				79 306,35
137	K	765131001	Montáž vláknocementové krytiny skládané sklonu střechy do 30° jednoduché krytí z pravoúhlých formátů, počet desek do 10 ks/m2	m2	77,220	385,19	29 744,37
VV			2,2*2*17,55		77,220		
138	M	56289130	krytina střešní plastová břidlice 20ks/1m2 šablona tl 3,1mm černá	kus	1 953,666	20,93	40 890,23
VV			77,22*20*1,1		1 698,840		
VV			1698,84*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		1 953,666		
139	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	77,220	38,74	2 991,50
VV			Na střešní bednění				
VV			2,2*2*17,55		77,220		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	M	28329035	<i>folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 130-135g/m2 s integrovanou samolepicí páskou</i>	m2	88,803	57,90	5 141,69
VV		77,22*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		88,803			
141	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6	t	0,612	880,00	538,56
D		766	Konstrukce truhlářské	54 081,81			
142	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	11,000	195,00	2 145,00
VV		okno 02					
VV		3		3,000			
VV		okno 03					
VV		2		2,000			
VV		okno 04					
VV		3		3,000			
VV		okno 05					
VV		3		3,000			
VV		Součet		11,000			
143	M	60794101	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm	m	11,950	427,70	5 111,02
VV		okno 02					
VV		1,25*3		3,750			
VV		okno 03					
VV		1,25*2		2,500			
VV		okno 04					
VV		1,0*3		3,000			
VV		okno 05					
VV		0,9*3		2,700			
VV		Součet		11,950			
144	K	X004	D+M Kuchyňská linka délky 2,2m, laminované desky tl.20mm, dvířka laminovaná, pracovní deska HPL tl.38mm, včetně nerezového dřezu, kuch. baterie, sifonu, el. indukční dvouplotýnka, včetně horních skříněk	kus	1,000	46 800,00	46 800,00
145	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,036	716,32	25,79
D		767	Konstrukce zámečnické	17 011,96			
146	K	767531111	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových	m2	1,400	58,50	81,90
VV		0,7*1,0*2		1,400			
147	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	1,400	9 672,00	13 540,80
148	K	767531121	Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů	m	6,800	90,22	613,50
VV		2*(0,7*2+1,0*2)		6,800			
149	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	6,800	408,20	2 775,76
D		771	Podlahy z dlaždic	20 429,65			
150	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	11,200	57,20	640,64
VV		mč 103, 105-110					
VV		2,42+1,26+1,23+2,0+1,26+1,23+1,8		11,200			
151	K	771151012	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	11,200	284,96	3 191,55
152	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	11,200	457,21	5 120,75
153	M	59761434	dlažba keramická slnutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	12,880	206,70	2 662,30
VV		11,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,880			
154	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	11,200	15,47	173,26
155	K	771577114	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	11,200	51,61	578,03
156	K	771591207	Izolace podlahy pod dlažbu montáž izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	11,200	140,92	1 578,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	M	24551274	stěrka hydroizolační cementová jednosložková	kg	16,800	133,90	2 249,52
	VV		11,2*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		16,800		
158	K	771591237	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnícího pásu pro styčné nebo dilatační spáry	m	30,870	68,12	2 102,86
	VV		mč 103				
	VV		2,0*2+1,3*2-0,7		5,900		
	VV		mč 105				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6*2		3,400		
	VV		mč 106				
	VV		1,4*2+0,985*2-0,6		4,170		
	VV		mč 107				
	VV		1,0*2+2,0*2-0,6*3		4,200		
	VV		mč 108				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		
	VV		mč 109				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		
	VV		mč 110				
	VV		0,9*2+2,0*2-0,6		5,200		
	VV		Součet		30,870		
159	M	28355021	páska pružná těsnící hydroizolační š do 100mm	m	32,000	59,80	1 913,60
160	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,431	507,76	218,84
D 776 Podlahy povlakové							79 429,56
161	K	776111115	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky	m2	53,870	27,17	1 463,65
162	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	53,870	14,55	783,81
163	K	776111411	Příprava podkladu montáž dilatační pásky podlah	m	81,580	11,05	901,46
	VV		mč 103				
	VV		2,0*2+1,3*2-0,7		5,900		
	VV		mč 105				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6*2		3,400		
	VV		mč 106				
	VV		1,4*2+0,985*2-0,6		4,170		
	VV		mč 107				
	VV		1,0*2+2,0*2-0,6*3		4,200		
	VV		mč 108				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		
	VV		mč 109				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		
	VV		mč 110				
	VV		0,9*2+2,0*2-0,6		5,200		
	VV		mč 101				
	VV		7,475*2+1,285*2-0,8*2		15,920		
	VV		mč 102				
	VV		5,5*2+3,4*2-0,8		17,000		
	VV		mč 104				
	VV		3,4*2+3,695*2-0,8*2		12,590		
	VV		mč 112				
	VV		2,0*2+0,9*2-0,6		5,200		
	VV		Součet		81,580		
164	M	28616320	pás dilatační okrajová extrud PE s fólií	m	83,212	10,79	897,86
	VV		81,58*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		83,212		
165	K	776141112	Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	42,670	273,00	11 648,91
	VV		mč 101				
	VV		9,61		9,610		
	VV		mč 102				
	VV		18,7		18,700		
	VV		mč 104				
	VV		12,56		12,560		
	VV		mč 112				
	VV		1,8		1,800		
	VV		Součet		42,670		
166	K	776251111R	Montáž podlahovin z linolea lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	51,204	186,94	9 572,08
	VV		mč 101 včetně vytažení na stěnu jako sokl				
	VV		9,61*1,2		11,532		
	VV		mč 102 včetně vytažení na stěnu jako sokl				
	VV		18,7*1,2		22,440		
	VV		mč 104 včetně vytažení na stěnu jako sokl				
	VV		12,56*1,2		15,072		
	VV		mč 112 včetně vytažení na stěnu jako sokl				
	VV		1,8*1,2		2,160		
	VV		Součet		51,204		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
167	M	28411123	PVC vinyl protiskluzný tl 2.5mm, nášlapná vrstva 1.14mm, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R10 B pro kuchyně	m2	61,445	739,70	45 450,87
	VV		51,204*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		61,445		
168	K	776421312	Montáž lišt přechodových šroubovaných	m	4,000	135,46	541,84
169	M	55343125	profil přechodový Al vrtaný 30mm leštěná mosaz	m	4,000	207,22	828,88
170	K	X019	D+M Stěnová lišta - ukončení vytažení na stěnu	m	50,710	108,03	5 478,20
	VV		mč 101				
	VV		7,475*2+1,285*2-0,8*2		15,920		
	VV		mč 102				
	VV		5,5*2+3,4*2-0,8		17,000		
	VV		mč 104				
	VV		3,4*2+3,695*2-0,8*2		12,590		
	VV		mč 112				
	VV		2,0*2+0,9*2-0,6		5,200		
	VV		Součet		50,710		
171	K	X020	D+M Plastový fabion	m	50,710	32,50	1 648,08
172	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,539	396,88	213,92
D 781 Dokončovací práce - obklady							79 441,86
173	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	7,200	398,97	2 872,58
	VV		Sprchy				
	VV		1,2*2,0*3		7,200		
174	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	73,895	539,76	39 885,57
	VV		mč 103				
	VV		(1,3*2+2,0*2)*2,0		13,200		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,7*2,25		-1,575		
	VV		mč 105				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*2,0		9,200		
	VV		-0,6*2,25*2		-2,700		
	VV		mč 106				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*2,0		9,540		
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,25*1-1,0*0,5		-1,850		
	VV		mč 107				
	VV		(2,0*2+1,0*2)*2,0		12,000		
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,0-1,0*0,5		-1,700		
	VV		mč 108				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*2,0		9,200		
	VV		-0,6*2,25		-1,350		
	VV		mč 109				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*2,0		9,540		
	VV		0,2*(1,0+0,5*2)		0,400		
	VV		-0,6*2,25-1,0*0,5		-1,850		
	VV		mč 110				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*2,0		11,600		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,6*2,0-0,9*0,5		-1,650		
	VV		mč 112				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*2,0		11,600		
	VV		0,2*(0,9+0,5*2)		0,380		
	VV		-0,6*2,0-0,9*0,5		-1,650		
	VV		Součet		73,895		
175	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	84,979	318,50	27 065,81
	VV		73,895*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		84,979		
176	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	6,000	159,12	954,72
177	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	30,870	115,70	3 571,66
	VV		mč 103				
	VV		2,0*2+1,3*2-0,7		5,900		
	VV		mč 105				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6*2		3,400		
	VV		mč 106				
	VV		1,4*2+0,985*2-0,6		4,170		
	VV		mč 107				
	VV		1,0*2+2,0*2-0,6*3		4,200		
	VV		mč 108				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		
	VV		mč 109				
	VV		1,4*2+0,9*2-0,6		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		mč 110				
	VV		0,9*2+2,0*2-0,6		5,200		
	VV		Součet		30,870		
178	K	781779196	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	73,895	58,76	4 342,07
179	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,476	507,76	749,45
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				14 472,39
180	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	221,765	17,03	3 776,66
	VV		mč 101				
	VV		(1,285*2+7,475*2)*3,0		52,560		
	VV		0,2*((1,25+0,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,100		
	VV		-0,8*2,25*2-0,6*2,25*5-1,0*2,5-1,25*0,5*2		-14,100		
	VV		mč 102				
	VV		(5,5*2+3,4*2)*3,0		53,400		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+2,0)		3,100		
	VV		-0,8*2,25*1-1,25*1,5*2-2,0*2,5		-10,550		
	VV		mč 103				
	VV		(1,3*2+2,0*2)*1,0		6,600		
	VV		mč 104				
	VV		(3,695*2+3,4*2)*3,0		42,570		
	VV		0,2*((1,25+1,5*2)*2+2,5*2+1,0)		2,050		
	VV		-0,8*2,25-1,0*2,5-1,25*1,5		-6,175		
	VV		mč 105				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*1,0		4,600		
	VV		mč 106				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*1,0		4,770		
	VV		mč 107				
	VV		(2,0*2+1,0*2)*1,0		6,000		
	VV		mč 108				
	VV		(0,9*2+1,4*2)*1,0		4,600		
	VV		mč 109				
	VV		(0,985*2+1,4*2)*1,0		4,770		
	VV		mč 110				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*1,0		5,800		
	VV		mč 112				
	VV		(2,0*2+0,9*2)*1,0		5,800		
	VV		Mezisoučet		167,895		
	VV		Stropy				
	VV		53,87		53,870		
	VV		Součet		221,765		
181	K	784221101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	221,765	48,23	10 695,73
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				21 600,00
182	K	HZS1301	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí zedníků	hod	50,000	432,00	21 600,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				121 500,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				63 450,00
183	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	33 750,00	33 750,00
184	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	29 700,00	29 700,00
D VRN3			Zařízení stavenišť				58 050,00
185	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	47 250,00	47 250,00
186	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000	10 800,00	10 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

C - Profese ZTI - vnitřní instalace

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

242 532,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	242 532,86	21,00%	50 931,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

293 464,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

C - Profese ZTI - vnitřní instalace

Místo: Červená Voda

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

242 532,86

D HSV Práce a dodávky HSV 8 774,58

D 1 Zemní práce 6 001,72

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	2,000	607,20	1 214,40
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

VV
VV Splašková kanalizace 0,4*0,5*10,0 2,000

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,000	227,92	455,84
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	80,000	17,42	1 393,60
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV 2*40 'Přepočtené koeficientem množství 80,000

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,200	253,00	1 062,60
---	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

VV 2,0*2,1 4,200

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,000	165,44	330,88
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

6	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	3,600	429,00	1 544,40
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------

VV 2*1,8 'Přepočtené koeficientem množství 3,600

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 121,65

7	K	974032132	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	15,000	57,55	863,25
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

8	K	974032164	Vysekání rýh ve stěnách nebo příčkách z dutých cihel, tvárnic, desek z dutých cihel nebo tvárnic do hl. 150 mm a šířky do 150 mm	m	10,000	125,84	1 258,40
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D 997 Přesun sutě 234,53

9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,415	205,92	85,46
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

10	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	16,600	8,98	149,07
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

VV 0,415*40 'Přepočtené koeficientem množství 16,600

D 998 Přesun hmot 416,68

11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,500	833,36	416,68
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV				233 758,28
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				38 526,03
12	K	721173401	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	10,000	365,56	3 655,60
13	K	721173402	Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	12,000	482,82	5 793,84
14	K	721174025	Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110	m	3,000	613,73	1 841,19
15	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	2,000	410,02	820,04
16	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 50	m	7,000	444,47	3 111,29
17	K	721174044	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 75	m	2,000	516,36	1 032,72
18	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 110	m	3,000	684,71	2 054,13
19	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	69,16	138,32
20	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	83,20	83,20
21	K	721211403	Podlahové vpusti s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	2,000	2 264,99	4 529,98
22	K	721212123	Odtokové sprchové žlaby se zápachovou uzávěrkou a krycím roštem délky 800 mm	kus	1,000	12 328,42	12 328,42
23	K	721229111	Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50	kus	1,000	232,05	232,05
24	M	55161841	vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32	kus	1,000	495,95	495,95
25	K	721279126	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí montáž ventilů přívzdušňovacích ostatních typů do DN 110	kus	1,000	979,68	979,68
26	M	55147364	ventil přívzdušňovací vnitřní odpadního potrubí DN 70	kus	1,000	1 360,06	1 360,06
27	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,130	535,04	69,56
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				34 464,28
28	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	30,000	316,03	9 480,90
29	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2	m	25,000	386,36	9 659,00
30	K	722181241	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 13 do 20 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	30,000	91,65	2 749,50
31	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	25,000	157,30	3 932,50
32	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	14,000	176,80	2 475,20
33	K	722229101	Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitom ostatních typů G 1/2"	kus	1,000	62,66	62,66
34	K	722230112	Armatury se dvěma závitmi ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4"	kus	1,000	570,70	570,70
35	K	722231052	Armatury se dvěma závitmi šoupátka mosazná PN 10 do 80°C G 3/4"	kus	2,000	470,60	941,20
36	K	722231221	Armatury se dvěma závitmi ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 1/2"	kus	1,000	712,40	712,40
37	K	722262213	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné G 3/4" x 130 mm Qn 1,5	kus	1,000	1 293,50	1 293,50
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	55,000	46,28	2 545,40
39	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,084	491,92	41,32
D 724			Zdravotechnika - strojní vybavení				6 907,45
40	K	724242212	Zařízení pro úpravu vody domácí na studenou vodu se zpětným proplachem G 1"	soubor	1,000	6 905,60	6 905,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	998724101	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	924,00	1,85

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 133 159,39

42	K	725112022	Zařízení záchodů klozety keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	2,000	5 509,40	11 018,80
43	K	725121529	Pisoárové záchodky keramické automatické s teplotním snímačem	soubor	1,000	14 114,10	14 114,10
44	K	725211602	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 550 mm	soubor	2,000	4 656,60	9 313,20
45	K	725244153	Sprchové dveře a zástěny dveře sprchové do niky polorámové skleněné tl. 6 mm dveře otvíravé dvoukřídlové, na vaničku šířky 900 mm	soubor	1,000	16 135,60	16 135,60
46	K	725291511	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	soubor	2,000	960,96	1 921,92
47	K	725291521	Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník toaletních papírů	soubor	2,000	1 255,80	2 511,60
48	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	7 912,06	7 912,06
49	K	725419111	Žlaby montáž žlabů ostatních typů na stěnu jednostranné od 1250 mm do 2500 mm	soubor	1,000	466,70	466,70
50	M	55231369	žlab nerez na stěnu neopláštěný 1250mm	kus	1,000	13 330,20	13 330,20
51	K	725532341	Elektrické ohřívače zásobníkové beztlakové přepadové akumulární s pojistným ventilem stacionární 1,0 MPa objem nádrže (příkon) 400 l (3,0-6,0 kW)	soubor	1,000	37 902,80	37 902,80
52	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	6,000	243,10	1 458,60
53	K	725821311	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 394,90	1 394,90
54	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2,000	2 329,60	4 659,20
55	K	725841354	Baterie sprchové automatické s termostatickým ventilem a sprchovou růžicí	soubor	1,000	10 137,40	10 137,40
56	K	725861102	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40	kus	2,000	361,40	722,80
57	K	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,278	573,76	159,51

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace 20 701,13

58	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	2,000	10 345,40	20 690,80
59	K	998726111	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,018	573,76	10,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

D - Vodovodní přípojka a přeložka

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 764,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 764,27	21,00%	11 920,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

68 684,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

D - Vodovodní přípojka a přeložka

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

56 764,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

56 764,27

D 1

Zemní práce

48 571,00

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	35,100	607,20	21 312,72
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV

VV

Vodovodní přípojka a přeložka
0,6*1,3*45

35,100

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,800	227,90	2 461,32
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV

35,1-24,3

10,800

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	432,000	17,42	7 525,44
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV

10,8*40 'Přepočtené koeficientem množství

432,000

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,680	253,00	5 738,04
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV

10,8*2,1

22,680

5	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,300	57,90	1 406,97
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

VV

35,1-10,8

24,300

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,800	165,44	1 786,75
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

VV

VV

Vodovodní přípojka a přeložka
0,6*0,4*45

10,800

7	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	19,440	429,00	8 339,76
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	----------

VV

10,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

19,440

D 8

Trubní vedení

8 166,60

8	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	45,000	61,36	2 761,20
9	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	45,000	62,53	2 813,85
10	K	879221111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 63	kus	1,000	1 322,10	1 322,10
11	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	45,000	16,90	760,50
12	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	45,000	11,31	508,95

D 998

Přesun hmot

26,67

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,032	833,36	26,67
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

E - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

147 747,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	147 747,91	21,00%	31 027,06
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

178 774,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

E - Přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

147 747,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

147 747,91

D 1

Zemní práce

64 853,82

1	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	6,000	62,48	374,88
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m ³	m ³	39,000	607,20	23 680,80

VV

VV

Splašková kanalizace

0,6*1,3*50,0

39,000

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	16,500	227,92	3 760,68
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m ³	660,000	17,42	11 497,20

VV

16,5*40 'Přepočtené koeficientem množství

660,000

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,650	253,00	8 766,45
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV

16,5*2,1

34,650

6	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez ztuhnutí jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	22,500	57,90	1 302,75
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------

VV

39,0-16,5

22,500

7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	16,500	165,44	2 729,76
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------

VV

VV

Splašková kanalizace

0,6*0,55*50,0

16,500

8	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	29,700	429,00	12 741,30
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV

16,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

29,700

D 5

Komunikace pozemní

28 658,76

9	K	566901144	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² s rozprostřením a ztuhnutím kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m ²	6,000	420,16	2 520,96
10	K	572360112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m ² asfaltovou směsí aplikovanou za studena, po ztuhnutí tl. přes 40 do 60 mm	m ²	6,000	4 356,30	26 137,80

D 8

Trubní vedení

48 980,85

11	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	50,000	132,60	6 630,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN10	m	52,500	327,54	17 195,85
VV		50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		52,500			
13	K	894811233	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	10 199,80	20 399,60
14	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	2,000	2 377,70	4 755,40
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				862,80
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,000	71,90	862,80
D		997	Přesun sutě				1 079,91
16	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,320	205,92	271,81
17	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	52,800	8,98	474,14
VV		1,32*40 'Přepočtené koeficientem množství		52,800			
18	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,320	253,00	333,96
D		998	Přesun hmot				3 311,77
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,974	833,36	3 311,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

F - Přípojka dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

115 426,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	115 426,53	21,00%	24 239,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

139 666,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

F - Přípojka dešťové kanalizace

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

115 426,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

113 738,30

D 1

Zemní práce

64 478,94

1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	39,000	607,20	23 680,80
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV
VV

Dešťová kanalizace
0,6*1,3*50,0

39,000

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,500	227,92	3 760,68
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	660,000	17,42	11 497,20
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV

16,5*40 'Přepočtené koeficientem množství

660,000

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,650	253,00	8 766,45
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV

16,5*2,1

34,650

5	K	174251101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,500	57,90	1 302,75
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

VV

39,0-16,5

22,500

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	16,500	165,44	2 729,76
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV
VV

Dešťová kanalizace
0,6*0,55*50,0

16,500

7	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	29,700	429,00	12 741,30
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV

16,5*1,8 'Přepočtené koeficientem množství

29,700

D 8

Trubní vedení

49 001,85

8	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	50,000	132,60	6 630,00
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

9	M	28617019	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN10	m	52,500	327,94	17 216,85
---	---	----------	---	---	--------	--------	-----------

VV

50*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

52,500

10	K	894811233	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	10 199,80	20 399,60
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

11	K	894812063	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	2,000	2 377,70	4 755,40
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

D 998

Přesun hmot

257,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,309	833,36	257,51

D PSV Práce a dodávky PSV 1 688,23

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 688,23

13	K	721242106	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) se svislým odtokem DN 125	kus	2,000	843,31	1 686,62
14	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003	535,04	1,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

G - Drenáže

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

141 861,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 861,16	21,00%	29 790,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

171 652,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

G - Drenáže

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

141 861,16

D HSV

Práce a dodávky HSV

141 861,16

D 1

Zemní práce

101 280,97

1	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	40,960	359,92	14 742,32
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV

0,4*0,4*256

40,960

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,960	227,92	9 335,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Přísplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 638,400	17,42	28 540,93
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

VV

40,96*40 'Přepočtené koeficientem množství

1 638,400

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	40,960	253,00	10 362,88
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,960	165,44	6 776,42
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV

0,4*0,4*256

40,960

6	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	65,536	481,00	31 522,82
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV

40,96*1,6 'Přepočtené koeficientem množství

65,536

D 8

Trubní vedení

39 155,98

7	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 100	m	224,000	71,89	16 103,36
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

VV

15,0*7+17,0*7

224,000

8	M	18615208R	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 100	m	224,000	32,32	7 239,68
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

9	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	31,800	132,60	4 216,68
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VV

5,3*6

31,800

10	M	18615208	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 150	m	32,000	88,53	2 832,96
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------

11	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	3,000	1 574,30	4 722,90
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

12	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus	3,000	981,50	2 944,50
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

13	K	894812155	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový pachotěsný s madlem	kus	3,000	365,30	1 095,90
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

D 998

Přesun hmot

1 424,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,709	833,36	1 424,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

H - Automatický zavlažovací systém

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

245 863,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 863,83	21,00%	51 631,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

297 495,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

H - Automatický zavlažovací systém

Místo: Červená Voda

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant: Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

245 863,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

245 863,83

D 1

Zemní práce

122 375,63

1	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	81,600	359,92	29 369,47
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV
VV

Vodovod - automatická závlaha
0,3*0,8*340 81,600

2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,800	227,92	9 299,14
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 632,000	17,42	28 429,44
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV

40,8*40 'Přepočtené koeficientem množství 1 632,000

4	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,437	253,00	13 772,56
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,800	165,44	6 749,95
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV
VV

Vodovod - automatická závlaha
0,3*0,4*340 40,800

6	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0/2	t	65,280	429,00	28 005,12
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------

VV

40,8*1,6 'Přepočtené koeficientem množství 65,280

7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	40,800	165,44	6 749,95
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

D 8

Trubní vedení

123 400,99

8	K	871171141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	300,000	61,36	18 408,00
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

9	M	28613171	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 40x3,7mm	m	315,000	70,20	22 113,00
---	---	----------	---	---	---------	-------	-----------

VV

300*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 315,000

10	K	871181141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	40,000	75,27	3 010,80
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

11	M	28613172	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm	m	41,379	97,89	4 050,59
----	---	----------	---	---	--------	-------	----------

VV

39,409*1,05 'Přepočtené koeficientem množství 41,379

12	K	X0005	D+M Nerezový sloupek se zahradním ventilem pro umístění zavlažovací hadice	soubor	1,000	4 882,80	4 882,80
----	---	-------	--	--------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	X003	D+M Výsuvná tryska automatického zavlažovacího systému určená pro tenis	kus	16,000	2 037,10	32 593,60
14	K	X004	D+MSystémová šachty s el. ovládanými ventily	kus	4,000	5 003,70	20 014,80
15	K	X005	D+M Řídící jednotka	kus	1,000	5 532,80	5 532,80
16	K	X006	D+M Kabely z řídící jednotky k uzavíracím ventilům, CYKY 3X1,5mm ² , uložení v kopoflex chrániče, kompletní provedení včetně zemních prací	soubor	1,000	12 794,60	12 794,60
D 998			Přesun hmot				87,21
17	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené zděné v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,163	535,04	87,21

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

CH - Hromosvod

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

40 203,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 203,69	21,00%	8 442,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 646,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

CH - Hromosvod

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

40 203,69

D N00

Nepojmenované práce

40 203,69

D N01

Nepojmenovaný díl

40 203,69

1	K	XXX1	Viz samostatný rozpočet - hromosvod	soubor	1,000	40 203,69	40 203,69
---	---	------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

**EKONOMICKÝ PROPOČET - HROMOSVOD
REVITALIZACE TENISOVÝCH KURTŮ
ČERVENÁ VODA
OBEC ČERVENÁ VODA, 561 61 ČERVENÁ VODA 268**

MATERIÁL	14 810,70 Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE	17 506,50 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %	444,32 Kč
ZTRATNÉ A RIZIKO 5 %	740,54 Kč
ZEDNICKÉ VÝPOMOCI 6 %	2 010,12 Kč
GZS 4,2 %	1 491,51 Kč
REVIZE	3 200,00 Kč

NÁKLADY CELKEM	40 203,69 Kč
-----------------------	---------------------

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty

MATERIÁL

	MJ	Množ.	Cena/MJ	Cena celkem
Svorka SZ N	ks	3	68,37 Kč	205,11 Kč
Svorka SK N	ks	2	81,11 Kč	162,22 Kč
Svorka SS N	ks	24	43,19 Kč	1 036,56 Kč
Svorka SR 02	ks	4	39,47 Kč	157,88 Kč
Svorka SR 03	ks	8	45,00 Kč	360,00 Kč
Ochranný úhelník OÚ	ks	3	281,25 Kč	843,75 Kč
Držák OÚ	ks	6	30,75 Kč	184,50 Kč
Podpěra PV 01 N	ks	9	34,71 Kč	312,39 Kč
Podpěra PV 23 d	ks	32	29,18 Kč	933,76 Kč
Drát 8 AlMgSi T/2	kg	5,13	165,78 Kč	850,45 Kč
Drát FeZn pr.10mm	kg	12,5	82,08 Kč	1 026,00 Kč
Pásek FeZn 30/4 mm	kg	48,3	57,14 Kč	2 759,86 Kč
Pomocný jímač	ks	4	1 477,68 Kč	5 910,72 Kč
Označení svodu	ks	3	22,50 Kč	67,50 Kč

CELKEM MATERIÁL:

14 810,70 Kč

MONTÁŽ

	MJ	Množ.	Cena/MJ	Cena celkem
741 42-0021				
Svorka SZ N	ks	3	100,50 Kč	301,50 Kč
741 42-0022				
Svorka SK N	ks	2	138,00 Kč	276,00 Kč
741 42-0021				
Svorka SS N	ks	24	100,50 Kč	2 412,00 Kč
741 42-0022				
Svorka SR 02	ks	4	138,00 Kč	552,00 Kč
741 42-0021				
Svorka SR 03	ks	8	100,50 Kč	804,00 Kč
741 42-0052				
Ochranný úhelník OÚ	ks	3	351,00 Kč	1 053,00 Kč
741 42-0001				
Drát 8 AlMgSi T/2	m	38	208,50 Kč	7 923,00 Kč
741 41-0041				
Drát FeZn pr.10mm	m	20	51,30 Kč	1 026,00 Kč
741 41-0021				
Pásek FeZn 30/4 mm	m	46	59,25 Kč	2 725,50 Kč
741 41-0072				
Pomocný jímač	ks	4	51,90 Kč	207,60 Kč
741 42-0083				
Označení svodu	ks	3	75,30 Kč	225,90 Kč

CELKEM MONTÁŽ:

17 506,50 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

I - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Červená Voda

CC-CZ:

Datum: 12. 8. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Miroslav Švestka

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

359 370,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	359 370,62	21,00%	75 467,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

434 838,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tenisových kurtů v Červené Vodě

Objekt:

I - Elektroinstalace

Místo:

Červená Voda

Datum:

12. 8. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Miroslav Švestka

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Švestka

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

Náklady soupisu celkem

359 370,62

D N00

Nepojmenované práce

359 370,62

D N01

Nepojmenovaný díl

359 370,62

1	K	XXX1	Viz samostatný rozpočet - elektroinstalace	soubor	1,000	359 370,62	359 370,62
---	---	------	--	--------	-------	------------	------------

ČERVENÁ VODA**OBEC ČERVENÁ VODA, 561 61 ČERVENÁ VODA 268**

MATERIÁL	122 847,81 Kč
MONTÁŽNÍ PRÁCE	52 635,15 Kč
PODRUŽNÝ MATERIÁL 3 %	3 685,43 Kč
ZTRATNÉ A RIZIKO - PROŘEZ 5 %	6 142,39 Kč
ZEDNICKE VYPOMOCI 6 %	11 118,65 Kč
GZS 4,2 %	8 250,04 Kč
DODAVKY	115 744,68 Kč
PŘESUN 1 %	1 157,45 Kč
DOPRAVNÉ 3,6%	4 166,81 Kč
ZEMNÍ PRÁCE	24 118,21 Kč
REVIZE	9 504,00 Kč

NÁKLADY CELKEM**359 370,62 Kč**

POZN.: V rozpočtu není vyčíslena daň z přidané hodnoty

MATERIÁL

		Množ.	Cena/MJ	Cena celkem
LED.svít. 6280-4K IP20 přisazené	ks	5	5 009,11 Kč	25 045,55 Kč
LED.svít. 1850-4K IP65 přisazené	ks	13	3 322,40 Kč	43 191,20 Kč
Spínač ř.1 IP20 p.omít. bílý	ks	11	61,23 Kč	673,53 Kč
Spínač ř.5 IP20 p.omít. bílý	ks	1	95,03 Kč	95,03 Kč
Spínač ř.6 IP20 p.omít. bílý	ks	4	118,79 Kč	475,16 Kč
Spínač ř.7 IP20 p.omít. bílý	ks	1	115,19 Kč	115,19 Kč
Kryt jednonásobný	ks	16	27,27 Kč	436,32 Kč
Kryt dvojnásobný	ks	1	141,91 Kč	141,91 Kč
Kryt zaslepovací	ks	2	62,14 Kč	124,28 Kč
Rámeček jednonásobný bílý	ks	23	24,17 Kč	555,91 Kč
Rámeček dvojnásobný bílý	ks	4	42,25 Kč	169,00 Kč
Rámeček trojnásobný bílý	ks	1	62,36 Kč	62,36 Kč
Rámeček čtyřnásobný bílý	ks	1	81,22 Kč	81,22 Kč
Zásuvka IP20 p.omít. bílá komplet	ks	19	206,90 Kč	3 931,10 Kč
Zásuvka 16A 5P p.omít.	ks	1	545,64 Kč	545,64 Kč
Svorka k ochr. pospoj.	ks	4	314,43 Kč	1 257,72 Kč
Krabice 68	ks	42	11,00 Kč	462,00 Kč
Krabice 68+víčko	ks	4	15,52 Kč	62,08 Kč
Krabice 68+víčko+svorkovnice	ks	18	67,33 Kč	1 211,94 Kč
Krabice 68 hluboká	ks	2	28,89 Kč	57,78 Kč
Krabice 97+víčko	ks	2	40,27 Kč	80,54 Kč
Krabice 97+víčko+svorkovnice	ks	14	178,27 Kč	2 495,78 Kč
Krabice 125+víčko	ks	2	150,58 Kč	301,16 Kč
Krabice 5x2,5 IP44	ks	1	61,78 Kč	61,78 Kč
Protipožární přepážka	ks	1	147,41 Kč	147,41 Kč
Nožová pojistka PNA1-40A gG	ks	3	103,17 Kč	309,51 Kč
Svorka SZ N	ks	1	59,25 Kč	59,25 Kč
Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	62	15,89 Kč	985,18 Kč
Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	355	22,17 Kč	7 870,35 Kč
Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	168	26,12 Kč	4 388,16 Kč
Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10)	m	112	124,19 Kč	13 909,28 Kč
Kabel H07VV-U 5J1,5 (CYKY-J 5x1,5)	m	112	36,34 Kč	4 070,08 Kč
Kabel H07VV-U 5J2,5 (CYKY-J 5x2,5)	m	16	52,52 Kč	840,32 Kč
Vodič H07V-U 1J2,5 (CY 2,5 mm ² ZŽ)	m	10	7,94 Kč	79,40 Kč
Vodič H07V-U 1J4 (CY 4 mm ² ZŽ)	m	28	13,04 Kč	365,12 Kč
Vodič H07V-U 1J16 (CY 16 mm ² ZŽ)	m	3	48,43 Kč	145,29 Kč
Drátěný žlab 60x100 komplet	m	12	199,23 Kč	2 390,76 Kč
Trubka PVC pr. 20 mm	m	8	26,26 Kč	210,08 Kč
Trubka PVC pr. 40 mm	m	148	36,78 Kč	5 443,44 Kč

CELKEM MATERIÁL:

122 847,81 Kč

MONTÁŽ

741 37-2112				
LED.svít. 6280-4K IP20 přisazené	ks	5	363,00 Kč	1 815,00 Kč
741 37-2101				
LED.svít. 1850-4K IP65 přisazené	ks	13	112,20 Kč	1 458,60 Kč
741 31-0201				
Spínač ř.1 IP20 p.omít. bílý	ks	11	47,52 Kč	522,72 Kč
741 31-0231				
Spínač ř.5 IP20 p.omít. bílý	ks	1	54,34 Kč	54,34 Kč
741 31-0233				
Spínač ř.6 IP20 p.omít. bílý	ks	4	54,34 Kč	217,36 Kč
741 31-0239				
Spínač ř.7 IP20 p.omít. bílý	ks	1	61,05 Kč	61,05 Kč
741 31-3042				
Zásuvka IP20 p.omít. bílá komplet	ks	19	105,16 Kč	1 998,04 Kč
741 31-3121				
Zásuvka 16A 5P p.omít.	ks	1	145,20 Kč	145,20 Kč
741 42-0031				
Svorka k ochr. pospoj.	ks	4	144,10 Kč	576,40 Kč
741 11-2001				
Krabice 68	ks	42	64,24 Kč	2 698,08 Kč
741 11-2001				
Krabice 68+víčko	ks	4	64,24 Kč	256,96 Kč
741 11-2101				
Krabice 68+víčko+svorkovnice	ks	18	128,70 Kč	2 316,60 Kč
741 11-2001				
Krabice 68 hluboká	ks	2	64,24 Kč	128,48 Kč
741 11-2001				
Krabice 97+víčko	ks	2	64,24 Kč	128,48 Kč
741 11-2101				
Krabice 97+víčko+svorkovnice	ks	14	128,70 Kč	1 801,80 Kč
741 11-2022				
Krabice 125+víčko	ks	2	73,59 Kč	147,18 Kč
741 11-2111				
Krabice 5x2,5 IP44	ks	1	216,70 Kč	216,70 Kč
741 99-0062				
Protipožární přepážka	ks	1	642,40 Kč	642,40 Kč
741 32-0042				
Nožová pojistka PNA1-40A gG	ks	3	5,15 Kč	15,44 Kč
741 42-0021				
Svorka SZ N	ks	1	80,96 Kč	80,96 Kč
741 12-2015				
Kabel H07VV-U 3O1,5 (CYKY-O 3x1,5)	m	62	27,94 Kč	1 732,28 Kč
741 12-2015				
Kabel H07VV-U 3J1,5 (CYKY-J 3x1,5)	m	355	27,94 Kč	9 918,70 Kč
741 12-2016				
Kabel H07VV-U 3J2,5 (CYKY-J 3x2,5)	m	168	29,37 Kč	4 934,16 Kč
741 12-2024				
Kabel H07VV-U 4J10 (CYKY-J 4x10)	m	112	34,87 Kč	3 905,44 Kč
741 12-2031				
Kabel H07VV-U 5J1,5 (CYKY-J 5x1,5)	m	112	37,51 Kč	4 201,12 Kč
741 12-2031				
Kabel H07VV-U 5J2,5 (CYKY-J 5x2,5)	m	16	37,51 Kč	600,16 Kč
741 12-0301				
Vodič H07V-U 1J2,5 (CY 2,5 mm2 ZŽ)	m	10	34,43 Kč	344,30 Kč
741 12-0001				
Vodič H07V-U 1J4 (CY 4 mm2 ZŽ)	m	28	23,87 Kč	668,36 Kč
741 12-0003				
Vodič H07V-U 1J16 (CY 16 mm2 ZŽ)	m	3	25,30 Kč	75,90 Kč
741 91-0301				
Drátěný žlab 60x100 komplet	m	12	101,86 Kč	1 222,32 Kč
741 11-0021				
Trubka PVC pr. 20 mm	m	8	23,76 Kč	190,08 Kč
741 99-0082				

Oživení elektroinstalace	hod	10	321,20 Kč	3 212,00 Kč
741 21-0002				
Montáž oceloplech rozváděče do 50kg	ks	2	349,80 Kč	699,60 Kč
741 21-0002				
Montáž topného panelu do 20kg	ks	10	204,60 Kč	2 046,00 Kč
741 13-2132				
Ukončení kabelu 4x10 mm2	ks	2	111,10 Kč	222,20 Kč
741 13-2146				
Ukončení kabelu do 5x6 mm2.	ks	4	135,30 Kč	541,20 Kč
741 13-0007				
Ukončení vodiče 25 mm2 rozv.	ks	2	64,68 Kč	129,36 Kč
741 13-0004				
Ukončení vodiče 6 mm2 rozv.	ks	2	24,53 Kč	49,06 Kč
741 13-0001				
Ukončení vodiče 2,5 mm2 rozv.	ks	144	18,48 Kč	2 661,12 Kč
CELKEM MONTÁŽ:				52 635,15 Kč

DODÁVKY

Rozváděč RE				
Rozváděč ET+HDO v pilíři	ks	1	9 758,54 Kč	9 758,54 Kč
Jistič 25B-3 10kA	ks	1	758,24 Kč	758,24 Kč
Jistič 2B-1 10kA	ks	1	310,53 Kč	310,53 Kč
Svorka 16 mm2	ks	3	59,05 Kč	177,15 Kč
CELKEM Rozváděč RE:				11 004,46 Kč
Rozváděč RH				
Rozvodnice 6x24-144M IP30/20 p.omít.	ks	1	5 734,93 Kč	5 734,93 Kč
Spínač 40-3	ks	1	1 029,00 Kč	1 029,00 Kč
Jistič 16B-3 6kA	ks	3	425,18 Kč	1 275,54 Kč
Jistič 16B-1 6kA	ks	10	136,71 Kč	1 367,10 Kč
Jistič 10B-1 6kA	ks	16	139,18 Kč	2 226,88 Kč
Jistič 6B-1 6kA	ks	1	158,88 Kč	158,88 Kč
Proudový chránič 40-4-030AC 6kA	ks	2	1 103,86 Kč	2 207,72 Kč
Stykač 20-20-A230	ks	2	723,71 Kč	1 447,42 Kč
Stykač 25-40-A230	ks	3	796,63 Kč	2 389,89 Kč
Přepínač 1-2 na DIN	ks	1	563,50 Kč	563,50 Kč
Přepěťová ochrana T1+T2 25kA	ks	1	14 143,33 Kč	14 143,33 Kč
Svorka 4 mm2	ks	6	39,81 Kč	238,86 Kč
CELKEM Rozváděč RH:				32 783,05 Kč
El.topný panel s akumulací a termostatem 400W	ks	6	6 133,13 Kč	36 798,78 Kč
El.topný panel s akumulací a termostatem 1000W	ks	3	8 271,55 Kč	24 814,65 Kč
El.topný panel s akumulací a termostatem 1200W	ks	1	10 343,74 Kč	10 343,74 Kč
CELKEM DODÁVKY:				115 744,68 Kč

ZEMNÍ PRÁCE

460 01-0024				
Vytyč. trati kab.vedení v zast.prostoru	km	0,048	1 232,00 Kč	59,14 Kč
460 20-2173				

Výkop rýhy strojně 35x90 ZM3 460 20-2303	m	40	69,74 Kč	2 7
Výkop rýhy strojně 50x120 ZM3 460 47-0012	m	8	133,10 Kč	1 0
Zajištění kabelu při souběhu 460 47-0011	m	48	32,34 Kč	
Zajištění kabelu při křížení 460 42-1001	ks	6	113,30 Kč	679,80 Kč
Kabelové lože písek bez zakrytí 460 42-1281	m	48	76,01 Kč	3 648,48 Kč
Zakrytí kabelu výstražnou folií 460 51-0054	m	48	19,80 Kč	950,40 Kč
Kabelová chránička (montáž) 460 60-0091	m	148	20,57 Kč	3 044,36 Kč
Podsyp a zásyp. vrstva štěrkopísku 460 60-0023	m3	3,6	231,87 Kč	834,73 Kč
Odvoz zeminy do 1km 460 60-0092	m3	17,4	99,99 Kč	1 739,83 Kč
Materiál na zához (jednomletka) 460 56-0153	m3	13,8	231,87 Kč	3 199,79 Kč
Zásyp kabelových rýh strojně v zástavbě 460 62-0013	m3	13,8	48,84 Kč	673,99 Kč
Provizorní úprava terénu ZM3 460 62-0002	m2	16,8	27,72 Kč	465,70 Kč
Položení drnu, včetně zalití vodou 460 80-0001	m2	14	14,52 Kč	203,28 Kč
Zhutnění zeminy	hod	10	321,20 Kč	3 212,00 Kč
CELKEM ZEMNÍ PRÁCE:				24 118,21 Kč

VYSSPA
 VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY S.R.O.
 Soudbová 2438/6
 326 00 Pízeň-Východní Předměstí
 IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638

D.1.4c-1

EKONOMICKÝ PROPOČET - ELEKTROINSTALACE REVITALIZACE TENISOVÝCH KURTŮ