Číslo smlouvy Objednatele: 5622055113 (ORG 2340)

S M L O U V A O Z H O T O V E N Í S T A V B Y

kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

I. Statutární město Brno

Zastoupené: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou města Brna
Se sídlem: Dominikánské nám. 196/1, Brno-město, 602 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4
Číslo účtu: 111246222/0800
Pověřen podpisem této smlouvy:
Ing. Tomáš Pivec, MBA vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67a, 601 67 Brno

Kontaktní osoby dle čl. XV. této smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy

(dále jen „***Objednatel***“)

a

II. MORAVOSTAV Brno, a.s. stavební společnost

Zastoupený: Jiří Bartošem, předsedou správní rady
Se sídlem: Maříkova 1899/1, Řečkovice, 621 00 Brno
IČO: 46347542
DIČ: CZ46347542
Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, pod sp. zn. B 790
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 39808621/0100

Kontaktní osoby dle čl. XV. této smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

(dále jen „***Zhotovitel***“)

I. Základní ustanovení a účel smlouvy

I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „***Občanský zákoník***"), za přiměřeného použití ustanovení upravujících dílo dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku a příkaz dle § 2430 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

I.2. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „*Třetí hala pro míčové sporty Vodova*" (dále jen „***Veřejná zakázka***"), které bylo realizováno Objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky (dále jen „***Zadávací řízení***"), podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***ZZVZ***").

I.3. Účelem této smlouvy je naplnění záměru Objednatele spočívajícího v zajištění výstavby *Třetí haly pro míčové sporty na ulici Vodova* (dále jen „***Projekt***"), a to za dále uvedených podmínek.

I.4. Zhotovitel, jakožto dodavatel po uzavření smlouvy na plnění předmětu Veřejné zakázky, který podal nabídku na Veřejnou zakázku, potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu.

I.5. Pojmy definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:

a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;

b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci Zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně;

c) pokud existuje výkladová nejasnost mezi ustanovením této smlouvy a jejími přílohami nebo dokumenty, na něž smlouva odkazuje, má přednost ustanovení této smlouvy. Pokud existuje výkladová nejasnost mezi touto smlouvou, včetně příloh, a nabídkou Zhotovitele, budou mít přednost ustanovení smlouvy včetně příloh.

II. Předmět smlouvy

II.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla, kterým je zhotovení stavby (dále jen „***Stavba***").

II.2. Zhotovením Stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné

dokončení Stavby, včetně provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „***Staveniště***"), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby je vymezen:

a) Touto smlouvou a jejími přílohami, zejm. přílohou č. 1 – technická specifikace, která obsahuje projektovou dokumentaci zpracovanou společností Atelier 99 s.r.o., sídlem Purkyňova 71/99, 612 00 Brno (dále jen „***Projektová dokumentace***"), a soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „***soupis prací***");

b) rozhodnutím o povolení stavby, jeho podmínkami a vydanými stanovisky.

c) obecně závaznými předpisy, závaznými technickými normami, normami ČSN a jinými technickými normami.

II.3. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

a) zpracování věcného a časového harmonogramu realizace Stavby (dále jen „***Harmonogram***") a jeho předložení Objednateli před předáním Staveniště k seznámení; pokud Objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor investora uvedená v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „***TDI***") zjistí v Harmonogramu údaje vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDI na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu;

b) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „***DSPS***"). Dokumentace bude předána Objednateli nejpozději k okamžiku převzetí díla Objednatelem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě, a to na CD ROM / USB flash disku ve formátu pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf (tj. musí být předáno také v elektronické editovatelné podobě);

c) geodetické zaměření Stavby vč. zpracování geometrického plánu, zajištění jeho vložení do katastru nemovitostí, jakož i všechny související činnosti a úhradu souvisejících plateb;

d) Zhotovitel se bude účastnit kontrolních prohlídek Stavby prováděných místně příslušným stavebním úřadem;

e) zajištění zimních opatření a osvětlení pracovišť, bude-li nezbytné pro provádění díla;

f) ve spolupráci s Objednatelem zaměření a vytýčení veškerých inženýrských sítí, včetně zjištění podmínek jejich vlastníků a správců pro realizaci Stavby dle této smlouvy a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;

g) zpracování vytyčovacího schémata Staveniště s vytýčením směrových a výškových bodů;

h) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby;

i) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;

j) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou);

k) ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;

l) zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;

m) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDI, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;

n) zajištění všech ostatních nezbytných atestů, dokladů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;

o) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči;

p) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení Staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;

q) odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť,

použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady, a to s maximální mírou využití možné recyklace (případně i na Stavbě);

r) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, apod.);

s) oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správcům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek Stavby věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek;

t) zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí;

u) zajištění splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;

v) pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání TDI při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD (či obdobném) nosiči; povinnost Zhotovitele podle tohoto bodu může být splněna i zajištěním kamerového systému se záznamem, kdy tento záznam zpřístupní Zhotovitel Objednateli;

w) vybavení Stavby podle požární zprávy;

x) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy;

y) v případě zjištění závad bezpečného užívání Stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání Stavby ve správním řízení Zhotovitel podá, po odstranění vytknutých nedostatků, oznámení o odstranění nedostatků;

z) hlášení archeologických nálezů v souladu s § 23 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;

aa) zajištění vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí (dále také jen „***kolaudace***“) vč. vedení jednání s příslušným stavebním úřadem a úhrady všech správních poplatků.

II.4. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

a) do DSPS budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;

b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;

c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;

d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s TDI a osobou vykonávající autorský dozor (dále jen „***AD***“) a jejich souhlasné stanovisko;

e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí;

f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;

g) DSPS bude obsahovat atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce.

II.5. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami a účelem této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní s právem Objednatele ji převést na jinou osobu. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy.

II.6. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „***Drobné vady***"). Je-li sporné, zda vada brání řádnému užívání díla, určí Objednatel, zda se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla.

III. Lhůta plnění. Harmonogram

III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

a) předání Harmonogramu Objednateli ke schválení

nejpozději ke dni předání Staveniště Zhotoviteli

b) zahájení stavebních prací jakožto prací ke zhotovení Stavby

nejpozději do 10 dnů ode dne předání Staveniště, přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat.

Staveniště bude Zhotoviteli předáno ve lhůtě stanovené v odst. VIII.7. této smlouvy.

c) dokončení díla a jeho předání a převzetí dle této smlouvy se sjednává v délce

18 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli

d) vyzvání Objednatele k převzetí díla

nejpozději 15 dnů před koncem lhůty pro předání díla

e) odstranění případných Drobných vad

nejpozději do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla

f) úplné vyklizení Staveniště

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí

přičemž za vyklizené Staveniště se považuje plocha Staveniště prosta stavebních materiálů, strojů, zařízení, odpadů, případě v souladu s požadavky Objednatele.

g) lhůta k podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl pravomocný kolaudační souhlas/rozhodnutí vydán nejpozději do 60 dnů od předání a převzetí díla.

III.2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. V případě zvláště nepříznivých klimatických podmínek, případně existenci jiných překážek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době realizace díla, nelze realizovat dílo řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat, se délka lhůty prodlužuje nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, případně jiných překážek, není-li sjednáno z objektivních důvodů jinak.

III.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

III.4. Harmonogram

a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný Harmonogram postupu prací v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v soupisu prací s vyznačením vazeb mezi jednotlivými pracemi, dodávkami a službami, stavebními činnostmi, technologiemi a montážními celky. Minimální podrobnost Harmonogramu se řídí podle rozsahu rekapitulace stavby uvedeného v soupisu prací a maximální podrobnost dle rekapitulace stavebních objektů uvedených v soupisu prací. Z tohoto Harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Harmonogram bude obsahovat časový prostor pro přejímací řízení za účelem předání a převzetí díla. Harmonogram postupu prací bude vždy sestaven na základě projednání, dohody a odsouhlasení s TDI. Zhotovitelem v Harmonogramu uvedená data ukončení jednotlivých činností se stanou dílčími smluvními termíny, tzv. milníky, přičemž Zhotovitel je povinen v Harmonogramu určit termíny alespoň pro tyto milníky:

   - založení stavby;
   - vybudování nosného konstrukčního systému;
   - realizace střechy vč. střešního pláště a opláštění budovy;
   - zhotovení vnitřních podlahových konstrukcí vč. realizace palubkové podlahy na odpruženém roštu.

   Schválený Harmonogram bude vyhodnocován na kontrolních dnech. Nepředložení Harmonogramu je podstatným porušením smlouvy.

b) Dospěje-li Zhotovitel v průběhu zhotovování Stavby k závěru, že skutečný nebo předpokládaný postup prací na Stavbě neodpovídá schválenému Harmonogramu, předloží aktualizovaný Harmonogram dle tohoto odstavce z vlastní iniciativy bez zbytečného odkladu poté, co se o skutečnostech dle tohoto písmene mohl nebo měl dozvědět.

c) Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.), v průběhu provádění díla vyhodnocovat plnění Harmonogramu, tato vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech a při zjištění odchylek mezi Harmonogramem a skutečným průběhem provádění prací dle této smlouvy provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení.

d) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

e) Zhotovitel je oprávněn odchýlit se od realizace plnění dle Harmonogramu bez

souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 5 pracovních dnů; tím nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena.

f) Přílohou Harmonogramu bude postup pro předkládání všech výkresů, výpočtů, specifikací, pracovních postupů, manuálů, vzorků, atestů a výsledků kontrol, měření či zkoušek požadovaných v rámci provádění díla.

g) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na Stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDI výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.

III.5. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.

III.6. V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi uvedená v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „***Koordinátor BOZP***"), TDI, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu pro dokončení kterékoliv části díla.

IV. Místo plnění

Místem realizace Stavby je Brno – Královo Pole, ulice Vodova. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

V. Cena za splnění předmětu smlouvy a podmínky pro změnu sjednané ceny

V.1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „***Celková cena***") se sjednává takto:

cena celkem 89 437 233,77 **Kč bez DPH**.

V.2. Pro obsah a rozsah Celkové ceny týkající se zhotovení Stavby je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

V.3. Celková cena, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací, obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený

zisk Zhotovitele. Celková cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, provozní náklady, náklady na správní poplatky, daně, bankovní záruky, zvýšené náklady o víkendech, svátcích a v zimním období nebo ve vícesměnném provozu, náklady na odstranění a znečištění sutě a odpadů ze stavby, za spotřebu energií, za pronájmy, za zábor veřejného prostranství, náklady na značení BOZP a požární ochrany dle relevantní právní úpravy, náklady na zařízení kolaudace vč. správních poplatků apod. Celková cena obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS.

V.4. V Celkové ceně je také zahrnuta částka představující úhradu vodného, stočného, elektrické energie a dalších médií odebraných při provádění díla; uvedené částky hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií.

V.5. Platnost ceny

a) Celková cena je platná až do doby předání pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí, s výjimkou změn, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, resp. postupu podle odst. V.8 smlouvy.

b) Jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do termínu pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí a změny mohou doznat postupem podle odst. V.8 smlouvy.

c) Položkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou závazné. Položkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah Stavby oproti rozsahu Stavby podle této smlouvy.

d) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednaných cen z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách oceněného soupisu prací.

V.6. Celková cena může být změněna pouze:

a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a v souladu se ZZVZ;

b) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy než tu, která vyplývá z této smlouvy, a v souladu se ZZVZ;

c) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení

daňové povinnosti, je Zhotovitel ke sjednané ceně či odměně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek;

d) postupem podle odst. V.8 smlouvy.

V.7. Způsob sjednání změny ceny

a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna Celkové ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny Celkové ceny a předložit písemný požadavek na změnu Celkové ceny Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu Celkové ceny v případě změny sazeb DPH.

b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení Celkové ceny, vyjma případu změny sazby DPH a postupu podle odst. V.8 smlouvy . Jednání o zvýšení Celkové ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ, resp. jiného právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek, který ZZVZ nahradí.

V.8. Celkovou cenu, resp. jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací, je možno navýšit o míru inflace, jíž se pro účely této smlouvy rozumí procentuální přírůstek průměru hodnot indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC za čtyři předchozí kalendářní čtvrtletí vyhlašovaných Českým statistickým úřadem pro Stavební díla - 1265 Budovy pro sport (označení řádku), a to pro stejné období předchozího roku = 100 (označení sloupce) (dále jen „***průměrný index cen stavebních děl***"), a to v plném rozsahu, pokud hodnota průměrného indexu cen stavebních děl ve smyslu tohoto odstavce byla vyšší o více než 3 % ve vztahu k předešlému období čtyř kalendářních čtvrtletí, které je pro účely výpočtu inflace dle tohoto odstavce rovno hodnotě 100. Základním obdobím pro zjišťování míry inflace je kalendářní čtvrtletí, v němž tato smlouva nabyla účinnosti, přičemž změna jednotkových cen položek s ohledem na výši inflace za podmínek vymezených v tomto odstavci je možná nejdříve po uplynutí 12 měsíců od účinnosti této smlouvy. Změnu cen položek soupisu prací dle tohoto odstavce není nutné upravovat dodatkem, přičemž ji lze realizovat nejvýše jedenkrát ročně vždy po uplynutí předchozích čtyř kalendářních čtvrtletí od posledního sledovaného období pro účely výpočtu míry inflace ve smyslu tohoto odstavce. Zhotovitel v rámci předložení písemného požadavku podle V.7 písm. a) smlouvy předloží rovněž výpočet nové Celkové ceny; změnu ceny dle tohoto odstavce je možné uplatňovat vždy od měsíce následujícího po jejím oznámení Objednateli dle tohoto odstavce.

VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby

VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 10 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě provedení

dodatečných prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení bude obsahovat relevantní odhad navýšení či snížení Celkové ceny, popis událostí nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení dodatečných prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací po jeho předložení bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ, resp. v souladu s ustanoveními právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k uspokojení potřeby dodatečných prací, poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ, resp. příslušným ustanovením právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění uspokojení potřeby dodatečných prací.

VI.3. Při ocenění dodatečných prací (tj. víceprací) bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brn,o pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány. V případě víceprací nezahrnutých ve výše uvedeném Sborníku cen stavebních prací musí být takováto vícepráce oceněna na základě individuální kalkulace za použití ceny v místě a čase obvyklé. Cena v místě a čase obvyklá bude určena podle výsledků tržní konzultace s minimálně třemi dodavateli oslovenými Objednatelem. V takovém případě musí být vícepráce oceněna nejnižší takto získanou cenou. Nebude-li možno ocenit vícepráce podle výsledků tržní konzultace, musí být cena určena na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů.

VI.4. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací musí Zhotovitel písemně oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 5 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti, ze kterých potřeba provedení záměny položek vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě záměny položek bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ dále projednány záměny položek oceněného soupisu prací, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným záměnám položek dle tohoto odstavce. Potřebu provedení záměny jedné nebo více položek oceněného

soupisu prací je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. Výše ceny zaměněných položek, která v souladu s ustanoveními ZZVZ musí být stejná nebo nižší než cena nahrazovaných položek, bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací podle odst. VI.3. této smlouvy.

VI.5. Záměnu jedné nebo více položek oceněného soupisu prací odsouhlasenou Objednatelem, lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.6. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací je Zhotovitel povinen oznámit bez zbytečného odkladu TDI a Objednateli, nejpozději však do 5 pracovních dnů po tom, co Zhotovitel skutečnosti vedoucí k neprovedení takovýchto prací zjistil, nebo měl zjistit při náležité odborné péči. Oznámení musí popisovat událost nebo okolnosti ze kterých potřeba neprovedení takovýchto prací vyplývá. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o neprovedení takovýchto prací bez zbytečného odkladu vyjádří. Vyjádření Objednatele bude obsahovat sdělení, zda bude dále projednáno vypuštění stavebních prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby dle tohoto odstavce. Potřebu neprovedení prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby, je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací.

VI.7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od obdržení vyjádření Objednatele k provedení dodatečných prací dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k potřebě záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy a/nebo skutečnosti vedoucí k neprovedení prací v odst. VI.6. této smlouvy, nebo ve lhůtě, která může být navržena Zhotovitelem a písemně schválena TDI, předložit Objednateli změnový list odsouhlasený TDI a s vyjádřením AD, který bude podkladem k úpravě smluvních vztahů. Součástí předloženého změnového listu musí být v případě změny podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný Zhotovitelem ve shodné struktuře a formátu jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

VI.8. TDI se ke každému změnovému listu vyjádří nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy jej obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námitky k obsahu a k formálním náležitostem změnového listu. Po odsouhlasení změnového listu TDI a získání vyjádření AD Zhotovitel předá příslušný změnový list Objednateli. Současně s předáním změnového listu předá Zhotovitel Objednateli podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu, jako je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, ve formátech *.xls nebo *.xlsx pro MS Excel , nebo obdobný výstup z rozpočtového softwaru vše na technickém nosiči dat (CD, DVD či obdobném nosiči).

VI.9. O změně rozsahu Stavby a změně sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

VII. Platební podmínky

VII.1. Celková cena bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů (dále jen „***Průběžná faktura***"). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od prvního dne v měsíci do posledního dne daného měsíce. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací (dále jen „***Zjišťovací protokol***"), a členěný dle stavebních a inženýrských objektů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

VII.2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu), vč. Zjišťovacího protokolu ve 2 písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději do 5 pracovních dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je Zjišťovací protokol vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.

VII.3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.

VII.4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41-43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH") do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je Objednatel. Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „daň odvede zákazník".

VII.5. Průběžná faktura i Finální faktura za zhotovení Stavby musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle ust. § 435 Občanského zákoníku a dále též tyto údaje:

a) označení banky a číslo účtu dle smlouvy o dílo,

b) označení díla,

c) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,

d) číselný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a v případě režimu přenesené daňové

povinnosti text *„daň odvede zákazník“,*

e) prohlášení Zhotovitele, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty,

f) příloha – Zjišťovací protokol podepsaný Objednatelem a TDI, přičemž Zjišťovací protokol musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za nějž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období,

g) kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

VII.6. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet Zhotovitele uvedený na jakékoliv faktuře je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu ZDPH. Nebude-li v příslušné evidenci uveden bankovní účet Zhotovitele, který uvedl na faktuře, má Objednatel právo uhradit cenu na účet Zhotovitele v evidenci uvedený.

VII.7. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí ve lhůtě splatnosti faktury stanovené dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet Zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

a) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce; nebo

b) Zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení; nebo

c) bankovní účet Zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně Zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII.8. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Zjišťovacího protokolu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ho obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Zjišťovacího protokolu. Po odsouhlasení faktury, vč. Zjišťovacího protokolu TDI Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.

VII.9. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část fakturované částky, která byla odsouhlasena TDI (tzn. skutečně a řádně provedené práce). Na zbývající část fakturované částky nemůže Zhotovitel uplatňovat vůči Objednateli žádné sankce.

VII.10. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

VII.11. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoli fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Zjišťovacím protokolu odsouhlaseném TDI. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

VII.12. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé faktury do výše 95 % Celkové ceny za zhotovení Stavby. Zbývající část celkové ceny za zhotovení Stavby bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě (pro účely této smlouvy jen „***Finální faktura***").

VII.13. Finální fakturu za zhotovení Stavby je Zhotovitel oprávněn vystavit po úplném dokončení předmětu plnění dle této smlouvy, tj. po předání pravomocného kolaudačního rozhodnutí a po odstranění všech Drobných vad a vyklizení Staveniště, dle toho, která z těchto podmínek nastane poslední. Součástí Finální faktury bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 2 vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě na CD (či obdobném) nosiči.

VII.14. Na základě Finální faktury za zhotovení Stavby bude Zhotoviteli uhrazena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrazena na základě Průběžných faktur.

VII.15. Objednateli bude Finální faktura předána, vč. Zjišťovacího protokolu a finálního rozpočtu stavby, po jejím odsouhlasení TDI.

VII.16. Objednatel se zavazuje uhradit jakoukoliv fakturu nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena, nebude-li z důvodů uvedených v této smlouvě faktura vrácena nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

VII.17. Objednatel je oprávněn proti nároku Zhotovitele na úhradu jakékoli části Celkové ceny na základě Průběžné faktury nebo Finální faktury započítat jakékoli své pohledávky za Zhotovitelem, spočívající zejména, nikoli však výlučně, v nárocích na úhradu nákladů na odstranění vad a nedodělků, neodstraní-li tyto vady či nedodělky Zhotovitel řádně a včas, nároků na zaplacení smluvních pokut, které je Zhotovitel povinen dle této smlouvy zaplatit, nároků na náhradu škod vzniklých Objednateli či jakékoli jiné finanční nároky.

VII.18. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením

příslušné částky.

VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody

VIII.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel. Nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel ode dne převzetí Staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.

VIII.2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

VIII.3. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy, a to včetně nákladů vynaložených na náhradu škody vzniklé třetím osobám ze strany Objednatele, kterou takové třetí osoby uplatnily vůči Objednateli.

VIII.4. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a uvedení dopadů na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli.

VIII.5. Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s touto smlouvou a se všemi obecně platnými právními předpisy a normami, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit veškerá nezbytná povolení, atesty, revize, souhlasy dle platných právních předpisů a norem, případně podle právních předpisů a norem platných v době plnění předmětu díla a v době zajištění kolaudačního souhlasu

VIII.6. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.

VIII.7. Objednatel se zavazuje ve lhůtě do 14 dnů od účinnosti této smlouvy předat Zhotoviteli Staveniště a Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít, nebo ve lhůtě do 7 dnů od účinnosti této smlouvy Zhotoviteli sdělit, že Staveniště bude předáno až na základě předchozí výzvy Objednatele k jeho předání; v posléze zmíněném případě musí být výzva doručena Zhotoviteli nejpozději 14 dnů před předáním Staveniště. O předání a převzetí Staveniště sepíší smluvní strany protokol v den předání Staveniště. Neučiní-li Objednatel výzvu k převzetí Staveniště Zhotovitelem ani do 6 měsíců od účinnosti této smlouvy, má se za to, že dnem následujícím po uplynutí této lhůty pozbývá tato Smlouva platnosti a účinnosti v celém rozsahu a stranám na základě této skutečnosti nevznikají žádné nároky na jakékoli plnění. Tím nejsou dotčeny jakékoli nároky, které jakákoli ze stran na základě této Smlouvby nabyla do okamžiku splnění rozvazovací podmínky dle předchozí věty. Strany výslovně sjednávají, že právo k učinění výzvy k převzetí Staveniště je plně na zvážení Objednatele a v případě, že tento tak z jakéhokoli důvodu neučiní, nejedná se o

zmaření s účinky ve smyslu § 549 odst. 2 OZ.

VIII.8. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele, nikdy však tak, aby mohlo dojít k ohrožení lhůty k předání díla; v případě jejího ohrožení je Objednatel oprávněn stanovit lhůtu kratší. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za realizované části plnění.

VIII.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace a požadavků na výkon nebo funkci, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

VIII.10. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou Zhotovitelem použity pro dílo, musí být dodány v I. jakosti a musí plně odpovídat Projektové dokumentaci a dále musí být plně v souladu s příslušnými právními předpisy i technickými normami.

VIII.11. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.

VIII.12. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).

VIII.13. Zhotovitel odpovídá po dobu provádění díla a vypořádání případných vad a nedodělků za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (dále jen „***zákon o BOZP***"), ve znění pozdějších předpisů a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Současně se Zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu ve smyslu vyhlášky č. 498/2001 Sb., vyhlášky č. 48/1982 Sb., zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník

práce.

VIII.14. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDI, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu. Zhotovitel Správci stavby nebo Objednateli poskytne na jeho výzvu informace, dokumenty či vysvětlení týkající se postupu při provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje na žádost Objednatele poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost při jednání s dotačními orgány, zejména poskytnutí relevantních podkladů, a to i po splnění předmětu této smlouvy.

VIII.15. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:

a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 7 dnů;

b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručená Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené;

c) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy TDI nebo AD;

d) kontrolní dny budou řízeny a organizovány TDI;

e) kontrolních dnů se účastní TDI, Zhotovitel (tj. stavbyvedoucí, příp. v jeho nepřítomnosti zástupce stavbyvedoucího v souladu s odst. XVI.5. této smlouvy; kontrolních dnů mají právo se dále účastnit Objednatel, AD, budoucí provozovatel díla (dále jen „***Provozovatel***“) a případně další osoby pověřené Objednatelem;

f) z kontrolních dnů budou TDI pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

VIII.16. Zhotovitel je povinen zajistit nápravu nedostatků nebo vad na zhotovovaném díle, zjištěných zejména v rámci kontrolních dnů nebo v rámci jiných kontrol díla, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se Zhotovitel o takové vadě dozvěděl nebo dozvědět mohl a měl, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem v konkrétním případě dohodnuto jinak

VIII.17. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení Staveniště. Zhotovitel je především povinen Staveniště oplocením zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel se zavazuje umístit Staveniště tak, aby

neomezovalo a ekologicky neohrožovalo okolí Stavby ani dalších jiných pracovišť Objednatele (zejména prašnost a hluk). Napojení zařízení Staveniště a Stavby na média zabezpečí Zhotovitel na své náklady v rozsahu povoleném pro Stavbu. Zhotovitel současně zajistí a vhodně umístí informační tabuli s identifikačními údaji o předmětu smlouvy.

VIII.18. Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s TDI a plnit jeho pokyny a pokyny Objednatele. Zhotovitel je povinen písemně upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů daných mu TDI či Objednatelem.

VIII.19. Využije-li Zhotovitel k provádění díla poddodavatele, odpovídá za práce jím provedené tak, jako by je vykonal sám.

VIII.20. Jestliže relevantní právní předpisy či normy ČSN stanoví provedení zkoušek osvědčujících vlastnosti díla či jeho části, provede Zhotovitel takové zkoušky tak, aby byly dokončeny před předáním a převzetím díla. Zhotovitel je povinen u dodávek a materiálů prověřit, zda disponují platným ověřením příslušnou státní zkušebnou nebo schválení či certifikaci, prověřit doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla i všech jeho částí.

VIII.21. Zhotovitel je dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, a vyhlášky č. 409/2005 Sb., doložit, že veškeré materiály, chemické látky apod. přicházející do přímého styku s pitnou vodou byly schváleny na základě výluhových zkoušek pro styk s pitnou vodou.

VIII.22. Na odůvodněnou písemnou žádost Zhotovitele Objednatel poskytne Zhotoviteli součinnost, kterou je možné na něm dle odůvodněné žádosti Zhotovitele spravedlivě požadovat.

VIII.23. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat požadavky související se sociální odpovědností stanovené v příloze č. 3. Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději do 10 dnů ode dne účinnosti této smlouvy seznam osob dle přílohy č. 3.

VIII.24. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat požadavky stanovené v příloze č. 4 této smlouvy Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu veřejné zakázky.

VIII.25. Zhotovitel je povinen provádět práce na díle plynule tak, aby dodržel lhůtu pro dokončení a předání a převzetí díla Objednatelem dle této smlouvy.

VIII.26. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v průběhu provádění díla dle této smlouvy součinnost Objednateli i všem osobám Objednatelem pověřeným v případě, že vznikne potřeba využití Staveniště. Zhotovitel je zejména povinen:

- Staveniště zpřístupnit Objednateli a jím pověřeným třetím osobám a umožnit jim průjezd i průchod k přilehlým pozemkům;
- umožnit třetím osobám využívat energie a vodu ze Staveniště za podmínky, že si třetí osoba zabezpečí měření odběru a Zhotoviteli bude uhrazena příslušná částka

za odebrané energie.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

VIII.27. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované Objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.

VIII.28. Zhotovitel je povinen Objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost Zhotovitele dle předchozího odstavce. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout Objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle předchozího odstavce.

IX. Vedení stavebního deníku

IX.1. Zhotovitel povede od předání Staveniště Zhotoviteli elektronický stavební deník (dále jen „***stavební deník***"), který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména stavebního zákona a vyhlášky o dokumentaci staveb. Stavební deník bude veden v českém jazyce.

IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, uložen na Staveništi. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku v elektronickém formátu, např. *.pdf, tak, aby byla v souladu s příslušnými právními předpisy zajištěna archivace stavebního deníku.

IX.3. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku budou zapisovat zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu a do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním předmětu této smlouvy, zejména časový postup prací a jejich kvalita, druh použitých materiálů a technologií, zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti Projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce či stanovení lhůt k odstranění zjištěných vad a nedodělků.

IX.4. Objednatel, TDI a Koordinátor BOZP mají právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Koordinátor BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.

IX.5. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDI nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

IX.6. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

X. Předávání a přejímání plnění

X.1. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel, prostřednictvím TDI, svolá předávací a přejímací řízení. Zhotovitel část díla předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami (dále jen „***přejímací zápis***"). K předání a převzetí části dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 Občanského zákoníku se na závazek založený touto smlouvou nepoužije.

X.2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1 této smlouvy. O odstranění Drobných vad bude Zhotovitelem vyhotoven zápis o odstranění Drobných vad, na který se přiměřeně použijí pravidla pro přejímací zápis.

X.3. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDI a AD.

X.4. Zhotovitel se zavazuje předat dílo tak, aby ke dni předání a převzetí díla bylo možné zahájit předčasné užívání díla v souladu s požadavky Objednatele, tj. zejména aby pro předčasné užívání byla zajištěna všechna nezbytná povolení/vyjádření.

X.5. Nepředá-li Zhotovitel Objednateli všechny změnové listy nezbytné k úpravě smluvních vztahů, nemůže Objednatel dílo převzít, neboť předávané dílo nebude odpovídat sjednanému dílu dle této smlouvy. Do doby, než budou dodatečné práce dle odst. VI.1. této smlouvy a/nebo záměny jedné nebo více položek oceněného soupisu prací dle odst. VI.4. této smlouvy sjednány dodatkem k této smlouvě, se u prací provedených v rozporu s odst. VI.2. a/nebo s odst. VI.5. jedná o nesjednané práce.

X.6. Dílo nebo jeho část je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:

a) označení předmětu díla či jeho části, která je předávána,

b) označení Objednatele a Zhotovitele,

c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,

d) zhodnocení jakosti díla,

e) seznam převzaté dokumentace,

f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,

g) soupis příloh,

h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,

i) datum a místo sepsání protokolu,

j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,

k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, TDI a dalších osob přítomných předání a převzetí díla.

X.7. Zhotoviteli nejpozději ke dni předání a převzetí díla předá Objednateli veškeré dokumenty, listiny, korespondenci, výkresy, programy a údaje (v listinné i elektronické podobě), které se týkají provádění díla, ledaže již byly takové podklady Objednateli předány. Uvedené podklady budou seřazeny způsobem, který umožní Objednateli orientaci. Zhotovitel není povinen ve stanoveném termínu takové podklady předat, jestli jsou potřebné k provádění dalších prací či k zařízení kolaudace dle smlouvy a Objednatel s takovým postupem souhlasí. Po provedení takových prací či zařízení kolaudace Zhotovitel podklady bez zbytečného odkladu předá Objednateli.

X.8. Součástí dokladů předaných Objednateli při předání díla je tzv. prohlášení o jakosti a kompletnosti díla či jeho částí, ve kterém Zhotovitel prokáže, že dílo je provedeno v souladu se schválenou dokumentací, zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce, ustanoveními této smlouvy a obecně platnými normami, předpisy a vyhláškami, a že je schopno bezpečného a spolehlivého provozu, a splňuje Objednatelem požadované a zpracovatelem dokumentace stanovené parametry, přičemž vše bude uvedeno v českém jazyce.

X.9. Závazek Zhotovitele spočívající v zajištění kolaudace bude splněn předáním pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí Objednateli.

X.10. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíší strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.6.

XI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost

XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „***Záruka***“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců (dále jen „***Záruční doba***“). Záruční doba začíná běžet převzetím díla po podpisu přejímacího protokolu všemi stranami, případně ode dne odstranění poslední Drobné vady, bylo-li převzato s Drobnými vadami.

XI.2. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.

XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.

XI.5. Je-li vada odstranitelná, je Objednatel oprávněn domáhat se jejího odstranění opravou, doplněním toho, co chybí, anebo zaplacení přiměřené slevy z Celkové ceny.

XI.6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě a v případě že vada způsobí havarijní stav, zavazuje se Zhotovitel provést nejpozději do 12 hodin od doručení oznámení o vadě rovněž zásah, jímž zamezí dalším případným škodám na majetku a zdraví a případnému rozšiřování vady, vč. zajištění odstranění bezprostředních následků havarijního stavu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

XI.7. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě nebo nezajistí-li její odstranění ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby a Zhotovitel je povinen mu náklady na takové odstranění vady v každém jednotlivém případě uhradit v plném rozsahu.

XI.8. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce Záruční doby.

XI.9. Bude-li poskytnutá Záruka byť částečně podmíněna servisními zásahy, je Zhotovitel povinen po dobu trvání Záruční doby tyto servisní zásahy provádět, případně nést jejich náklady.

XII. Pojištění a bankovní záruky

XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to s limitem pojistného plnění ve výši Celkové ceny uvedené v čl. V. této smlouvy. Doklad o pojištění (např. kopie pojistných smluv včetně pojistných podmínek) Zhotovitel Objednateli předloží ve lhůtě pro předání Staveniště a je dále povinen tyto pojistné doklady kdykoliv na požádání bezodkladně předložit Objednateli. V případě, že je Zhotovitelem společnost ve smyslu § 2716 a násl. Občanského zákoníku, musí pojištění

krýt vždy všechny členy této společnosti.

XII.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny za zhotovení díla bez DPH sjednané v čl. V této smlouvy, s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění (např. kopie pojistných smluv včetně pojistných podmínek) Zhotovitel Objednateli předloží ve lhůtě pro předání Staveniště a je dále povinen tyto pojistné doklady kdykoliv na požádání bezodkladně předložit Objednateli. V případě, že je Zhotovitelem společnost ve smyslu § 2716 a násl. Občanského zákoníku, musí pojištění krýt vždy všechny členy této společnosti.

XII.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

XII.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

XII.5. K zajištění svého závazku řádného dokončení díla ve sjednaných lhůtách dle této smlouvy Zhotovitel poskytne Objednateli ve lhůtě pro předání Staveniště finanční záruku za řádné dokončení díla (dále jen „***Bankovní záruka za řádné dokončení díla***"), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.

a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednatel Bankovní záruku za řádné dokončení díla poskytnutou bankou (dále jen „***Banka***") ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka za řádné dokončení díla v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky příslušného Objednatele v rozsahu nejméně 5 % Celkové ceny díla dle odst. V.1. této smlouvy bez DPH, pokud Zhotovitel poruší v průběhu realizace díla jakékoliv své povinnosti dle této smlouvy, zejm. nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané dílčí lhůtě pro dokončení díla a/nebo neodstraní Drobné vady ve lhůtě dle odst. III.1 této smlouvy, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla, a/nebo nevyklidí Staveniště do 30 dnů po předání a převzetí poslední části díla, a/nebo nedodrží své povinnosti zajistit pro Objednatele kolaudaci díla a/nebo nedodrží své povinnosti podle písm. b) a písm. c) tohoto odstavce. Bankovní záruka za řádné dokončení díla pokryje veškeré finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude neodvolatelná, splatná bez námitek a na první vyžádání. Text Bankovní záruky za řádné dokončení díla k předloží Zhotovitel k předchozímu schválení Objednateli. Nevyjádří-li se Objednatel do 15 dnů, má se za to, že obsah záruční listiny schválil. Originál Bankovní záruky za řádné

dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.

b) Bankovní záruka za řádné dokončení díla musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou smluvenou dobu realizace díla prodlouženou vždy nejméně o dobu alespoň 30 dnů po aktuálně sjednané době pro předání a převzetí díla. Bankovní záruka musí být vystavena s platností vždy minimálně na 1 rok a nejméně 1 kalendářní měsíc před koncem své platnosti musí být nahrazena novou, nebo vydaným dodatkem ke stávající bankovní záruce, který prokazatelně prodlouží její platnost nejméně tak, aby končila nejdříve 1 měsíc po aktuálně sjednané době pro předání a převzetí poslední části díla; Objednatel v takovém případě vrátí záruční listinu bankovní záruky s končící platností Zhotoviteli oproti listině nové bankovní záruky na další období (nejedná-li se o záruční listinu bankovní záruky v elektronické podobě).

c) Zhotovitel je povinen zajistit, aby bankovní záruka byla udržována v požadované výši po celou stanovenou dobu a v případě jejího čerpání ze strany Objednatele byla nejpozději do 30 dnů doplněna na požadovanou minimální výši a byl o tom předložen Objednateli řádný doklad.

d) Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově do 14 dnů od předložení pravomocného kolaudačního souhlasu/rozhodnutí k dílu, případně po podpisu přejímacího zápisu o předání a převzetí poslední části díla, případně od předložení zápisu o odstranění Drobných vad poslední části díla, v závislosti na tom, která z těchto skutečností nastane poslední.

e) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení díla zajišťovány (např. z titulu uplatněné náhrady škody či smluvních pokut), částka uvedená v Bankovní záruce za řádné dokončení díla bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy či na bankovní účet určený ve výzvě.

f) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XII.6.K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „***Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek***“), a to nejpozději ke dni předání a převzetí díla a za současného dodržení těchto podmínek:

a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu nejméně 2 % Celkové ceny díla dle odst. V.1. této smlouvy bez DPH, pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XI. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody,

náklady za neprovedení Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.

b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli vzniklých v Záruční době. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.

c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, částka uvedená v Bankovní záruce za řádné splnění záručních bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.

d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XII.7. K zajištění naplnění účelu uzavření této smlouvy Zhotovitel poskytl Objednateli před podpisem této smlouvy finanční záruku ve výši 500 000 Kč, a to ve formě bankovní záruky v souladu s § 2029 a násl. Občanského zákoníku (dále jen „***Finanční záruka***"). Tato Finanční záruka slouží k zajištění splnění všech povinností Zhotovitele od podpisu smlouvy do zahájení stavebních prací na díle v souladu s odst. III.1 písm. b) této smlouvy. Objednatel je oprávněn uspokojit z této Finanční záruky všechny nároky Objednatele, pokud Zhotovitel poruší kteroukoliv svou povinnost do okamžiku zahájení stavební prací ve lhůtě dle odst. III.1. písm. b) této smlouvy, zejm. nepředloží Harmonogram v souladu s touto smlouvou, nepřevezme Staveniště ve sjednané lhůtě, nepředloží doklady o pojištění atd. a/nebo nedodrží svou povinnost udržovat Finanční záruku v platnosti nebo ji nahradit Bankovní zárukou za řádné dokončení díla, Finanční záruka dle tohoto odstavce pokryje veškeré finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Finanční záruka musí být vystavena s platností alespoň na 6 měsíců od uzavření této smlouvy. Záruční listina nesmí obsahovat další podmínky Banky. Taková Finanční záruka bude neodvolatelná, splatná bez námitek a na první vyžádání. Originál Finanční záruky bude mít v držení po celou dobu Objednatel. Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou touto Finanční zárukou zajišťovány, částka uvedená ve Finanční záruce bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet určený Objednatelem. Zhotovitel není povinen udržovat v platnosti Finanční záruku, byla-li Objednatelem nahrazena Bankovní zárukou za řádné dokončení díla, k čemuž je Zhotovitel povinen dle odst. XII.5 této smlouvy. Finanční záruka bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově bez zbytečného odkladu na žádost Zhotovitele, přičemž Zhotovitel může požádat o uvolnění Finanční záruky po řádném

předložení Bankovní záruky za řádné dokončení díla v souladu s odst. XII.5. této smlouvy.

XII.8. Je-li Zhotovitel tvořen více osobami (sdružením do společnosti), musí jakákoliv bankovní záruka (případně bankovní záruky) vystavené dle tohoto článku zajišťovat neplnění závazků kterékoliv z těchto osob.

XIII. Zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele

XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:

a) ve výši 20 000 Kč za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby, a to za každý i započatý den prodlení;

b) ve výši 50 000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním a převzetím díla v termínech dle čl. III. této smlouvy,

c) ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele v případně prodlení oproti Harmongoramu;

d) ve výši 20 000 Kč za každý i započatý den neoprávněného zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele;

e) ve výši 30 000 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním závazku podat žádost o vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí v souladu či se zajištěním vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí v souladu s odst. III.1 písm. g) této smlouvy;

f) ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnosti nebo každý i započatý den prodlení v souvislosti s nakládáním s odpady dle odst. VIII.11, odst. VIII.12 této smlouvy;

g) ve výši 5 000 Kč za každé porušení závazků Zhotovitele s odstraněním Drobných vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlenía každou jednotlivou Drobnou vadu;

h) ve výši 5 000 Kč za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 1 000 Kč, a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;

i) ve výši 20 000 Kč za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění

dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy Koordinátor BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené Koordinátorem BOZP nesjedná nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;

j) ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnosti nebo každý i započatý den prodlení s poskytnutím součinnosti Objednateli, ke které je Zhotovitel povinen dle této smlouvy;

k) ve výši 100 000 Kč za každé porušení pravidel dle odst. VIII.27 a VIII.28 a XVI.3 a XVI.4 této smlouvy;

l) ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnostií nebo každý i započatý den prodlení Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění, případně sjednat a předložit jakoukoliv bankovní záruku dle čl. XII. této smlouvy;

m) ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. XVI.5. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího a zástupce stavbyvedoucího, a to i opakovaně;

n) ve výši 10 000 Kč za prodlení s úplným vyklizením Staveniště dle odst. III.1. písm. f) této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení;

o) ve výši 10 000 Kč za každé porušení povinnostií nebo každý i započatý den prodlení Zhotovitele poskytovat součinnost při vyhrazené změně Zhotovitele dle čl. XVII této smlouvy;

p) ve výši 500 Kč za každý den prodlení s předložením seznamu obsahujícím náležitosti dle odst. VIII.23 této smlouvy;

q) ve výši 2 000 Kč za každý započatý den prodlení nebo každé jiné porušení povinnosti Zhotovitele v čl. XIII. výslovně neuvedené.

XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

XIII.4. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

XIV. Ukončení smluvního vztahu

XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně. Smluvní vztah může zaniknout rovněž postupem podle VIII.7 smlouvy.

XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění. Právo odstoupit dle tohoto odstavce má pouze strana, která smlouvu podstatným způsobem neporušila. Před odstoupením od smlouvy musí odstupující strana druhé smluvní straně zaslat písemné oznámení o tom, v čem spatřuje podstatné porušení smlouvy a vyzvat druhou smluvní stranu k nápravě, je-li taková náprava možná. Nenapraví-li druhá smluvní strana porušení smlouvy do 15 dnů od doručení tohoto oznámení nebo není-li náprava možná, může smluvní strana, která smlouvu podstatným způsobem neporušila, od smlouvy bez dalšího odstoupit.

XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany zejména tato porušení smluvních závazků:

a) prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt sjednaných dle čl. III.;

b) nezahájení prací ve lhůtě dle odst. III.1 písm. a), případně nepokračování v nich;

c) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,

d) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII.,

e) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení díla a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XII.,

f) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatného porušení smlouvy,

g) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,

h) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

i) Zhotovitel provádí dílo i přes písemné upozornění Objednatele v rozporu se schválenou dokumentací;

j) Zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, a v takovém provádění díla pokračuje i přes písemnou výzvu Objednatele k upuštění provádění díla takovým způsobem, a to po dobu alespoň 10 dnů ode dne doručení takové výzvy Objednatele;

k) Zhotovitel nerespektuje pokyn Objednatele podle této smlouvy nejméně v 5 případech.

XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel (či kterákoliv z osoba na straně Zhotovitele, je-li více osob zavázáno k realizaci plnění dle této smlouvy)

je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);

b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele

c) oznámí-li Zhotovitel (či kterákoliv z osob na straně Zhotovitele, je-li více osob zavázáno k realizaci plnění dle této smlouvy) Objednateli, že podá dlužnický insolvenční návrh na Zhotovitele jako dlužníka.

XIV.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. VIII.27. a VIII.28. této smlouvy, a to bez výpovědní doby a bez nutnosti zasílat Zhotoviteli oznámení dle odst. XIV.2. této smlouvy.

XIV.6. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIV.7. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v odst. XIV.8., ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XIV.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;

b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;

c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Zhotovitel k do té doby zhotovené části díla předá Objednateli veškeré dokumenty dle této smlouvy, které by k takové části díla byl povinen předat, pokud by smlouva byla ukončena splněním smlouvy. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídit Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou.

Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;

d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí.

XIV.9. Odstoupí-li Objednatel od smlouvy z důvodu uvedeném v odst. XIV.4., má Objednatel právo požadovat slevu z ceny ve výši jejich Bankovní záruky za řádné dokončení díla nebo za řádné plnění záručních podmínek v souladu s odst. XII.5 a XII.6. této smlouvy.

XV. Komunikace mezi smluvními stranami

XV.1. Jestliže tato smlouva vyžaduje vyhotovení nebo vystavení souhlasů, osvědčení, svolení, rozhodnutí, oznámení a žádostí jakoukoli osobou, tato sdělení musejí být vyhotovena písemně a doručena dle jejich charakteru osobně, zaslána e-mailem, datovou schránkou, prostřednictvím kurýrní služby nebo doporučenou poštovní zásilkou oproti doručence.

XV.2. K jednání za smluvní strany při plnění této smlouvy a komunikaci jsou kromě osob, u nichž to vyplývá ze zákona, vždy oprávněny bez nutnosti prokázání svého oprávnění také osoby uvedené v příloze č. 2 této smlouvy u jednotlivých smluvních stran. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že sdělení budou doručena, zaslána nebo přenesena zástupcům smluvních stran uvedeným v této smlouvě, ledaže:

a) příjemce oznámí změnu kontaktních údajů v předstihu 3 pracovních dnů. Sdělení budou poté doručena podle kontaktních údajů uvedených v této smlouvě;

b) v případě, že příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas něco jiného, může být sdělení zasláno na adresu, z níž byla žádost odeslána. Smluvní strany se zavazují udržovat své kontaktní údaje vůči druhé smluvní straně aktuální a zajistit na nich přebírání komunikace zasílané dle této smlouvy.

přičemž změna zástupců smluvních stran podle tohoto odstavce nevyžaduje změnu této smlouvy.

XV.3. K doručení všech sdělení učiněných nebo předaných podle této smlouvy dojde:

a) v den, kdy došlo k písemnému potvrzení příjemcem, pokud jde o doručení osobní nebo kurýrem;

b) v den, který je potvrzen na doručence, pokud se jednalo o doručení doporučenou poštovní zásilkou;

c) v den, který je jako den přenosu uveden na potvrzení o úplnosti přenosu, pokud

bylo sdělení doručeno elektronickými prostředky.

XV.4. Veškerá komunikace bude mezi smluvními stranami probíhat výlučně v českém jazyce, nedohodnou-li se strany jinak.

XVI. Zvláštní ujednání

XVI.1. Zhotovitel se zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Taková součinnost Zhotovitele zahrnuje zejména poskytnut kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných prostředků nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Stejnou povinnost je Zhotovitel povinen zajistit ze strany poddodavatelů, které použije k provádění činností dle této smlouvy.

XVI.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci Zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy, jakož i maximálně využívat k plnění osob, jejich prostřednictvím byla kvalifikace prokázána.

XVI.3. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli Seznam předpokládaných poddodavatelů, a to ve lhůtě pro předání Staveniště. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v tomto Seznamu předpokládaných poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn požádat Objednatele o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatele rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatele o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran. Jestliže má dojít ke změně poddodavatele prokazujícího část kvalifikace uplatní se pravidla podle odst. XVI.4 této smlouvy.

XVI.4. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele, pokud takový poddodavatel prokazoval část kvalifikace v nabídce do Zadávacího řízení místo Zhotovitele, či jinou osobu, s jejíž pomocí prokazoval kvalifikaci (to platí i pro pododavatele/jinou osobu, která tu kvalifikační z nabídky nahradila v průběhu trvání této smlouvy), pouze ze závažných důvodů a jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel/nová osoba musí disponovat minimálně kvalifikací, která byla požadována u takového plnění v Zadávacím řízení. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 15 dnů od doručení žádosti a potřebných dokladů, disponuje-li nový poddodavatel/nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele/jiné osoby bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.

XVI.5. Povinnosti stavbyvedoucího, prostřednictvím kterého bylo prokázáno splnění kvalifikace (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona):

a) účastní se vždy kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být pravidelně přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem;

b) aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatelem, přičemž aktivní účastí se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatelem či jeho technickým dozorem;

c) účastní se kolaudačního řízení a poskytuje při něm součinnost, jakož i při kontrole odstranění kolaudačních závad Stavby v rozsahu dle předchozího odstavce.

Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti na Stavbě pod odborným vedením stavbyvedoucího a jeho zástupce dle přílohy č. 2 této smlouvy, kteří jsou povini být na Staveništi přítomni, a to minimálně v rozsahu shora uvedeném či kdykoliv na požádání Objednatele do 2 pracovních dnů s výjimkou objektivní neschopnosti být přítomni (nemoc, dovolená). Zhotovitel je však vždy povinen zajistit na Staveništi přítomnost alespoň jedné z těchto osob.

XVII. Vyhrazená změna dodavatele

XVII.1. Objednatel si obdobně dle § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje změnu dodavatele v průběhu plnění Veřejné zakázky, a to v případě kdy uzavřená smlouva se Zhotovitelem z jakéhokoliv důvodu ukončena.

XVII.2. Dojde-li k ukončení smlouvy, je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu na plnění Veřejné zakázky s novým dodavatelem za podmínek uvedených dále v tomto článku a za předpokladu, že s touto změnou bude nový dodavatel souhlasit. Dle rozhodnutí Objednatele s ohledem na aktuální stav plnění smlouvy nový dodavatel buď vstoupí do práv a povinností plynoucích ze smlouvy se Zhotovitelem, tj. nový dodavatel převezme práva a povinnosti ze smlouvy uzavřené se Zhotovitelem v plném rozsahu, s výjimkou změn, které tento článek výslovně označuje jako povolené změny smlouvy, nebo bude realizovat plnění ve zbývajícím rozsahu plnění v souladu se svou nabídkou (tj. i cenovými podmínkami) podanou do Zadávacího řízení, bude-li možné tento zbývající rozsah jednoznačně určit.

XVII.3. V případě změny dodavatele může dojít ke změně osob, kterými dodavatel v Zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, či jiných osob, avšak vždy tak, aby bylo zachováno naplnění požadavků na kvalifikaci stanovených v Zadávacím řízení a uvedená změna neměla vliv na pořadí účastníků Zadávacího řízení (tj. takovou změnou nedojde k deformaci Zadávacího řízení). Změny dle tohoto odstavce jsou povolenými změnami smlouvy.

XVII.4. V případě zániku účasti některého z dodavatelů v případě společné účasti dodavatelů

jsou Objednatelé oprávněni pokračovat v plnění smlouvy se zbývajícími dodavateli, pokud jsou zbývající dodavatelé:

a) i nadále schopni realizovat plnění dle smlouvy v plném rozsahu;

b) nadále splňují kritéria kvalifikace stanovená v Zadávacím řízení;

c) změna vymezená v tomto článku smlouvy nemá negativní dopad na hodnocení nabídek v Zadávacím řízení a

d) změna vymezená v tomto článku smlouvy nemá vliv na pořadí účastníků Zadávacího řízení (tj. takovou změnou nedojde k deformaci Zadávacího řízení).

V tomto případě se tito zbývající dodavatelé zavazují, bude-li to nutné, uzavřít s Objednatelem bezodkladně dodatek, který bude uvedené záležitosti upravovat. V případě, že zbývající dodavatelé nebudou splňovat kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci na Zadávací řízení nebo nepřevezmou práva a povinnosti z této smlouvy v plném rozsahu s výjimkou povolených změn této smlouvy, může Objednatel uzavřít smlouvu v pořadí dle hodnocení nabídek s druhým či dalším účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek v Zadávacím řízení, a to dle pravidel určených v tomto článku smlouvy.

XVII.5. V případě ukončení smlouvy dle čl. XIV. této smlouvy či na základě ZZVZ a/nebo Občanského zákoníku je Objednatel oprávněn uzavřít smlouvu s druhým účastníkem v pořadí dle hodnocení nabídek v Zadávacím řízení, které předcházelo uzavření smlouvy. Objednatel nebude provádět nové hodnocení nabídek, ale bude vycházet z pořadí nabídek v Zadávacím řízení. Objednatele však provede posouzení splnění podmínek účasti, pokud tak neučinil v Zadávacím řízení, za účelem zjištění, zda u tohoto účastníka nejsou naplněny povinné důvody pro vyloučení vybraného dodavatele dle § 48 ZZVZ (dále jen „***důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým účastníkem v pořadí***“). Pokud jsou naplněny důvody, pro které by nebylo možno uzavřít smlouvu s druhým účastníkem v pořadí v Zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, může Objednatel vyzvat k uzavření smlouvy dodavatele, který se umístil na třetím místě v pořadí.

XVII.6. V případě, že Zhotovitel část díla provedl a ukončení této smlouvy nemá dopad na tuto část poskytnutého plnění, bude s druhým či dalším účastníkem v pořadí uzavřena smlouva jen na zbylou část díla, pokud je tato část oddělitelná a z nabídky tohoto účastníka lze dovodit její poměrnou cenu. Části díla, které původní Zhotovitel provedl, budou ve znění nové smlouvy zachovány s tím, že v nové smlouvě bude uvedeno, zda byly Zhotovitelem:

a) dokončeny a předány a převzaty, nebo

b) rozpracovány či částečně provedeny, vč. rozsahu, v jakém byly rozpracovány či provedeny, nebo

c) nebyly provedeny.

Tímto postupem bude definován zbývající rozsah předmětu díla tak, aby odpovídal rozsahu prací, které je nutné provést za účelem zhotovení díla. Taková změna je povolenou změnou smlouvy.

XVII.7. Původní Zhotovitel je povinen k součinnosti s Objednatelem a novým zhotovitelem v rozsahu, který je nezbytný pro uzavření smlouvy s novým zhotovitelem a pro jeho pokračování v provádění činností k provedení díla.

XVII.8. Postup dle tohoto článku je právem Objednatele, nikoliv jeho povinností, a nelze se jej právně domáhat.

XVIII. Ostatní a závěrečná ujednání

XVIII.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XVIII.2. Smlouva nabude platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

XVIII.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XVIII.4. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XVIII.5. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.

XVIII.6. Smluvní strany vylučují při uzavírání dodatku použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku (Přijetí nabídky). Strany vylučují pro tuto Smlouvu použití ustanovení § 2609 Občanského zákoníku o svépomocném prodeji. Smluvní strany prohlašují, že pro právní vztah založený touto Smlouvou se rovněž vylučuje aplikace § 2611 Občanského zákoníku (poskytnutí přiměřené části odměny) a § 1798 a následujících Občanského zákoníku (smlouvy uzavírané adhezním způsobem).

XVIII.7. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

XVIII.8. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.

XVIII.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyslnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XVIII.10. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XVIII.11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace a oceněný soupis prací

Příloha č. 2: Seznam kontaktních osob

Příloha č. 3: Požadavky související se sociální odpovědností

Příloha č. 4: Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky

V Brně dne dle data el. podpisu

Za Objednatele

Ing. Tomáš Pivec

Digitálně podepsal Ing. Tomáš Pivec
Datum: 2023.08.16 12:06:18 +02'00'

V Brně dne dle data el. podpisu

Za Zhotovitele

Jiří Bartoš

Digitálně podepsal Jiří Bartoš
Datum: 2023.08.16 09:49:06 +02'00'

Příloha č. 2 Smlouvy o zhotovení stavby

SEZNAM KONTAKTNÍCH OSOB

Kontaktní osoby a spojení na straně Zhotovitele:

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Jiří Bartoš

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Oprávněn jednat ve věcech technických: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Stavbyvedoucí: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Zástupce stavbyvedoucího: [redacted]

Telefon: [redacted]

E-mail: [redacted]

Kontaktní osoby a spojení na straně Objednatele:

Zástupce Objednatele ve věcech technických:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

[redacted] autorizovaná osoba v oboru pozemních staveb a samostatný technik střediska realizace pozemních staveb

[redacted], technický ředitel

[redacted], vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

[redacted], specialista kontroly jakosti

Koordinátor BOZP:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

[redacted] technický ředitel

[redacted] vedoucí Oddělení pro koordinace BOZP na staveništi

Autorský dozor:

Atelier 99 s.r.o., Purkyňova 71/99, Brno – sídlo, Dukelská třída 1666/106, Brno - kancelář

[redacted], Vedoucí projektant, [redacted]

[redacted], Hlavní inženýr projektu, [redacted]

Příloha č. 3 Smlouvy o zhotovení stavby

POŽADAVKY SOUVISEJÍCÍ SE SOCIÁLNÍ ODPOVĚDNOSTÍ

1. Zhotovitel je povinen zajistit, aby součástí týmu podílejícího se na plnění smlouvy byla alespoň 1 osoba, která:
   a) byla vedena Úřadem práce ČR jako uchazeč o zaměstnání, a to nejpozději v době 30 dnů před zahájením vykonávání prací na díle dle této smlouvy v pozici pracovníka Zhotovitele, a/nebo
   b) je studentem nebo absolventem středních škol, vyšších odborných škol a/nebo vysokých škol technického zaměření; absolventem se rozumí osoba, která ukončila uvedené vzdělání nejpozději 12 měsíců před tím, než zahájila provádění prací na díle dle této smlouvy v pozici pracovníka Zhotovitele; studentem se rozumí student střední, vysoké nebo vyšší odborné školy se stavebním zaměřením.
2. Výše uvedená osoba pod písmeny a) nebo b) se musí podílet na provádění prací na díle dle této smlouvy v souhrnu po dobu alespoň 80 dnů/osoba.
3. Zhotovitel se zavazuje uspořádat a provést za dobu plnění smlouvy alespoň 1 exkurzi týkající se realizace předmětu smlouvy pro veřejnost a/nebo pro žáky/studenty; žáky/studenty se rozumí žáci středních škol se stavebním zaměřením a studenti vysokých škol se stavebním zaměřením, případně jiní žáci schválení Objednatelem. Zhotovitel má právo určit termín exkurze, kdy termín exkurze musí být oznámen Objednateli alespoň 2 týdny přede dnem jejího konání. Zhotovitel je povinen uspořádat a provést exkurzi v souhrnu pro celkem alespoň 15 osob, Zhotovitel je však oprávněn omezit maximální počet účastníků jedné exkurze tak, aby byla zajištěna jejich maximální bezpečnost a nebylo narušeno provádění díla dle této smlouvy. Splnění povinnosti podle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli doložit, a to nejpozději do 1 měsíce ode dne konání exkurze.
4. Zhotovitel je povinen všechny výše uvedené skutečnosti prokázat kdykoli na vyžádání Objednatele s podrobným uvedením časového rozpisu činností konkrétní osoby, přičemž Objednatel je oprávněn si vyžádat další doklady, ze kterých bude vyplývat naplnění povinností Zhotovitele dle této přílohy.

Příloha č. 4 Smlouvy o zhotovení stavby

POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

- Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu).
- Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště).
- Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace.
- Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání.
- Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednolitého vzhledu celého realizovaného díla.

4. FOTODOKUMENTACE

<u>Způsob zpracování fotodokumentace</u>

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.

- Každý snímek bude opatřen aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

- Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu.
- Zhotovitel zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinačním jednáním.

6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dní.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolování.

- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci přejímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla.

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

TRÉNINKOVÁ HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY VODOVA

ČÍSLO ZAKÁZKY: A-19-44
STUPEŇ: DPS
OBSAH PŘÍLOHY: **REKAPITULACE NÁKLADŮ**

objekt	členění	příloha	název přílohy	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
	D.		**DOKUMENTACE OBJEKTŮ**			
SO 01			**TRÉNINKOVÁ HALA**	**71 704 769,22 Kč**	**15 058 001,54 Kč**	**86 762 770,76 Kč**
SO 01	D.1.1		ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	59 449 661,12 Kč	12 484 428,84 Kč	71 934 089,96 Kč
SO 01	D.1.2		STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST- VIZ D.1.1	-	-	-
SO 01	D.1.3		POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ - VIZ D.1.1	-	-	-
SO 01	D.1.4a		VYTÁPĚNÍ	1 587 211,34 Kč	333 314,38 Kč	1 920 525,72 Kč
SO 01	D.1.4b		VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ	2 550 267,00 Kč	535 556,07 Kč	3 085 823,07 Kč
SO 01	D.1.4c		ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	2 039 734,64 Kč	428 344,27 Kč	2 468 078,91 Kč
SO 01	D.1.4d		SILNOPROUDÉ INSTALACE	4 126 994,00 Kč	866 668,74 Kč	4 993 662,74 Kč
SO 01	D.1.4e		SLABOPROUDÉ INSTALACE	775 572,02 Kč	162 870,12 Kč	938 442,14 Kč
SO 01	D.1.4f		MĚŘENÍ A REGULACE	1 175 329,10 Kč	246 819,11 Kč	1 422 148,21 Kč
IO 100			**PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ ÚPRAVY**	**1 637 133,28 Kč**	**343 797,99 Kč**	**1 980 931,27 Kč**
IO 200			**KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	**2 977 500,81 Kč**	**625 275,17 Kč**	**3 602 775,98 Kč**
IO 300			**PŘÍPOJKA VODOVODU**	**149 365,81 Kč**	**31 366,82 Kč**	**180 732,63 Kč**
IO 400			**PŘÍPOJKA KANALIZACE JEDNOTNÉ**	**168 532,79 Kč**	**35 391,89 Kč**	**203 924,68 Kč**
IO 401			**ROZVODY KANALIZACE DEŠŤOVÉ, RETENČNÍ NÁDRŽ, ČERPACÍ STANICE**	**2 090 506,97 Kč**	**439 006,46 Kč**	**2 529 513,43 Kč**
IO 500			**PŘÍPOJKA HORKOVODU - DODÁVKA TEPLÁRNY BRNO**	**-**	**-**	**-**
IO 600			**PŘÍPOJKA NÍZKÉHO NAPĚTÍ**	**210 283,00 Kč**	**44 159,43 Kč**	**254 442,43 Kč**
IO 601			**AREÁLOVÉ ROZVODY VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ**	**537 891,00 Kč**	**112 957,11 Kč**	**650 848,11 Kč**
IO 602			**PŘELOŽKA SILNOPROUDÉHO KABELU NN**	**108 240,00 Kč**	**22 730,40 Kč**	**130 970,40 Kč**
IO 700			**PŘÍPOJKA SLABOPROUDU**	**10 896,00 Kč**	**2 288,16 Kč**	**13 184,16 Kč**
IO 701			**PŘELOŽKA VZDUŠNÉHO KOMUNIKAČNÍHO VEDENÍ**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**0,00 Kč**
IO 800			**SADOVÉ ÚPRAVY**	**2 165 490,89 Kč**	**454 753,09 Kč**	**2 620 243,98 Kč**
	IO 800.1		Kácení	160 725,52 Kč	33 752,36 Kč	194 477,88 Kč
	IO 800.2		Sadové úpravy	1 511 151,16 Kč	317 341,74 Kč	1 828 492,90 Kč
	IO 800.3		Vegetační střechy	493 614,21 Kč	103 658,98 Kč	597 273,19 Kč
IO 900			**INTERIÉR**	**3 395 974,00 Kč**	**713 154,54 Kč**	**4 109 128,54 Kč**
	IO 900.1		INTERIÉR - vnitřní	2 871 910,00 Kč	603 101,10 Kč	3 475 011,10 Kč
	IO 900.2		INTERIÉR - venkovní mobiliář	524 064,00 Kč	110 053,44 Kč	634 117,44 Kč
VN+ON			**VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**	**4 280 650,00 Kč**	**898 936,50 Kč**	**5 179 586,50 Kč**

CELKEM REKAPITULACE NÁKLADŮ	**89 437 233,77 Kč**	**18 781 819,09 Kč**	**108 219 052,86 Kč**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A99VODOVA
Stavba: Tréninková hala míčových sportů Vodova

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 039 734,64**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 039 734,64**	**428 344,27**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 468 078,91**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A99VODOVA

Stavba: **Tréninková hala míčových sportů Vodova**

Místo: Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 039 734,64**	**2 468 078,91**
01	**Zdravoinstalace**	2 039 734,64	2 468 078,91

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala míčových sportů Vodova
Objekt:
01 - Zdravoinstalace

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 039 734,64**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 039 734,64	21,00%	428 344,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 468 078,91**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala míčových sportů Vodova
Objekt:
01 - Zdravoinstalace

Místo: Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 039 734,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	34 387,50
8 - Trubní vedení	34 387,50
PSV - Práce a dodávky PSV	2 005 347,14
713 - Izolace tepelné	94 176,71
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	901 857,65
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	565 535,16
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	3 973,84
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	291 633,07
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	132 879,37
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	6 620,70
732 - Ústřední vytápění - strojovny	8 670,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala míčových sportů Vodova
Objekt:
01 - Zdravoinstalace

Místo: Datum: 12. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 039 734,64**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				34 387,50
	D	8	Trubní vedení				34 387,50
1	K	894811113	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	2,000	11 462,50	22 925,00
2	K	894811213	Revizní šachta z PVC typ pravý/přímý/levý, DN 315/160 hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	11 462,50	11 462,50
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 005 347,14
	D	713	Izolace tepelné				94 176,71
3	*M*	*63154004*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm*	*m*	*13,000*	*170,50*	*2 216,50*
4	*M*	*63154530*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm*	*m*	*29,000*	*181,80*	*5 272,20*
5	*M*	*63154005*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm*	*m*	*3,000*	*180,70*	*542,10*
6	*M*	*63154531*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm*	*m*	*32,000*	*183,30*	*5 865,60*
7	*M*	*63154571*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/40mm*	*m*	*9,000*	*204,30*	*1 838,70*
8	*M*	*63154006*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm*	*m*	*7,000*	*180,70*	*1 264,90*
9	*M*	*63154572*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm*	*m*	*11,000*	*210,70*	*2 317,70*
10	*M*	*63154573*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm*	*m*	*11,000*	*210,70*	*2 317,70*
11	*M*	*63154018*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm*	*m*	*11,000*	*217,50*	*2 392,50*
12	*M*	*63154011*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/20mm*	*m*	*60,000*	*196,70*	*11 802,00*
13	*M*	*63154019*	*pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm*	*m*	*22,000*	*228,90*	*5 035,80*
14	*M*	*28377103*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/9mm*	*m*	*148,000*	*62,40*	*9 235,20*
15	*M*	*28377111*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/9mm*	*m*	*71,000*	*64,60*	*4 586,60*
16	*M*	*28377120*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/9mm*	*m*	*25,000*	*97,20*	*2 430,00*
17	*M*	*28377045*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/20mm*	*m*	*4,000*	*97,70*	*390,80*
18	*M*	*28377066*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 63/20mm*	*m*	*24,000*	*174,80*	*4 195,20*
19	*M*	*6000018690*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s AL povrchem 28/10 mm, délka 2m*	*m*	*3,000*	*69,50*	*208,50*
20	*M*	*6000018750*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s AL povrcheml 35/10 mm, délka 2m*	*m*	*33,000*	*76,30*	*2 517,90*
21	*M*	*6000018770*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s AL povrchem 42/10 mm, délka 2m*	*m*	*52,000*	*83,30*	*4 331,60*
22	*M*	*6000067790*	*pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu s AL povrchem 48/10 mm, délka 2m*	*m*	*28,000*	*84,90*	*2 377,20*
23	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	152,000	27,50	4 180,00
24	K	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 50 mm	m	71,000	27,50	1 952,50
25	K	713463133	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy slepenými 1x tl izolace do 100 mm	m	49,000	55,00	2 695,00
26	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	231,000	27,50	6 352,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	93,000	55,00	5 115,00
28	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	914,337	3,00	2 743,01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				901 857,65
29	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	30,000	398,90	11 967,00
30	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	160,000	481,40	77 024,00
31	K	721173403	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 160	m	23,000	855,60	19 678,80
32	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	76,000	722,10	54 879,60
33	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	43,000	962,90	41 404,70
34	K	721174027	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 160	m	13,000	1 169,20	15 199,60
35	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	26,000	515,80	13 410,80
36	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	2,000	637,30	1 274,60
37	*M*	*1470128738*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 54x13 mm*	*m*	*5,000*	*662,10*	*3 310,50*
38	*M*	*1470128742*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 60/13 mm*	*m*	*5,000*	*721,50*	*3 607,50*
39	*M*	*1470128746*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 70/13 mm*	*m*	*14,000*	*833,90*	*11 674,60*
40	*M*	*1470128980*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 102/13 mm*	*m*	*11,000*	*1 058,40*	*11 642,40*
41	*M*	*1470128758*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 114/13 mm*	*m*	*26,000*	*1 058,40*	*27 518,40*
42	*M*	*1470128760*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 125/13 mm*	*m*	*58,000*	*1 674,50*	*97 121,00*
43	*M*	*1470128764*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 150/13 mm*	*m*	*10,000*	*1 718,80*	*17 188,00*
44	*M*	*1470128766*	*Tepelná izolace kaučuk s AL polepem 160/13 mm*	*m*	*12,000*	*1 720,70*	*20 648,40*
45	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	35,000	55,00	1 925,00
46	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	106,000	82,50	8 745,00
47	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	16,000	128,40	2 054,40
48	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	15,000	137,60	2 064,00
49	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	13,000	229,30	2 980,90
50	K	721211421.HLE	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	4,000	1 577,20	6 308,80
51	K	721212121r01	Odtokový sprchový žlab délky 600 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou ATYP	kus	1,000	5 064,30	5 064,30
52	K	721212125r01	Odtokový sprchový žlab délky 950 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou ATYP	kus	8,000	6 006,20	48 049,60
53	K	721212127r01	Odtokový sprchový žlab délky 1500 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou ATYP	kus	6,000	7 611,30	45 667,80
54	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	1,000	612,40	612,40
55	K	721233112.HLE	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	7,000	2 443,50	17 104,50
56	*M*	*HLE.HL65P*	*Nádstavec 345mm / d 125mm s PVC izolační přírubou*	*kus*	*7,000*	*1 884,30*	*13 190,10*
57	K	721273153.HLE	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 125	kus	2,000	519,20	1 038,40
58	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	373,000	41,30	15 404,90
59	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	8 885,297	1,50	13 327,95
60	K	pc7219019	D+M podtlaková dešťová kanalizace	soubor	1,000	290 769,70	290 769,70
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				565 535,16
61	K	722130231	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15	m	3,000	322,80	968,40
62	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	33,000	348,50	11 500,50
63	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	6,000	480,50	2 883,00
64	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	47,000	541,00	25 427,00
65	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	29,000	632,70	18 348,30
66	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	2,000	755,60	1 511,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	m	183,000	389,70	71 315,10
68	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	m	40,000	435,60	17 424,00
69	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	m	26,000	527,30	13 709,80
70	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm s čedičovým vláknem	m	21,000	437,90	9 195,90
71	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm s čedičovým vláknem	m	57,000	502,10	28 619,70
72	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm s čedičovým vláknem	m	11,000	621,30	6 834,30
73	K	722175005	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm s čedičovým vláknem	m	11,000	735,90	8 094,90
74	K	722175006	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x6,9 mm s čedičovým vláknem	m	11,000	1 107,30	12 180,30
75	K	722175007	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm s čedičovým vláknem	m	130,000	1 490,10	193 713,00
76	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	84,000	87,10	7 316,40
77	K	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	368,60	368,60
78	K	722231073	Ventil zpětný mosazný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	3,000	431,90	1 295,70
79	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	4,000	501,60	2 006,40
80	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	2,000	1 006,90	2 013,80
81	K	722231086.HNW	Ventil zpětný kontrolovatelný typ EA G 6/4"	kus	1,000	1 916,80	1 916,80
82	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4" 8bar	kus	1,000	1 636,80	1 636,80
83	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,000	349,40	4 192,80
84	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	399,80	2 398,80
85	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	509,90	3 059,40
86	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	861,10	861,10
87	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	1 160,00	4 640,00
88	K	722232049	Kohout kulový přímý G 2 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	2 419,00	2 419,00
89	*M*	*6000005113*	*Ventil nezámrzný s rukojetí DN 15 délka 435 mm*	*kus*	*1,000*	*3 326,90*	*3 326,90*
90	*M*	*6000005114*	*Ventil nezámrzný s rukojetí DN 15 délka 500 mm*	*kus*	*1,000*	*3 326,90*	*3 326,90*
91	*M*	*2401101*	*Termostat do cirkulace pro užitkovou vodu DN 15, kvs=0,45 52°C/70°C*	*kus*	*5,000*	*1 729,50*	*8 647,50*
92	K	722239101	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1/2"	kus	7,000	91,70	641,90
93	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	499,80	499,80
94	K	722234269	Filtr bronzový G 2 1/2" PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	2 483,20	2 483,20
95	K	722263215	Vodoměr závitový mokroběžný do 100°C G 5/4"x 300 mm Qn 10 m3/h horizontální	kus	2,000	4 425,00	8 850,00
96	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-10 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,000	1 091,20	1 091,20
97	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	610,000	55,00	33 550,00
98	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	610,000	50,40	30 744,00
99	K	734295012R01	Termostatické směšovací ventily se svěr. šroub. pro pitnou DN25	kus	3,000	2 721,70	8 165,10
100	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	5 571,775	1,50	8 357,66
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				3 973,84
101	K	724234108	Expanzní nádoba průtočná pro pitnou vodu 25l 10bar	soubor	1,000	3 858,10	3 858,10
102	K	998724202	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	%	38,581	3,00	115,74
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				291 633,07
103	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	10,000	4 152,80	41 528,00
104	K	725112022.LFN	Klozet keramický invalidní (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	2,000	6 404,80	12 809,60
105	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	3,000	9 709,40	29 128,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	725211602	Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby (viz kniha standardů ZTI)	soubor	11,000	3 297,50	36 272,50
107	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	2,000	2 080,50	4 161,00
108	K	725331111r01	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm závěsná (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	1,000	5 040,70	5 040,70
109	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	32,000	361,60	11 571,20
110	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm k výlevce (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	1,000	1 919,60	1 919,60
111	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková do šaten (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	2,000	2 015,00	4 030,00
112	K	725822613	Baterie umyvadlová stojánková na WC (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	9,000	2 483,70	22 353,30
113	K	725822613inv	Baterie umyvadlová stojánková páková invalidní (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	2,000	2 776,50	5 553,00
114	K	725841333	Baterie sprchová podomítková (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	14,000	3 758,40	52 617,60
115	K	725841333r01	Sprchové ramínko + hlavová sprcha (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	11,000	2 523,20	27 755,20
116	K	725841333r02	Sprchový set s tyčí a držákem na mýdlo (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	3,000	2 509,50	7 528,50
117	K	725861101r01	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32 chrom (viz.kniha standardů ZTI)	kus	11,000	1 657,90	18 236,90
118	K	725861312	Zápachová uzávěrka pro umyvadlo prostorově úsporná chrom (viz.kniha standardů ZTI)	kus	2,000	1 316,80	2 633,60
119	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	2 831,389	3,00	8 494,17
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				132 879,37
120	K	726131011r01	Instalační předstěna - výlevka do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	1,000	6 145,40	6 145,40
121	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	3,000	4 605,90	13 817,70
122	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	10,000	7 953,30	79 533,00
123	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí (viz.kniha standardů ZTI)	soubor	2,000	14 756,50	29 513,00
124	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	1 290,091	3,00	3 870,27
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				6 620,70
125	K	727111113R01	Prostup plastového potrubí D 25 mm požární odolnost EI 60	kus	1,000	779,50	779,50
126	K	727111117R01	Prostup plastového potrubí D 63 mm stěnou požární odolnost EI 60	kus	3,000	1 118,70	3 356,10
127	K	727111209	Prostup plastového potrubí D 110 mm stropem požární odolnost EI 60	kus	1,000	1 403,00	1 403,00
128	K	727111304	Prostup kovového potrubí D 42 mm požární odolnost EI 60	kus	1,000	1 082,10	1 082,10
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				8 670,64
129	K	732421212	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 3,0 m průtok 0,5 m3/h pro TUV	soubor	1,000	8 418,10	8 418,10
130	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	84,181	3,00	252,54

Rekapitulace nákladů - Elektro SIL, - Hala Vodová

				Kč bez DPH
1	Materiál			3 412 993
2	Dopravné	%	2	68 260
3	Montáž			574 898
4	Staveništní přesun	%	1,5	60 842
5	Výchozí revize			10 000
7	Celkové náklady			**4 126 994**

Orientační ceny dle DPS

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn. Kč bez DPH	Materiál Celkem Kč bez DPH	Sazba 300 Kč/hod Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Montáž Celkem
			HALA VODOVÁ - MATERIÁL							
1			**Kabely a elektrické vedení**							
1.01			***Typ / Druh***							
	341 11030.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 500,0	18,1	27 150			
	341 11715102.R	RTS DATA 2022/II	PRAFLASAFE X-J 3x1,5mm2	m	400,0	32,1	12 840			
	341 11036.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x2,5mm2	m	1 500,0	29,7	44 550			
	341 11042.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x4mm2	m	250,0	52,1	13 025			
	341 11048.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x6mm2	m	100,0	76,4	7 640			
	341 11064.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 4x2,5mm2	m	500,0	43,2	21 600			
	341 11094R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 5x2,5mm2	m	900,0	49,0	44 100			
	341 11098.R	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 5x4mm2	m	500,0	79,5	39 750			
	341 40826.R	RTS DATA 2022/II	CY6 zelenožlutý	m	500,0	26,4	13 200			
	341 13223.R	RTS DATA 2022/II	AYKY - J 3x120+70 mm2	m	147,0	299,9	44 085			
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0	3 252,0	3 252			
1.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0	1 858,3	1 858			
			Ostatní materiál a příslušenství							
			Typ / Druh							
			Odstranění travnatého porostu kosení a zhrabávání trávy	m2	150,0	12,1	1 815			
			Sejmutí drnu uložení na hromadu nebo naložení na dopr.prostředek jekékoliv tloušťky	m2	150,0	13,4	2 010			
			Naložení výkopu ručně, z hornin tř.1-4	m3	70,0	40	2 800			
			Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tloš.5cm nad kabel do 65 cm	m	150,0	12,3	1 845			
			Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	150,0	49,1	7 365			
			Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m	150,0	13,4	2 010			
			Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	150,0	4,5	675			
2			**Trubky a kanály pro kabely**							
2.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Instalační trubka	m	100,0	41,1	4 110			
		Vlastní	Instalační trubka pro přívodní kabel	m	150,0	100,3	15 045			
		Vlastní	Kabelový žlab 150x110 mm včetně příslušenství	m	180,0	256,7	46 206			
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0	3 385,0	3 385			
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	2 579,4	2 579			
2			**Spínače**							
2.01			***Typ / Druh***							
	345 35400.R	RTS DATA 2022/II	Spínač jednopólový s krytem,řazení 1	ks	38,0	185,6	7 053			
	345 35443.R	RTS DATA 2022/II	Přepínač sériový s krytem, řazení 5	ks	3,0	207,7	623			
	345 35444.R	RTS DATA 2022/II	Vypínač s krytem, řazení 6	ks	6,0	188,0	1 128			
	345 36700.R	RTS DATA 2022/II	Rámeček pro spínače a zásuvky	ks	47,0	31,6	1 485			
		Vlastní	Ovládací tlačítko, včetně příslušenství	ks	19,0	190,3	3 616			
	345 31505.R	RTS DATA 2022/II	Pohybové čidlo pro spínaní světel 180°	ks	10,0	983,3	9 833			
		Vlastní	Tlačítko TOTAL STOP	ks	2,0	720,3	1 441			
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0	5 151,0	5 151			
3			**Zásuvky/Zařízení**							
3.01			***Typ / Druh***							
	345 51010.R		Zásuvka jednonásobná	ks	73,0	164,3	11 994			
	345 36705.R		Rámeček pro spínače a zásuvky	ks	56,0	31,6	1 770			
		Vlastní	Rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný	ks	17,0	47,4	806			
		Vlastní	Časomíra, rozměry: 350x150x7cm, velikost číslic 25cm, 18cm, 15cm, 8cm	ks	1,0	44 095,8	44 096			
		Vlastní	TV, televízor, SMART TV, HDMI, uhlopříčka 140cm	ks	2,0	25 976,4	51 953			

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Sazba 300 Kč/hod Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Montáž Celkem
						Kč bez DPH	Kč bez DPH			
		Vlastní	Podkonstrukce do zdi pro SMART TV, otočná, sklopná pro TV s uhlopříčkou 140cm	ks	2,0	1 457,1	2 914			
3.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0	5 053,8	5 054			
4			**Krabice**							
4.01			***Typ / Druh***							
	345 715161.R	RTS DATA 2022/II	Krabice přístrojová rozvodná	ks	42,0	37,9	1 592			
	345 71511.R	RTS DATA 2022/II	Krabice přístrojová kruhová	ks	150,0	44,2	6 630			
4.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0	3 036,7	3 037			
5			**Svítidla**							
5.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	A, sv. závěsné LED 300W, 4000K, Ra>80, 230V úhel vyzařování 90°, IK10, IP67, UGR<19, světelný tok 43510lm, životnost: L80B10/110000 h/35 °C, závěsy lankové, nebo trmen, stmvatelné pomocí DALI	ks	54,0	15 649	845 062			
		Vlastní	B, sv. přisazené LED 30W, 4000K, Ra>80, 230V, IP40, IK07, světelný tok 3796lm, opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	23,0	563	12 940			
		Vlastní	B1, sv. závěsné LED 35W, 4000K, Ra>90, 230V,úhel vyzařování 40°, UGR<13, opálový polykarbonát, různé barevné provedení	ks	5,0	5 874	29 372			
		Vlastní	B1.p, stropní rozeta	ks	5,0	1 055	5 273			
		Vlastní	B1.p, závěs	ks	5,0	673	3 367			
		Vlastní	C, sv. přisazené LED 29,5W/4000K, Ra>80, 230V, IP 40, d=300mm, světelný tok 3760lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	2,0	6 465	12 930			
		Vlastní	C1, sv. přisazené LED 30,1W/4000K, Ra>80, 230V, IP 40, d=400mm, světelný tok 3500lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	21,0	2 894	60 768			
		Vlastní	C2, 230V, IP40, d=300mm, světelný tok 1530lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černáC2, sv. přisazené LED 15,6W/4000K, Ra>80,	ks	25,0	2 685	67 125			
		Vlastní	D, sv. přisazené LED 25W/4000K, Ra>90, 230V, IP54, d=400mm, světelný tok 2220lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	5,0	1 981	9 906			
		Vlastní	E, sv. přisazené LED 45W/4000K, Ra>80, 230V, IP 66, světelný tok 3650lm, difuzor translucentní polykarbonát	ks	9,0	2 395	21 556			
		Vlastní	E1, sv. přisazené LED 15W/4000K, Ra>80, 230V, IP 66, světelný tok 1950lm, difuzor translucentní polykarbonát	ks	11,0	2 262	24 882			
		Vlastní	F, sv. vestavné LED 12W, 4000K, Ra>90, 230V, úhel vyzařování 47°, UGR<18, světelný tok 1640lm, tělo svítidla AL slitina, barva černá RAL9005	ks	8,0	2 534	20 271			
		Vlastní	G, sv. přisazené/nástěnné LED 55,9W/RGB 24V, úhel vyzařování 34x10°, IP65, UGR<16, světelný tok 2496lm, tělo svítidla AL slitina, transparentní skleněný difuzor, průběžná montáž, ovládání pomocí DMX	ks	155,0	7 871	1 220 036			
		Vlastní	G.p, trafo 3000VA 24V	ks	3,0	2 536	7 607			
		Vlastní	G.p, DMX ovládání + základní oživení	ks	1,0	31 703	31 703			
		Vlastní	H, sv. vestavné LED 2,2W, 4000K, Ra>80, 230V, IP 54, světelný tok 200lm, tělo svítidla AL slitina, různé barevné provedení	ks	7,0	5 769	40 384			
		Vlastní	H.p, box	ks	7,0	1 653	11 574			
		Vlastní	I, sv. zemní LED 6W, 4000K, Ra>80, 230V, IP67, světelný tok 630lm, nerezové AISI 316L	ks	9,0	3 158	28 423			

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn. Kč bez DPH	Materiál Celkem Kč bez DPH	Sazba 300 Kč/hod Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Montáž Celkem
		Vlastní	l.p, box	ks	9,0	1 694	15 250			
		Vlastní	N, sv. přisazené protipanické LED 5W, IP65, open space, CBS 1h	ks	20,0	1 707	34 136			
		Vlastní	N1, sv. přisazené protipanické LED 5W, IP 65, koridor, CBS 1h	ks	8,0	1 616	12 931			
		Vlastní	N2, sv. přisazené nouzové 14xLED, IP20, piktogram, CBS 1h	ks	7,0	3 579	25 056			
		Vlastní	X, Centrální bateriový systém + oživení	ks	1,0	64 859	64 859			
5.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	kompl	1,0	24 559	24 559			
6			**Hromosvod - vnější ochrana**							
6.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Držák střešních vedení	ks	325,0	66,2	21 515			
		Vlastní	Spojovací svorka MV	ks	20,0	39,4	788			
	354 43120.R	RTS DATA 2022/II	Spojovací svorka pro zemnící pásky	ks	17,0	49,1	835			
		Vlastní	Střešní pruchodka a propoj na ŽB monolit	ks	20,0	801,7	16 034			
		Vlastní	MEP, Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0	1304,2	1 304			
	354 41000.R	RTS DATA 2022/II	Jímací tyč 1m	ks	15,0	388,9	5 834			
	354 41860.R	RTS DATA 2022/II	Svorka k jímací tyči	ks	15,0	41,6	624			
	354 41120.R	RTS DATA 2022/II	Zemnící pásek FeZn 30x4	m	400,0	80,4	32 160			
		Vlastní	Pevný uzemňovací bod se svorkou MV	ks	20,0	46,9	938			
		Vlastní	HVI vodič	m	40,0	628,4	25 136			
	354 44180.R	RTS DATA 2022/II	Drát AlMgSi 8mm	m	300,0	48,3	14 490			
		Vlastní	Drát FeZn 10mm	m	40,0	79,6	3 184			
6.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	12980,9	12 981			
7			**Rozvádeče**							
7.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	modulů základní rozměry podle vnitřní náplně – cca 800x2000x400mm ,mont.deska, oceloplechový+ 100mm podstavec	ks	1,0	24 279,6	24 280			
			Jističe/Chrániče/Relé							
		Vlastní	Svodič přepětí, 4p, SPD TYP 1+2	ks	1,0	5 626,6	5 627			
	358 22001012.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 6 A 1 pól. charakteristika B	ks	3,0	97,9	294			
	358 22001036.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 6 A 1 pól. charakteristika C	ks	10,0	120,0	1 200			
	358 22001015.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B	ks	2,0	98,7	197			
	358 22002329.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 10 A 3 pól. charakteristika C	ks	2,0	482,5	965			
	358 22002319.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 63 A 3 pól. charakteristika B	ks	1,0	2 141,9	2 142			
	358 22002337.R	RTS DATA 2022/II	Jistič 63 A 3 pól. charakteristika C	ks	1,0	2 817,9	2 818			
		Vlastní	Jistič 125 A 3 pól.	ks	1,0	7 649,7	7 650			
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 2p, 10 kA, In=10 A / B, 30mA typ A, 2 HP	ks	29,0	808,7	23 452			
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 2p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA typ A, 2 HP	ks	43,0	808,7	34 774			
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 4p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 4 HP	ks	2,0	635,8	1 272			
		Vlastní	Stykač, 2HP 16A	ks	26,0	304,1	7 907			
		Vlastní	Stykač, 4 rozp. Kontakty, do 500A	ks	1,0	519,7	520			
			Sestavení rozvaděče, zkoušky, ostatní pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1,0	4 833,4	4 833			
7.02		Vlastní	***Další práce spojené s montáží, demontáží a instalací***	sada	1,0	3 387,3	3 387			

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sazba	300	Kč/hod
						Cena jedn.	Celkem	Montáž		
						Kč bez DPH	Kč bez DPH	Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkem
8			**Ostatní**							
8.01			***Typ / Druh***							
			Dodavatelská a výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kompl	1,0	929,0	929,00			
			Odvoz a likvidace odpadu	kompl	1,0	929,0	929,00			
			Drobné stavbení přípomoce, prostupy konstrukcemi, zapravení	kompl	1,0	929,0	929,00			
			Koordinace postrupu s ostatními profesemi	hod	30,0	1,0	30,00			
			HALA VODOVÁ - MONTÁŽ							
1			**Kabely a elektrické vedení**							
1.01			***Typ / Druh***							
	210 81-0005.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x1,5mm2	m	1 500,0				16	23 700
	210 80-0214.R00	RTS DATA 2022/II	PRAFLASAFE X-J 3x1,5mm2	m	400,0				16	6 240
	210 81-0006.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x2,5mm2	m	1 500,0				16	23 400
	210 81-0006.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x4mm2	m	250,0				16	3 900
	210 81-0008.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 3x6mm2	m	100,0				16	1 560
	210 81-0010.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 4x2,5mm2	m	500,0				16	7 800
	210 81-0016.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 5x2,5mm2	m	900,0				16	14 040
	210 81-0017.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY-J 5x4mm2	m	500,0				20	9 800
	210 80-0527.R00	RTS DATA 2022/II	CY6 zelenožlutý	m	500,0				12	5 850
	210 90-1095.R00	RTS DATA 2022/II	AYKY - J 3x120+70 mm2	m	147,0				78	11 407
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0				782	782
1.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0				783	783
			Ostatní materiál a příslušenství							
			Typ / Druh							
	121 10-1100.R00	RTS DATA 2022/II	Odstranění travnatého porostu kosení a zhrabávání trávy	m2	150,0				61	9 090
	111 20-1101.R00	RTS DATA 2022/II	Sejmutí drnu uložení na hromadu nebo naložení na dopr.prostředek jekékoliv tloušťky	m2	150,0				67	10 035
		Vlastní	Naložení výkopu ručně, z hornin tř.1-4	m3	70,0				200	14 000
		Vlastní	Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tloš.5cm nad kabel do 65 cm	m	150,0				61	9 195
		Vlastní	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m	150,0				245	36 795
		Vlastní	Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m	150,0				67	10 035
		Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	150,0				5	675
2			**Trubky a kanály pro kabely**							
2.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Instalační trubka	m	100,0				7	720
		Vlastní	Instalační trubka pro přívodní kabel	m	150,0				18	2 655
		Vlastní	Kabelový žlab 150x110 mm včetně příslušenství	m	180,0				45	8 154
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0				597	597
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0				455	455
2			**Spínače**							
2.01			***Typ / Druh***							
	210 11-0041.R00	RTS DATA 2022/II	Spínač jednopólový s krytem,řazení 1	ks	38,0				33	1 246
	210 11-0043.R00	RTS DATA 2022/II	Přepínač sériový s krytem, řazení 5	ks	3,0				37	110
	210 11-0045.R00	RTS DATA 2022/II	Vypínač s krytem, řazení 6	ks	6,0				33	199
			Rámeček pro spínače a zásuvky	ks	47,0				6	263
		Vlastní	Ovládací tlačítko, včetně příslušenství	ks	19,0				34	638
	650 07-2661.R00	RTS DATA 2022/II	Pohybové čidlo pro spínaní světel 180°	ks	10,0				174	1 735
		Vlastní	Tlačítko TOTAL STOP	ks	2,0				127	254
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0				909	909
3			**Zásuvky/Zařízení**							

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sazba	300	Kč/hod
						Cena jedn.	Celkem	Montáž Minut/jedn.	Cena jedn.	Celkem
						Kč bez DPH	Kč bez DPH			
3.01			***Typ / Druh***							
	210 11-1011.R00	RTS DATA 2022/II	Zásuvka jednonásobná	ks	73,0				29	2 117
			Rámeček pro spínače a zásuvky	ks	56,0				6	314
			Rámeček pro spínače a zásuvky 2-násobný	ks	17,0				8	143
		Vlastní	Časomíra, rozměry: 350x150x7cm, velikost číslic 25cm, 18cm, 15cm, 8cm	ks	1,0				1 115	1 115
		Vlastní	TV, televízor, SMART TV, HDMI, uhlopříčka 140cm	ks	2,0				465	929
		Vlastní	Podkonstrukce do zdi pro SMART TV, otočná, sklopná pro TV s uhlopříčkou 140cm	ks	2,0				257	514
3.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0				5 054	5 054
4			**Krabice**							
4.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Krabice přístrojová rozvodná	ks	42,0				7	281
		Vlastní	Krabice přístrojová kruhová	ks	150,0				8	1 170
4.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, vykroužení otvoru,..***	sada	1,0				536	536
5			**Svítidla**							
5.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	A, sv. závěsné LED 300W, 4000K, Ra>80, 230V úhel vyzařování 90°, IK10, IP67, UGR<19, světelný tok 43510lm, životnost: L80B10/110000 h/35 °C, závěsy lankové, nebo třmen, stmvatelné pomocí DALI	ks	54,0				511	27 594
		Vlastní	B, sv. přisazené LED 30W, 4000K, Ra>80, 230V, IP40, IK07, světelný tok 3796lm, opálový polykarbonát, průběžná montáž	ks	23,0				465	10 686
		Vlastní	B1, sv. závěsné LED 35W, 4000K, Ra>90, 230V,úhel vyzařování 40°, UGR<13, opálový polykarbonát, různé barevné provedení	ks	5,0				929	4 646
		Vlastní	B1.p, stropní rozeta	ks	5,0				93	465
		Vlastní	B1.p, závěs	ks	5,0				93	465
		Vlastní	C, sv. přisazené LED 29,5W/4000K, Ra>80, 230V, IP 40, d=300mm, světelný tok 3760lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	2,0				511	1 022
		Vlastní	C1, sv. přisazené LED 30,1W/4000K, Ra>80, 230V, IP 40, d=400mm, světelný tok 3500lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	21,0				511	10 731
		Vlastní	C2, 230V, IP40, d=300mm, světelný tok 1530lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černáC2, sv. přisazené LED 15,6W/4000K, Ra>80,	ks	25,0				604	15 100
		Vlastní	D, sv. přisazené LED 25W/4000K, Ra>90, 230V, IP54, d=400mm, světelný tok 2220lm, těleso al slitina, opálový difuzor, barva černá	ks	5,0				604	3 020
		Vlastní	E, sv. přisazené LED 43W/4000K, Ra>80, 230V, IP 66, světelný tok 3650lm, difuzor translucentní polykarbonát	ks	9,0				465	4 181
		Vlastní	E1, sv. přisazené LED 15W/4000K, Ra>80, 230V, IP 66, světelný tok 1950lm, difuzor translucentní polykarbonát	ks	11,0				465	5 111
		Vlastní	F, sv. vestavne LED 12W, 4000K, Ra>90, 230V, úhel vyzarovani 47°, UGR<18, světelny tok 1640lm, tělo svítidla AL slitina, barva černá RAL9005	ks	8,0				465	3 717
		Vlastní	G, sv. prisazene/nastenne LED 55,9W/RGB 24V, úhel vyzarovani 34x10°, IP65, UGR<16, světelný tok 2496lm, tělo svítidla AL slitina, transparentní skleněný difuzor, průběžná montáž, ovládání pomocí DMX	ks	155,0				511	79 205
		Vlastní	G.p, trafo 3000VA 24V	ks	3,0				465	1 394
		Vlastní	G.p, DMX ovládání + základní oživení	ks	1,0				9 292	9 292

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sazba	300	Kč/hod
						Cena jedn.	Celkem	Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Celkem
						Kč bez DPH	Kč bez DPH			
		Vlastní	H, sv. vestavné LED 2,2W, 4000K, Ra>80, 230V, IP 54, světelný tok 200lm, tělo svítidla AL slitina, různé barevné provedení	ks	7,0				790	5 529
		Vlastní	H.p, box	ks	7,0				418	2 927
		Vlastní	I, sv. zemní LED 6W, 4000K, Ra>80, 230V, IP67, světelný tok 630lm, nerezové AISI 316L	ks	9,0				790	7 108
		Vlastní	I.p, box	ks	9,0				418	3 763
		Vlastní	N, sv. přisazené protipanické LED 5W, IP65, open space, CBS 1h	ks	20,0				465	9 292
		Vlastní	N1, sv. přisazené protipanické LED 5W, IP 65, koridor, CBS 1h	ks	8,0				465	3 717
		Vlastní	N2, sv. přisazené nouzové 14xLED, IP20, piktogram, CBS 1h	ks	7,0				465	3 252
		Vlastní	X, Centrální bateriový systém + oživení	ks	1,0				9 292	9 292
5.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	kompl	1,0				13 937	13 937
6			**Hromosvod - vnější ochrana**							
6.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Držák střešních vedení	ks	325,0				17	5 623
		Vlastní	Spojovací svorka MV	ks	20,0				19	380
		Vlastní	Spojovací svorka pro zemnící pásky	ks	17,0				19	323
		Vlastní	Střešní pruchodka a propoj na ŽB monolit	ks	20,0				131	2 626
		Vlastní	MEP, Hlavní ochranná přípojnice	ks	1,0				156	156
	210 22-0201.R00	RTS DATA 2022/II	Jímací tyč 1m	ks	15,0				50	753
		Vlastní	Svorka k jímací tyči	ks	15,0				23	338
	210 22-0021.R00	RTS DATA 2022/II	Zemnící pásek FeZn 30x4	m	400,0				30	11 800
		Vlastní	Pevný uzemňovací bod se svorkou MV	ks	20,0				36	728
		Vlastní	HVI vodič	m	40,0				42	1 660
	210 22-0101.R00	RTS DATA 2022/II	Drát AlMgSi 8mm	m	300,0				25	7 470
	210 22-0101.R00	RTS DATA 2022/II	Drát FeZn 10mm	m	40,0				25	996
6.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0				2 579	2 579
7			**Rozvádeče**							
7.01			***Typ / Druh***							
			RVH, ocelplechová skříň, mont.kryty IP 31, rozvodná soustava,3+PE, 50Hz, 230/400V AC, 25 modulů základní rozměry podle vnitřní náplně – cca 800x2000x400mm ,mont.deska, oceloplechový+ 100mm podstavec	ks	1,0				929,2	929
			Jističe/Chrániče/Relé							
		Vlastní	Svodič přepětí, 4p, SPD TYP 1+2	ks	1,0				992,9	993
	210 12-0421.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 6 A 1 pól. charakteristika B	ks	3,0				17,3	52
	210 12-0421.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 6 A 1 pól. charakteristika C	ks	10,0				21,2	212
	210 12-0421.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 16 A 1 pól. charakteristika B	ks	2,0				17,5	35
	210 12-0441.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 10 A 3 pól. charakteristika C	ks	2,0				85,2	170
	210 12-0441.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 63 A 3 pól. charakteristika B	ks	1,0				378	378
	210 12-0441.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 63 A 3 pól. charakteristika C	ks	1,0				497,3	497
	210 12-0441.R00	RTS DATA 2022/II	Jistič 125 A 3 pól.	ks	1,0				1350	1 350
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 2p, 10 kA, In=10 A / B, 30mA typ A, 2 HP	ks	29,0				142,7	4 138
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 2p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA typ A, 2 HP	ks	43,0				142,7	6 136

MATERIÁL - SILNOPROUD - HALA VODOVÁ

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Sazba	300	Kč/hod
						Cena jedn.	Celkem	Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Celkem
						Kč bez DPH	Kč bez DPH			
		Vlastní	Kombinovaný jistič chránič 4p, 10 kA, In=16 A / B, 30mA, typ A, 4 HP	ks	2,0				112,2	224
		Vlastní	Stykač, 2HP 16A	ks	26,0				53,7	1 396
		Vlastní	Stykač, 4 rozp. Kontakty, do 500A	ks	1,0				91,7	92
			Sestavení rozvaděče, zkoušky, ostatní pomocný materiál (svorky, vodiče, štítky, apod.)	kompl	1,0				853	853
7.02		Vlastní	***Další práce spojené s montáží, demontáží a instalací***	sada	1,0				597,8	598
8			**Ostatní**							
8.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Dodavatelská a výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kompl	1,0				27 875	27 875
		Vlastní	Odvoz a likvidace odpadu	kompl	1,0				5 110	5 110
		Vlastní	Drobné stavbení přípomoce, prostupy konstrukcemi, zapravení	kompl	1,0				9 292	9 292
		Vlastní	Koordinace postrupu s ostatními profesemi	hod	30,0				483	14 496
			CELKEM MATERIÁL				3 412 993,30			
			CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ						574 898,10	
			CELKEM				**3 987 891,40**			

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty Vodová
Objekt: Vytápění

Zařízení	P.Č.	Popis	Parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáž	Cena dodávka celkem	Cena montáž celkem	Cena celkem bez DPH EUR=27kč
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13
Tréninková hala pro míčové sporty Vodová								**1 211 998,87**	**213 876,12**	**1 587 211,34**
001 - ZAŘÍZENÍ								**99 158,52**	**17 498,56**	**116 657,08**
E-600	001	**Elektrické topné těleso** - montáž na stěnu, včetně zabudovaného termostatu, automnomní regulace.	Příkon 0,6kW	kus	1	4 731,26	834,93	4 731,26	834,93	5 566,19
E-300	001	**Elektrické topné těleso** - montáž na stěnu, včetně zabudovaného termostatu, automnomní regulace.	Příkon 0,3kW	kus	1	7 243,43	1 278,25	7 243,43	1 278,25	8 521,68
V1	001	**Deskový výměník - kompaktní výměníková stanice -** protiproudý, mezi primárem a sekundárem, dle dokumentace. Komplet pro výměníkové stanice. Min. PN25. Včetně montáže dodávky horkovodní přípojky.	Přenesený výkon 940kW tlaková ztráta na primáru 6,4 kPa, na sekundáru 20,1 kPa	kus	1	10 604,42	1 871,37	10 604,42	1 871,37	12 475,79
RS	001	**Rozdělovač sběrač -** kombinovaný, svařenec dle schématu, PN10. Včetně 2x návarku na teploměr a manometr, včetně izolace. Včetně návarků pro vypouštěcí kohouty. Včetně podpěr a kotvení.		kus	1	17 139,33	3 024,59	17 139,33	3 024,59	20 163,92
EN	001	**Expanzní nádoba -** tlaková, uzavřená, nevyměnitelná membrána, zalisovaná, pro vytápění, PN10, připojení R1.	100 l	kus	1	4 558,22	804,39	4 558,22	804,39	5 362,61
TV1	001	**Zásobnihový ohřívač** - pro ohřev teplá vody a akumulaci. S topným hadem pro napejení topné vody. 1x topná smyčka, včetně návarků pro čidla MaR. Včetně izolace.	500 l	kus	1	37 472,84	6 612,85	37 472,84	6 612,85	44 085,69
D1	001	**Odplyňovací automat** - automatické podtlakové odplynění s integrovaným doplňováním pro soustavu s membránovou tlakovou expanzní nádobou.	do 0,55 m3/h, 230V	kus	1	17 409,02	3 072,18	17 409,02	3 072,18	20 481,20
100 - CIRKULAČNÍ ČERPADLA								**74 766,40**	**13 194,07**	**87 960,47**
Č.1	001	**Čerpadlo větve VZT -** oběhové s těsněním, těleso čerpadla z litiny, mokroběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, PN10. včetně zabudovaného FM a čidel dif. tlaku. Proporcionálně řízené. Autonomní ovládání, spouštění a napájejí MaR.	Průtok 3,67m3/h Výtlak 9,5m Příkon 0,19kW	kus	1	18 502,58	3 265,16	18 502,58	3 265,16	21 767,74
Č.2	001	**Čerpadlo větve PDL a OT -** oběhové s těsněním, těleso čerpadla z litiny, mokroběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, PN10. včetně zabudovaného FM a čidel dif. tlaku. Proporcionálně řízené. Autonomní ovládání, spouštění a napájejí MaR.	Průtok 1,15m3/h Výtlak 10,0m Příkon 0,37kW	kus	1	16 327,92	2 881,40	16 327,92	2 881,40	19 209,32
Č.3	001	**Čerpadlo větve teplé vody -** oběhové s těsněním, těleso čerpadla z litiny, mokroběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, PN10. včetně zabudovaného FM. Konstatní otáčky. Autonomní ovládání, spouštění a napájejí MaR.	Průtok 1,32m3/h Výtlak 6,0m Příkon 0,05kW	kus	1	19 473,78	3 436,55	19 473,78	3 436,55	22 910,33
Č.AHU.01	001	**Čerpadlo uzlu AHU.01 -** oběhové s těsněním, těleso čerpadla z litiny, mokroběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, PN10. včetně zabudovaného FM. Konstatní otáčky. Autonomní ovládání, spouštění a napájejí MaR.	Průtok 3,10m3/h Výtlak 4,0m Příkon 0,09kW	kus	1	14 949,07	2 638,07	14 949,07	2 638,07	17 587,14
Č.AHU.02	001	**Čerpadlo uzlu AHU.02 -** oběhové s těsněním, těleso čerpadla z litiny, mokroběžné, do teploty 110°C, přímé provedení do potrubí, PN10. včetně zabudovaného FM. Konstatní otáčky. Autonomní ovládání, spouštění a napájejí MaR.	Průtok 0,58m3/h Výtlak 4,0m Příkon 0,13kW	kus	1	5 513,05	972,89	5 513,05	972,89	6 485,94
200 - ARMATURY								**138 414,54**	**24 426,21**	**162 840,75**
1	201	**Uzavírací klapka** - Mezipřírubová ze svérické litiny, vřeteno a disk z ušlechtilé oceli, s těsněním EPDM, s pákovým uzavíráním, PN10, tmax. 110°C, tmin -10°C	DN50	kus	6	1 405,43	248,02	8 432,58	1 488,12	9 920,70
1	202	**Uzavírací kohout** - Z niklované mosazi, závitový, plnoprůtočný, páková rukojeť s plastovým opláštěním, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN40	kus	8	731,90	129,16	5 855,20	1 033,28	6 888,48
1	203	**Uzavírací klapka** - Mezipřírubová ze svérické litiny, vřeteno a disk z ušlechtilé oceli, s těsněním EPDM, s pákovým uzavíráním, PN25, tmax. 110°C, tmin -10°C	DN35	kus	2	1 327,40	234,25	2 654,80	468,50	3 123,30
1	204	**Uzavírací kohout** - Z niklované mosazi, závitový, plnoprůtočný, páková rukojeť s plastovým opláštěním, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN25	kus	10	433,37	76,48	4 333,70	764,80	5 098,50
1	205	**Uzavírací kohout** - Z niklované mosazi, závitový, plnoprůtočný, páková rukojeť s plastovým opláštěním, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	kus	9	339,84	59,97	3 058,56	539,73	3 598,29
1	206	**Filtr -** Závitový z mosazi, síto z nerezové oceli, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN40	kus	2	816,86	144,15	1 633,72	288,30	1 922,02
1	207	**Filtr -** Závitový z mosazi, síto z nerezové oceli, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN25	kus	2	466,11	82,25	932,22	164,50	1 096,72
1	208	**Filtr -** Závitový z mosazi, síto z nerezové oceli, s těsněním, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	kus	2	424,80	74,96	849,60	149,92	999,52
1	209	**Zpětná klapka -** Závitová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN40	kus	2	652,40	115,13	1 304,80	230,26	1 535,06
1	210	**Zpětná klapka -** Závitová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN25	kus	2	426,36	75,24	852,72	150,48	1 003,20
1	211	**Zpětná klapka -** Závitová, z poniklované mosazi, včetně těsnění, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C	DN20	kus	2	367,12	64,79	734,24	129,58	863,82
1	212	**Omezovač tlaku** - min. PN10, omezení na 4bar.	DN20	kus	1	389,26	68,69	389,26	68,69	457,95
1	213	**Ruční vyvažovací ventil -** Závitový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřicích vsuvek a vypouštění. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN32 kvs - 14,2 m3/h	kus	2	2 892,54	510,45	5 785,08	1 020,90	6 805,98
1	214	**Ruční vyvažovací ventil -** Závitový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřicích vsuvek a vypouštění. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN20 kvs - 5,39 m3/h	kus	3	2 148,94	379,23	6 446,82	1 137,69	7 584,51
1	215	**Ruční vyvažovací ventil -** Závitový, tělo z bronzu, kuželka a vřeteno z mosazi, s těsněním PTFE, včetně měřicích vsuvek a vypouštění. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN15 kvs - 2,56 m3/h	kus	3	2 737,43	483,08	8 212,29	1 449,24	9 661,53
1	216	**Regulační ventil -** s havarijní vunkcí a regulátorem diferenčního tlaku, přírubový, pro konstantní ovládání, těleso z bronzu kuželka a vnitřní díly z mosazi, těsnění z EPDM. Rozsah nastavení 25 - 60 kPa	DN25 kvs - 3,6 m3/h	kus	1	3 976,75	701,78	3 976,75	701,78	4 678,53
1	216	**Dvoucestný regulační ventil** - Závitový, tlakově nezávislý a vyvažovací, tělo z mosazi. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN25 kvs - 10,0 m3/h	kus	1	2 036,70	359,42	2 036,70	359,42	2 396,12
1	217	**Dvoucestný regulační ventil** - Závitový, tlakově nezávislý a vyvažovací, tělo z mosazi. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN15 kvs - 1,6 m3/h	kus	1	2 968,93	523,93	2 968,93	523,93	3 492,86
	218	Servopohon pro regulační ventil, 0-10V, napájení 24V		kus	2	2 968,93	523,93	5 937,86	1 047,86	6 985,72
1	219	**Trojcestný regulační ventil -** Závitový, tělo z mosazi. Min. PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	DN15 kvs - 1,6 m3/h	kus	1	1 125,53	198,62	1 125,53	198,62	1 324,15
	220	Servopohon pro regulační ventil, 0-10V, napájení 24V		kus	1	2 968,93	523,93	2 968,93	523,93	3 492,86
1	221	**Automatický odvzdušňovací ventil -** Z niklované mosazi, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, včetně nádobky.	DN10	kus	20	320,35	56,53	6 407,00	1 130,60	7 537,60
1	222	**Ruční odvzdušňovací ventil -** Z niklované mosazi, PN10, tmax. 100°C, tmin -10°C, včetně nádobky, na straně horkovodu.	DN10	kus	1	51,44	9,08	51,44	9,08	60,52
1	223	**Vypouštěcí kulový uzávěr -** Z niklované mosazi, PN10, tmax. 90°C, tmin -10°C	DN15	kus	22	732,68	129,30	16 118,96	2 844,60	18 963,56
1	224	Teploměr	0-100 °C	kus	30	810,63	143,05	24 318,90	4 291,50	28 610,40
1	225	Tlakoměr	0-10 bar	kus	24	732,68	129,30	17 584,32	3 103,20	20 687,52
1	226	**Pojistný ventil -** PN10, tmin. -10°C, tmax. 100°C.	3,5 bar	kus	1	1 391,32	245,53	1 391,32	245,53	1 636,85
1	227	**Uzavírací armatura -** pro expanzní nádobu, včetně jištění proti neoprávněnému uzavření.		kus	1	727,23	128,33	727,23	128,33	855,56
1	228	**Hadice** - flexi ohebná nerezová, pro připojení výměníku VZT jednotek.		kus	4	331,27	58,46	1 325,08	233,84	1 558,92
300 - POTRUBÍ, IZOLACE A NÁTĚRY								**479 637,55**	**84 645,53**	**564 283,08**
1	301	**Trubka** - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářecí a těsnící materiály, přírubová nad DN40.	DN50	bm	16	576,79	101,79	9 228,64	1 628,64	10 857,28
1	302	**Trubka** - ocelová, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN40	bm	169	510,54	90,10	86 281,26	15 226,90	101 508,16
1	303	**Trubka** - ocelová bezešvá, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, přírubová na horkovodu.	DN32	bm	20	444,29	78,40	8 885,80	1 568,00	10 453,80
1	304	**Trubka** - ocelová, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN32	bm	6	444,29	78,40	2 665,74	470,40	3 136,14
1	305	**Trubka** - ocelová, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN25	bm	112	417,79	73,73	46 792,48	8 257,76	55 050,24
1	306	**Trubka** - ocelová, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN20	bm	295	378,03	66,71	111 518,85	19 679,45	131 198,30
1	307	**Trubka** - ocelová, hladká, dle ČSN 42 5715 j.m. 11 353, včetně prořezu a všech přídavků pro svářeci a těsnící materiály, závitová do DN 40 včetně.	DN15	bm	53	351,53	62,04	18 631,09	3 288,12	21 919,21

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty Vodová
Objekt: Vytápění

Zařízení	P.Č.	Popis	Parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáž	Cena dodávka celkem	Cena montáž celkem	Cena celkem bez DPH EUR=27kč
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13
1	321	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN50, tl. 40mm	bm	16	237,73	41,95	3 803,68	671,20	4 474,88
1	322	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN40, tl. 30mm	bm	169	208,89	36,86	35 302,41	6 229,34	41 531,75
1	323	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN32, tl. 50mm	bm	26	241,63	42,64	6 282,38	1 108,64	7 391,02
1	324	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN25, tl. 40mm	bm	62	219,03	38,65	13 579,86	2 396,30	15 976,16
1	325	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN20, tl. 40mm	bm	241	216,69	38,24	52 222,29	9 215,84	61 438,13
1	326	**Řezaná potrubní poudra** - z kamenné vlny s hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, délka 1m. Pro provozní teploty +15°C do +250°C, třída reakce na oheň A2-s1d0 dle ČSN EN 13 501-1. Součinitel tepelné vodivosti 0,034 W.m-1.K-1.	DN15, tl. 40mm	bm	27	208,89	36,86	5 640,03	995,22	6 635,25
1	327	**Izolace** - Izolační pouzdro, návlekové tepelně izolační trubky z pěněného PE s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN25, tl. 20mm	bm	50	116,92	20,63	5 846,00	1 031,50	6 877,50
1	328	**Izolace** - Izolační pouzdro, návlekové tepelně izolační trubky z pěněného PE s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN20, tl. 20mm	bm	54	106,78	18,84	5 766,12	1 017,36	6 783,48
1	329	**Izolace** - Izolační pouzdro, návlekové tepelně izolační trubky z pěněného PE s jemnou porézní strukturou s uzavřenými vzduchovými bublinami.	DN15, tl. 20mm	bm	26	97,43	17,19	2 533,18	446,94	2 980,12
1	351	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN50	bm	16	77,95	13,76	1 247,20	220,16	1 467,36
1	352	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN40	bm	169	77,95	13,76	13 173,55	2 325,44	15 498,99
1	353	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN32	bm	6	77,95	13,76	467,70	82,56	550,26
1	354	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN25	bm	112	77,95	13,76	8 730,40	1 541,12	10 271,52
1	355	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN20	bm	295	77,95	13,76	22 995,25	4 059,20	27 054,45
1	356	**Nátěr** - syntetický, základní + dvojnásobný s emailováním do 60°C, barva dle požadavku klienta (standardně červeno-hnědá)	DN15	bm	53	77,95	13,76	4 131,35	729,28	4 860,63
1	357	**Dodatečný nátěr** - oplechování potrubí, černá nátěr nebo dle architekta	DN40	bm	143	38,97	6,88	5 572,71	983,84	6 556,55
1	358	**Dodatečný nátěr** - oplechování potrubí, černá nátěr nebo dle architekta	DN25	bm	22	38,97	6,88	857,34	151,36	1 008,70
1	359	**Dodatečný nátěr** - oplechování potrubí, černá nátěr nebo dle architekta	DN20	bm	192	38,97	6,88	7 482,24	1 320,96	8 803,20
400 - OTOPNÉ PLOCHY A KONVEKTORY								**90 438,05**	**15 959,67**	**106 397,72**
1	401	**Otopné těleso** - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9016 (bílá), svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu, odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	Typ VK33-900/800	kus	1	9 293,38	1 640,01	9 293,38	1 640,01	10 933,39
1	402	**Otopné těleso** - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9005 (černá) nebo dle architekta, svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu, odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	Typ VK33-600/1400	kus	2	12 119,67	2 138,76	24 239,34	4 277,52	28 516,86
1	403	**Otopné těleso** - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, profilované nebo hladké desky, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9005 (černá) nebo dle architekta, svařené boční obložení, odnímatelný horní kryt. Integrovaná vložka ventilu, odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	Typ VK20-500/500	kus	1	4 312,70	761,06	4 312,70	761,06	5 073,76
1	404	**Podlahový konvektor** - Univerzální otopný konvektor, z ocelového plechu, s roštem z oceli a Al/Cu výměníkem, včetně odvzdušňovacího ventilu, kvalita povrchu dle DIN 55 900. Integrována vložka ventilu. Součástí dodávky tělesa podložení konvektoru ve stavební jámě, rozpěrky.	Typ 3000/150/260	kus	1	32 482,02	5 732,12	32 482,02	5 732,12	38 214,14
1	405	**Otopné těleso** - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, hladké desky, hygienické provedení, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9005 (černá) nebo dle architekta. Integrovaná vložka ventilu, odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	Typ VK20 800/600	kus	1	5 393,01	951,71	5 393,01	951,71	6 344,72
1	406	**Otopné těleso** - Univerzální otopné těleso, deskové, z ocelového plechu, hladké desky, hygienické provedení, kvalita povrchu dle DIN 55 900, práškový vypalovací lak RAL 9005 (černá) nebo dle architekta. Integrovaná vložka ventilu, odvzdušňovací ventil. Součástí dodávky tělesa jsou montážní konzole na stěnu.	Typ VK20 700/600	kus	2	4 193,44	740,02	8 386,88	1 480,04	9 866,92
1	407	**Připojovací šroubení** - H armatura pro připojení tělesa zespodu, s přednastavením, s uzavíráním a vypuštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°, včetně krytky.	přímé	kus	7	388,17	68,50	2 717,19	479,50	3 196,69
1	408	**Termostatická hlavice** - s kapalinovým čidlem, závitové připojení, rozsah regulace 7-28°C, pro veřejný prostor (zabezpečení proti manipulaci).		kus	7	226,82	40,03	1 587,74	280,21	1 867,95
1	409	**Připojovací šroubení** - pro podlahový konvektor, s přednastavením, s uzavíráním a vypuštěním, z poniklované mosazi, PN10, tmax. 120°.	přímé	kus	1	279,82	49,38	279,82	49,38	329,20
1	410	**Termostatický ventil** - pro podlahový konvektor, s přednastavením, s uzavíráním, z bronzu, PN10, tmax. 120°C.	přímý	kus	1	570,56	100,69	570,56	100,69	671,25
1	411	Termoelektrický pohon - ovládání termostatického ventilu od MaR.	24V	kus	1	1 175,41	207,43	1 175,41	207,43	1 382,84
500 - SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, PODRUŽNÉ ROZDĚLOVAČE								**329 583,81**	**58 152,08**	**387 735,89**
1	501	Systémová deska 30-2 (svinuté role), systém suchý zip		m^2	300	740,48	130,67	222 144,00	39 201,00	261 345,00
1	502	Potrubí z vrstveného plastového materiálu PE-Xa, dimenze 16x2,0, PN06.		bm	1950	27,28	4,81	53 196,00	9 379,50	62 575,50
1	502	Dilatační pásy.		bm	330	31,18	5,50	10 289,40	1 815,00	12 104,40
1	502	Chránička na potrubí do 20 mm.		kus	100	19,49	3,44	1 949,00	344,00	2 293,00
1	502	Modulární plastový rozdělovač s průtokoměrem, 1 HK.		kus	2	779,45	137,55	1 558,90	275,10	1 834,00
1	502	Modulární plastový rozdělovač s průtokoměrem, 4 HK.		kus	1	779,45	137,55	779,45	137,55	917,00
1	502	Modulární plastový rozdělovač s průtokoměrem, 6 HK.		kus	3	779,45	137,55	2 338,35	412,65	2 751,00
1	502	Sada pro rozdělovače, uchycení, včetně kulového ventilu s těsněním.		kus	3	1 169,18	206,33	3 507,54	618,99	4 126,53
1	502	Svěrné šroubení pro rozvody PE-Xa 16x2,0 a vodicí oblouky.		kus	40	133,29	23,52	5 331,60	940,80	6 272,40
1	502	Skříň rozdělovače, 850x760x110mm, pod omítku	Rozdělovač R1	kus	1	3 897,25	687,75	3 897,25	687,75	4 585,00
1	502	Skříň rozdělovače, 700x760x110mm, pod omítku	Rozdělovače R2 a R3	kus	2	3 897,25	687,75	7 794,50	1 375,50	9 170,00
1	502	Termopohon 230V pro plastové rozdělovače		kus	23	730,34	128,88	16 797,82	2 964,24	19 762,06
OSTATNÍ NÁKLADY										**161 336,35**
		Náklady na dopravu		kus	1	--	4 585,00	--	4 585,00	4 585,00
		Vnitrostaveništní doprava		kus	1	--	1 834,00	--	1 834,00	1 834,00
		Zařízení a úklid staveniště		kus	1	--	1 834,00	--	1 834,00	1 834,00
		Montážní mechanismy, plošiny, lešení		kus	1	--	17 881,50	--	17 881,50	17 881,50
		Montáž dodávek na straně horkovodu		kus	1	--	917,00	--	917,00	917,00
		Proplach potrubí a podlahového vytápění		bm	2601	15,41	7,52	40 081,41	19 559,52	59 640,93
		Proplach otopných těles		kus	8	0,37	4,22	2,96	33,76	36,72
		Napuštění a odvzdušnění soustavy		hod	8	--	229,25	--	1 834,00	1 834,00
		montážní a těsnící materiál		kg	130	--	91,70	--	11 921,00	11 921,00
		Stavební připomoce a koordinace profesí, kontrola před montáží		hod	8	--	183,40	--	1 467,20	1 467,20
		Předávací dokumentace		kus	1	--	917,00	--	917,00	917,00
		Projekt skutečného provedení		kus	1	--	917,00	--	917,00	917,00
		Schéma do pevného zarámování		kus	1	--	917,00	--	917,00	917,00
		Barevné štítky, popisy		kus	40	40,35	9,17	1 614,00	366,80	1 980,80
		Požární ucpávky (provádí stavba)	do DN65	kus	10	1 097,65	277,85	10 976,50	2 778,50	13 755,00
		Topná zkouška dle ČSN 06 0310		hod	72	--	229,25	--	16 506,00	16 506,00
		Dilatační zkouška		hod	48	--	229,25	--	11 004,00	11 004,00
		Tlaková zkouška		hod	24	--	137,55	--	3 301,20	3 301,20

Vypracoval: [redacted]
Dne: 20.07.2023

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty Vodová
Objekt: Vytápění

Zařízení	P.Č.	Popis	Parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena montáž	Cena dodávka celkem	Cena montáž celkem	Cena celkem bez DPH EUR=27kč
1	2	4	5	7	8	9	10	11	12	13
		Revize a kontrola všech zařízení		kus	1	--	4 585,00	--	4 585,00	4 585,00
		BOZP školení		hod	8	--	229,25	--	1 834,00	1 834,00
		Zaregulování systému		hod	8	--	229,25	--	1 834,00	1 834,00
		Zaškolení obsluhy		hod	8	--	229,25	--	1 834,00	1 834,00

Vypracoval: [redacted]
Dne: 20.07.2023

		Zařízení	Položka	Popis parametrů	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
AHU 01.		**AHU 01.**	**VĚTRÁNÍ A VYTÁPĚNÍ HALY**								**1 023 000,4 Kč**
AHU 01.	001	AHU 01.001	**Vzduchotechnická jednotka: Průtok vzduchu P/O: 14.000 /14.000 m3/h, Externí tlak: 300 / 300 Pa** - venkovní horizontální provedení nad sebou, včetně osvětlení, průhledítek **Přívodní část:** - pružná manžeta - uzavírací klapka na servopohon , filtrační komora filtr F7 - deskový rekuperátor s vysokou účinností a obtokovou klapkou - směšovací komora - ventilátor s FM - vodní ohřívač - teplotní spád 75/55°C, výkon 53.2 kW - volná komora pro směšovací uzel ÚT s přímotopem - přímý výparník - výkon 68.1,0 kW, 2 okruhový, chladivo R410a - pružná manžeta **Odvodní část:** - pružná manžeta, - filtrační komora filtr M5 - ventilátor s FM - rotační rekuperátor s vysokou účinností - uzavírací klapka na servopohon - pružná manžeta Montáž po komorách. Včetně syfonů. Jednotka bez vystrojení - samostatná **dodávka profese MaR** Celková hmotnost do 2450 kg, **Zařízení v souladu s Nařízením komise EU č. 1253-2014 Ecodesign** **Jednotka není vystrojena akčními členy ani čidly. Profese MaR zajistí vystojení jednotky dle zvyklostí pro její plynulý bezporuchový chod.**	P-14.000 m3/h / 300Pa O - 14.000 m3/h / 300Pa m - 2450 kg Qh - 53.2 kW Qc - 68.1 kW podrobné parametry viz příloha technické zprávy - tabulka zařízení a výkresová dokumentace	1,00	kus	487 241,49 Kč	121 810,37 Kč	487 241,49 Kč	121 810,37 Kč	609 051,86 Kč
AHU 01.	001a	AHU 01.001a	**Náhradní sada filtrů EU7**		1,00	kus	4 870,81 Kč	1 217,70 Kč	4 870,81 Kč	1 217,70 Kč	6 088,51 Kč
AHU 01.	001b	AHU 01.001b	**Náhradní sada filtrů EU5**		1,00	kus	4 615,08 Kč	1 153,77 Kč	4 615,08 Kč	1 153,77 Kč	5 768,85 Kč
AHU 01.	001c	AHU 01.001c	**Rýhovaná guma pro osazení zařízení**		1,00	kus	2 955,31 Kč	738,83 Kč	2 955,31 Kč	738,83 Kč	3 694,14 Kč
AHU 01.	001d	AHU 01.001d	**Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem**		1,00	kus	0,00 Kč	947,81 Kč	0,00 Kč	947,81 Kč	947,81 Kč
AHU 01.	001e	AHU 01.001e	**Revize elektrického zařízení**		1,00	kus	0,00 Kč	1 128,37 Kč	0,00 Kč	1 128,37 Kč	1 128,37 Kč
AHU 01.											
AHU 01.	051	AHU 01.051	**Kulisový tlumič hluku čtyřhranný** - 800x1100, délka 1000 mm - 4x tlumící vložky o šířce 100 mm - hluk za tlumičem hluku max Lw(A) - 67 dB		2,00	kus	4 789,38 Kč	1 197,35 Kč	9 578,76 Kč	2 394,70 Kč	11 973,46 Kč
AHU 01.	052	AHU 01.052	**Kulisový tlumič hluku čtyřhranný** - 1100x1100, délka 1500 mm - 7x tlumící vložky o šířce 100 mm - hluk za tlumičem hluku max Lw(A) - 60 dB		2,00	kus	12 212,97 Kč	3 053,24 Kč	24 425,94 Kč	6 106,48 Kč	30 532,42 Kč
AHU 01.									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
AHU 01.	101	AHU 01.101	**Regulační klapka do potrubí, kruhová** - DN 450 - jednolistá, pozinkovaná, ruční ovládání		4,00	kus	896,90 Kč	224,22 Kč	3 587,60 Kč	896,88 Kč	4 484,48 Kč
AHU 01.											

AHU 01.	201	AHU 01.201	**Tkaninová výustka** - průtok 3500 m3/h s mikroperforací pro přívod vzduchu o teplotách dle tabulky zařízení - délka 20 m - DN 450 - Použitelný přetlak 100 Pa, včetně zaslepení, Tkanina PMS - 100 % polyester, včetně montážního materiálu		4,00	kus	16 057,11 Kč	4 014,28 Kč	64 228,44 Kč	16 057,12 Kč	80 285,56 Kč
AHU 01.	251	AHU 01.251	**Odvodní sací koš** - DN 315 - perforace tahokov - 75% - délka 1m		1,00	kus	2 044,40 Kč	511,10 Kč	2 044,40 Kč	511,10 Kč	2 555,50 Kč
AHU 01.	252	AHU 01.252	**Odvodní sací koš** - DN 315 - perforace tahokov - 75% - délka 0.5m		1,00	kus	1 443,14 Kč	360,78 Kč	1 443,14 Kč	360,78 Kč	1 803,92 Kč
AHU 01.											
AHU 01.	501	AHU 01.501	**Sací kus s úkosem** - 800x1100 - pozinkovaný - s pletivem proti hmyzu		1,00	kus	2 573,54 Kč	643,39 Kč	2 573,54 Kč	643,39 Kč	3 216,93 Kč
AHU 01.	501a	AHU 01.501a	**Okapnice pro ochranu spojů proti zatékání**		1,00	kus	601,26 Kč	150,31 Kč	601,26 Kč	150,31 Kč	751,57 Kč
AHU 01.	551	AHU 01.551	**Výfukový kus s úkosem** - 800x1100 - pozinkovaný - s pletivem proti hmyzu		1,00	kus	2 573,54 Kč	643,39 Kč	2 573,54 Kč	643,39 Kč	3 216,93 Kč
AHU 01.	551a	AHU 01.551a	**Okapnice pro ochranu spojů proti zatékání**		1,00	kus	601,26 Kč	150,31 Kč	601,26 Kč	150,31 Kč	751,57 Kč
AHU 01.											
AHU 01.	701	AHU 01.701	**Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu** - DN 450 - běžné provedení, třída těsnosti A(I. A II.), 30% tvarovek		8,00	bm	1 078,17 Kč	269,54 Kč	8 625,36 Kč	2 156,32 Kč	10 781,68 Kč
AHU 01.											
AHU 01.	801	AHU 01.801	**Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNĚ** - skupina I - třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů		130,00	m^2	604,85 Kč	151,21 Kč	78 630,50 Kč	19 657,30 Kč	98 287,80 Kč
AHU 01.	802	AHU 01.802	**Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY** - skupina I- třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů		45,00	m^2	714,31 Kč	178,58 Kč	32 143,95 Kč	8 036,10 Kč	40 180,05 Kč
AHU 01.											
AHU 01.	901	AHU 01.901	**Minerální tepelná izolace s oplechováním** - tloušťka izolace 80 mm		70,00	m^2	1 228,56 Kč	307,14 Kč	85 999,20 Kč	21 499,80 Kč	107 499,00 Kč
AHU 02.		**AHU 02.**	**VĚTRÁNÍ ŠATEN A ZÁZEMÍ**								**852 642,4 Kč**

AHU 02.	001	AHU 02.001	**Vzduchotechnická jednotka: Průtok vzduchu P/O: 3800 / 3800 m3/h, Externí tlak: 250 / 250 Pa** - vnitřní kompkatní vertikální provedení - zařízení rozměrově přizpůsobené prostorovým možnostem stavby (dle výkresové části), doprava po částech **Přívodní část:** - pružná manžeta - filtrační komora filtr EU7 - rotační rekuperátor s vysokou účinností, min. 79% - ventilátor s volným oběžným kolem, řízen frekvenčním měničem - vodní ohřívač - teplotní spád 75/55°C, výkon 12.2 kW - pružná manžeta **Odvodní část:** - pružná manžeta, - filtrační komora filtr EU5 - ventilátor s volným oběžným kolem, řízen frekvenčním měničem - rotační rekuperátor s vysokou účinností - pružná manžeta Jednotka včetně autonomního řízení a regulace s výstupem do nadřazené centrální MaR pomocí protokolu MODBUS. Celková hmotnost do 540 kg, **Zařízení v souladu s Nařízením komise EU č. 1253-2014 Ecodesign**	P-3.800 m3/h / 250Pa O - 3.800 m3/h / 250Pa m - 540 kg Qh - 12.2 kW podrobné parametry viz příloha technické zprávy - tabulka zařízení a výkresová dokumentace	1,00	kus	351 171,17 Kč	87 792,79 Kč	351 171,17 Kč	87 792,79 Kč	438 963,96 Kč
AHU 02.	001a	AHU 02.001a	**Náhradní sada filtrů EU5 + EU7**		2,00	kus	4 687,48 Kč	1 171,87 Kč	9 374,96 Kč	2 343,74 Kč	11 718,70 Kč
AHU 02.	001b	AHU 02.001b	**Rýhovaná guma pro osazení zařízení**		1,00	kus	3 208,11 Kč	802,03 Kč	3 208,11 Kč	802,03 Kč	4 010,14 Kč
AHU 02.	001c	AHU 02.001c	**Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem**		1,00	kus	0,00 Kč	315,91 Kč	0,00 Kč	315,91 Kč	315,91 Kč
AHU 02.	001d	AHU 02.001d	**Revize elektrického zařízení**		1,00	kus	0,00 Kč	1 128,37 Kč	0,00 Kč	1 128,37 Kč	1 128,37 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	051	AHU 02.051	**Kulisový tlumič hluku čtyřhranný** - 800x355, délka 1000 mm - 5x tlumící vložky o šířce 100 mm, vzdálenost mezi vložkami 60mm		4,00	kus	3 044,66 Kč	761,17 Kč	12 178,64 Kč	3 044,68 Kč	15 223,32 Kč
AHU 02.	052	AHU 02.052	**Kulisový tlumič hluku čtyřhranný** - 800x355, délka 1500 mm - 5x tlumící vložky o šířce 100 mm, vzdálenost mezi vložkami 60mm		2,00	kus	4 567,03 Kč	1 141,76 Kč	9 134,06 Kč	2 283,52 Kč	11 417,58 Kč
AHU 02.	053	AHU 02.053	**Kulisový tlumič hluku čtyřhranný** - 900x200, délka 1500 mm -4x tlumící vložky o šířce 100 mm, vzdálenost mezi vložkami 125mm		2,00	kus	2 791,49 Kč	697,87 Kč	5 582,98 Kč	1 395,74 Kč	6 978,72 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	101	AHU 02.101	**Regulační klapka do potrubí, kruhová** - DN 160 - jednolistá, pozinkovaná, ruční ovládání		1,00	kus	179,15 Kč	44,79 Kč	179,15 Kč	44,79 Kč	223,94 Kč

AHU 02.	102	AHU 02.102	**Regulační klapka do potrubí, kruhová** - DN 200 - jednolistá, pozinkovaná, ruční ovládání		1,00	kus	207,39 Kč	51,85 Kč	207,39 Kč	51,85 Kč	259,24 Kč
AHU 02.	103	AHU 02.103	**Regulační klapka do potrubí, čtyřhranná** - 800x250 - vícelistá, pozinkovaná, příprava na servopohon		2,00	kus	4 390,52 Kč	1 097,63 Kč	8 781,04 Kč	2 195,26 Kč	10 976,30 Kč
AHU 02.	103.a	AHU 02.103.a	**Servopohon s havarijní funkcí** **- do plochy 0.4 m2** **- napětí 24 V**		2,00	kus	2 567,60 Kč	641,90 Kč	5 135,20 Kč	1 283,80 Kč	6 419,00 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	201	AHU 02.201	**Talířový ventil, přívodní, RAL 9010** - DN 125 - kovový - včetně montážního rámečku		1,00	kus	101,97 Kč	25,49 Kč	101,97 Kč	25,49 Kč	127,46 Kč
AHU 02.	202	AHU 02.202	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 225x125		1,00	kus	573,31 Kč	143,33 Kč	573,31 Kč	143,33 Kč	716,64 Kč
AHU 02.	203	AHU 02.203	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 325x125		2,00	kus	686,94 Kč	171,74 Kč	1 373,88 Kč	343,48 Kč	1 717,36 Kč
AHU 02.	204	AHU 02.204	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 400x200		1,00	kus	960,36 Kč	240,09 Kč	960,36 Kč	240,09 Kč	1 200,45 Kč
AHU 02.	205	AHU 02.205	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 500x200		7,00	kus	1 116,98 Kč	279,24 Kč	7 818,86 Kč	1 954,68 Kč	9 773,54 Kč
AHU 02.	206	AHU 02.206	**Hliníková vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 525x75		1,00	kus	641,68 Kč	160,42 Kč	641,68 Kč	160,42 Kč	802,10 Kč
AHU 02.	251	AHU 02.251	**Talířový ventil, odvodní, RAL 9010** - DN 160 - kovový - včetně montážního rámečku		12,00	kus	148,48 Kč	37,12 Kč	1 781,76 Kč	445,44 Kč	2 227,20 Kč

AHU 02.	252	AHU 02.252	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 200x100		8,00	kus	520,42 Kč	130,10 Kč	4 163,36 Kč	1 040,80 Kč	5 204,16 Kč
AHU 02.	253	AHU 02.253	**Hliníková vyústka do čtyřhranného potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 200x200		1,00	kus	670,36 Kč	167,59 Kč	670,36 Kč	167,59 Kč	837,95 Kč
AHU 02.	254	AHU 02.254	**Hliníková vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 525x75		8,00	kus	641,68 Kč	160,42 Kč	5 133,44 Kč	1 283,36 Kč	6 416,80 Kč
AHU 02.	255	AHU 02.255	**Hliníková vyústka čtyřhranná na kruhové potrubí** - s regulační klapkou - elox úprava - dvouřadé lamely - s upínacím rámečkem - 625x75		2,00	kus	742,11 Kč	185,53 Kč	1 484,22 Kč	371,06 Kč	1 855,28 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	401	AHU 02.401	**Požární klapka, čtyřhranná, požární odolnost EIS 90** - 800x250 - s tepelnou tavnou pojistkou (+72°C), při umístění mimo tuhovou konstrukci vybavena ztužujícím rámem a doizolováním požární izolací dle předpisu výrobce - signalizace polohy listu		1,00	kus	2 784,31 Kč	696,08 Kč	2 784,31 Kč	696,08 Kč	3 480,39 Kč
AHU 02.	401a	AHU 02.401a	**Vstupní revíze vč. vystavení evidenčního štítku, vystavení knihy požárních elementů.**		1,00	kus	433,26 Kč	108,32 Kč	433,26 Kč	108,32 Kč	541,58 Kč
AHU 02.	401b	AHU 02.401b	**Dotesnění požární klapky dle manuálu dodavatele (90 min), vč. štítku.**		1,00	kus	891,84 Kč	222,96 Kč	891,84 Kč	222,96 Kč	1 114,80 Kč
AHU 02.	402	AHU 02.402	**Požární klapka, čtyřhranná, požární odolnost EIS 90** - 200x200 - s tepelnou tavnou pojistkou (+72°C), při umístění mimo tuhovou konstrukci vybavena ztužujícím rámem a doizolováním požární izolací dle předpisu výrobce - kouřotěsné provedení - signalizace polohy listu		1,00	kus	1 866,13 Kč	466,53 Kč	1 866,13 Kč	466,53 Kč	2 332,66 Kč
AHU 02.	402a	AHU 02.402a	**Vstupní revíze vč. vystavení evidenčního štítku, vystavení knihy požárních elementů.**		1,00	kus	433,26 Kč	108,32 Kč	433,26 Kč	108,32 Kč	541,58 Kč
AHU 02.	402b	AHU 02.402b	**Dotesnění požární klapky dle manuálu dodavatele (90 min), vč. štítku.**		1,00	kus	780,77 Kč	195,19 Kč	780,77 Kč	195,19 Kč	975,96 Kč

AHU 02.	451	AHU 02.451	**Požární klapka, čtyřhranná, požární odolnost EIS 90** - 900x200 - s tepelnou tavnou pojistkou (+72°C), při umístění mimo tuhovou konstrukci vybavena ztužujícím rámem a doizolováním požární izolací dle předpisu výrobce - signalizace polohy listu		1,00	kus	2 737,72 Kč	684,43 Kč	2 737,72 Kč	684,43 Kč	3 422,15 Kč
AHU 02.	451a	AHU 02.451a	**Vstupní revíze vč. vystavení evidenčního štítku, vystavení knihy požárních elementů.**		1,00	kus	433,26 Kč	108,32 Kč	433,26 Kč	108,32 Kč	541,58 Kč
AHU 02.	451b	AHU 02.451b	**Dotesnění požární klapky dle manuálu dodavatele (90 min), vč. štítku.**		1,00	kus	900,86 Kč	225,22 Kč	900,86 Kč	225,22 Kč	1 126,08 Kč
AHU 02.	452	AHU 02.452	**Požární klapka, čtyřhranná, požární odolnost EIS 90** - 200x200 - s tepelnou tavnou pojistkou (+72°C), při umístění mimo tuhovou konstrukci vybavena ztužujícím rámem a doizolováním požární izolací dle předpisu výrobce - kouřotěsné provedení - signalizace polohy listu		1,00	kus	1 866,13 Kč	466,53 Kč	1 866,13 Kč	466,53 Kč	2 332,66 Kč
AHU 02.	452a	AHU 02.452a	**Vstupní revíze vč. vystavení evidenčního štítku, vystavení knihy požárních elementů.**		1,00	kus	433,26 Kč	108,32 Kč	433,26 Kč	108,32 Kč	541,58 Kč
AHU 02.	452b	AHU 02.452b	**Dotesnění požární klapky dle manuálu dodavatele (90 min), vč. štítku.**		1,00	kus	891,84 Kč	222,96 Kč	891,84 Kč	222,96 Kč	1 114,80 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	501	AHU 02.501	**Protidešťová žaluzie** - 800x900 - pozinkovaný - s pletivem proti hmyzu		1,00	kus	2 435,70 Kč	608,92 Kč	2 435,70 Kč	608,92 Kč	3 044,62 Kč
AHU 02.	551	AHU 02.551	**Výfuková hlavice čtyřhranná** - 800x250 - optařeno ochranou proti vletu ptactva - pozinkovaný plech		1,00	kus	2 104,48 Kč	526,12 Kč	2 104,48 Kč	526,12 Kč	2 630,60 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	701	AHU 02.701	**Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu** - DN 160 - běžné provedení, třída těsnosti A(I. A II.), 30% tvarovek		11,00	bm	325,65 Kč	81,41 Kč	3 582,15 Kč	895,51 Kč	4 477,66 Kč
AHU 02.	702	AHU 02.702	**Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu** - DN 200 - běžné provedení, třída těsnosti A(I. A II.), 30% tvarovek		22,00	bm	619,01 Kč	154,75 Kč	13 618,22 Kč	3 404,50 Kč	17 022,72 Kč
AHU 02.											
AHU 02.	801	AHU 02.801	**Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNĚ** - skupina I - třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů		207,00	m^2	604,85 Kč	151,21 Kč	125 203,95 Kč	31 300,47 Kč	156 504,42 Kč
AHU 02.	802	AHU 02.802	**Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY** - skupina I- třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů		90,00	m^2	714,31 Kč	178,58 Kč	64 287,90 Kč	16 072,20 Kč	80 360,10 Kč

AHU 02.											
AHU 02.	901	AHU 02.901	**Požární izolace s odolností min 45 min** - tloušťka izolace 40 mm		70,00	m^2	281,63 Kč	70,41 Kč	19 714,10 Kč	4 928,70 Kč	24 642,80 Kč
AHU 02.	902	AHU 02.902	**Samolepící parotěsná kaučuková izolace** - tloušťka izolace 19 mm		15,00	m^2	393,58 Kč	98,39 Kč	5 903,70 Kč	1 475,85 Kč	7 379,55 Kč
EF.01.		**EF.01.**	**ODVĚTRÁNÍ VÝMĚNÍKOVÉ STANICE**								**23 959,0 Kč**
EF.01.	001	EF.01.001	**Ventilátor do potrubí** - DN 125, - AC ventilátor - ve shodě s Ekodesign 2018 - 180 m3/h, 150Pa	O - 180 m3/h / 150Pa podrobné parametry viz příloha technické zprávy - tabulka zařízení a výkresová dokumentace	1,00	kus	2 515,81 Kč	628,95 Kč	2 515,81 Kč	628,95 Kč	3 144,76 Kč
EF.01.	001a	EF.01.001a	**Zprovoznění zařízení autorizovaným technikem**		1,00	kus	0,00 Kč	158,00 Kč	0,00 Kč	158,00 Kč	158,00 Kč
EF.01.	001b	EF.01.001b	**Revize elektrického zařízení**		1,00	kus	0,00 Kč	1 128,37 Kč	0,00 Kč	1 128,37 Kč	1 128,37 Kč
EF.01.	001c	EF.01.001c	**Čidla pro řízení ventilátoru a kabeláž - MaR řízení**		1,00	kus	505,08 Kč	126,27 Kč	505,08 Kč	126,27 Kč	631,35 Kč
EF.01.	001d	EF.01.001d	**Regulátor otáček**		1,00	kus	1 880,80 Kč	470,20 Kč	1 880,80 Kč	470,20 Kč	2 351,00 Kč
EF.01.											
EF.01.	002	EF.01.002	**Rychloupínací spona** - DN 125		2,00	kus	107,33 Kč	26,83 Kč	214,66 Kč	53,66 Kč	268,32 Kč
EF.01.											
EF.01.	104	EF.01.104	**Regulační klapka do potrubí, čtyřhranná** - 200x200 - vícelistá, pozinkovaná, příprava na servopohon		1,00	kus	3 574,69 Kč	893,67 Kč	3 574,69 Kč	893,67 Kč	4 468,36 Kč
EF.01.	105	EF.01.105	**Servopohon s havarijní funkcí** **- do plochy 0.4 m2** **- napětí 24 V**		1,00	kus	2 567,60 Kč	641,90 Kč	2 567,60 Kč	641,90 Kč	3 209,50 Kč
EF.01.	151	EF.01.151	**Zpětná klapka, kruhová** - DN 125 - pozinkovaná, těsná		1,00	kus	225,51 Kč	56,38 Kč	225,51 Kč	56,38 Kč	281,89 Kč
EF.01.	201	EF.01.201	**Krycí mřížka čtyřhranná s pletivem** - DN 200x200		1,00	kus	220,52 Kč	55,13 Kč	220,52 Kč	55,13 Kč	275,65 Kč
EF.01.	201	EF.01.201	**Krycí mřížka do kruhového potrubí s pletivem** - DN 125		1,00	kus	108,50 Kč	27,12 Kč	108,50 Kč	27,12 Kč	135,62 Kč
EF.01.	501	EF.01.501	**Protidešťová žaluzie čtyřhranná** - RAL dle arch. - 200x200 - pozinkovaná - s pletivem proti ptactvu		1,00	kus	711,23 Kč	177,81 Kč	711,23 Kč	177,81 Kč	889,04 Kč

EF.01.	551	EF.01.551	**Výfukový hlavice kruhová** - DN 125 - pozinkovaná		1,00	kus	793,02 Kč	198,26 Kč	793,02 Kč	198,26 Kč	991,28 Kč
EF.01.	551a	EF.01.551a	**Okapnice pro ochranu spojů proti zatékání**		1,00	kus	601,26 Kč	150,31 Kč	601,26 Kč	150,31 Kč	751,57 Kč
EF.01.	701	EF.01.701	**Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu** - DN 125 - běžné provedení, třída těsnosti A(I. A II.), 30% tvarovek		12,00	bm	260,65 Kč	65,16 Kč	3 127,80 Kč	781,92 Kč	3 909,72 Kč
AHU 02.	802	AHU 02.802	**Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - TVAROVKY** - skupina I- třída těsnosti A, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů		1,00	m^2	714,31 Kč	178,58 Kč	714,31 Kč	178,58 Kč	892,89 Kč
EF.01.	901	EF.01.901	**Samolepící parotěsná kaučuková izolace, tl. 19mm s Al polepem**		1,00	m^2	471,70 Kč	0,00 Kč	471,70 Kč	0,00 Kč	471,70 Kč
ACC 01.		**ACC 01.**									**460 485,9 Kč**
ACC 01.	001	ACC 01.001	**Venkovní kondenzační jednotka, s invertorovým kompresorem** - Qc=33.6 kW, chladivo R410a, P=7.58 kW, I=28.0 A, U=3f,400V/50Hz - m= 215 kg - rozměrové a hmotnostní parametry dle výkresové části a tabulky zařízení - ventilátor s výtlakem nahoru umístěn uvnitř pro snížení hluku - řízení výkonu dle pomocí MaR na přívodní teplotu - výměník zařízení s hydrofilní vrstvou pro prodloužení životnosti - možnost nadřazenou MaR snímání porucha/chod	Qc= 33.6 kW podrobné parametry viz příloha technické zprávy - tabulka zařízení a výkresová dokumentace	2,00	kus	153 573,07 Kč	38 393,27 Kč	307 146,14 Kč	76 786,54 Kč	383 932,68 Kč
ACC 01.	002	ACC 01.002	**Řídící box, řízení KJ a exp. Ventilu**		2,00	kus	13 262,56 Kč	3 315,89 Kč	26 525,12 Kč	6 631,78 Kč	33 156,90 Kč
ACC 01.	003	ACC 01.003	**Elektronický expanzní ventil, kompatibilní s regulací a KJ**		2,00	kus	5 428,86 Kč	1 357,22 Kč	10 857,72 Kč	2 714,44 Kč	13 572,16 Kč
ACC 01.	004	ACC 01.004	**Kabel pro expanzní ventil - délka 3m**		2,00	kus	353,89 Kč	88,47 Kč	707,78 Kč	176,94 Kč	884,72 Kč
ACC 01.	005	ACC 01.005	**Modul omezení výkonu doporučené příslušenství - řídí vypařovací tlak synchronně s požadavkem na výkon**		2,00	kus	1,00 Kč	0,00 Kč	2,00 Kč	0,00 Kč	2,00 Kč
ACC 01.	006	ACC 01.006	**Izolované Cu potrubí (třída hořlavosti B (samozhášecí) dle DIN 4102), vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu.** **- 19.05/ 34.9 mm**		10,00	bm	845,84 Kč	211,46 Kč	8 458,40 Kč	2 114,60 Kč	10 573,00 Kč
ACC 01.	007	ACC 01.007	**Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí**		10,00	bm	1 020,07 Kč	255,02 Kč	10 200,70 Kč	2 550,20 Kč	12 750,90 Kč
ACC 01.	008	ACC 01.008	**Tlaková zkouška Cu potrubí**		1,00	kus	0,00 Kč	169,28 Kč	0,00 Kč	169,28 Kč	169,28 Kč
ACC 01.	009	ACC 01.009	**Zkouška těsnosti Cu potrubí**		1,00	kus	0,00 Kč	282,07 Kč	0,00 Kč	282,07 Kč	282,07 Kč
ACC 01.	010	ACC 01.010	**Revize elektrického zařízení**		1,00	kus	0,00 Kč	1 128,37 Kč	0,00 Kč	1 128,37 Kč	1 128,37 Kč

ACC 01.	011	ACC 01.011	**Doplnění chladiva**		4,00	kg	767,27 Kč	191,82 Kč	3 069,08 Kč	767,28 Kč	3 836,36 Kč
ACC 01.	012	ACC 01.012	**Založení evidenční knihy chladícího zařízení**		1,00	kus	197,43 Kč	0,00 Kč	197,43 Kč	0,00 Kč	197,43 Kč
999.		**999.**	**Ostatní náklady / Others expenses**								**137 034,08 Kč**
999.		999.	**Montážní materiál**		1 500,00	kg	28,24 Kč	0,00 Kč	42 360,00 Kč	0,00 Kč	42 360,00 Kč
999.		999.	**Těsnící materiál**		550,00	bm	28,24 Kč	0,00 Kč	15 532,00 Kč	0,00 Kč	15 532,00 Kč
999.		999.	**Spojovací materiál**		140,00	kg	28,24 Kč	0,00 Kč	3 953,60 Kč	0,00 Kč	3 953,60 Kč
999.		999.	**Zařízení staveniště**		1,00	kus	9 170,00 Kč	0,00 Kč	9 170,00 Kč	0,00 Kč	9 170,00 Kč
999.		999.	**Značení vzduchotechnického zařízení a potrubí podle platných ČSN**		1,00	kus	3 385,01 Kč	0,00 Kč	3 385,01 Kč	0,00 Kč	3 385,01 Kč
999.		999.	**Koordinační činnost a náklady spojené s koordinácí**		16,00	hod	0,00 Kč	394,95 Kč	0,00 Kč	6 319,20 Kč	6 319,20 Kč
999.		999.	**Zaregulovaní + měření vzduchových výkonů vč. protokolů**		1,00	kus	9 872,97 Kč	0,00 Kč	9 872,97 Kč	0,00 Kč	9 872,97 Kč
999.		999.	**Akreditované měření hluku, vč. protokolu**		1,00	kus	5 641,66 Kč	0,00 Kč	5 641,66 Kč	0,00 Kč	5 641,66 Kč
999.		999.	**Jeřábové práce**		1,00	kus	18 053,44 Kč	0,00 Kč	18 053,44 Kč	0,00 Kč	18 053,44 Kč
999.		999.	**Denní uklízení staveniště**		1,00	kus	4 585,00 Kč	0,00 Kč	4 585,00 Kč	0,00 Kč	4 585,00 Kč
999.		999.	**Pospojení a uzemnění potrubí**		8,00	hod	394,95 Kč	0,00 Kč	3 159,60 Kč	0,00 Kč	3 159,60 Kč
999.		999.	**Stavební přípomoce**		10,00	hod	315,91 Kč	0,00 Kč	3 159,10 Kč	0,00 Kč	3 159,10 Kč
999.		999.	**Ekologická likvidace odpadu a závěrečný úklid**		150,00	kg	78,95 Kč	0,00 Kč	11 842,50 Kč	0,00 Kč	11 842,50 Kč
			REKAPITULACE								**53 144,73 Kč**
			Náklady na dopravu		1,00	kus	45 133,55 Kč	0,00 Kč	45 133,55 Kč	0,00 Kč	45 133,55 Kč
			Vnitrostaveništní doprava		1,00	kus	5 641,66 Kč	0,00 Kč	5 641,66 Kč	0,00 Kč	5 641,66 Kč
			Předávací a výrobní dokumentace		1,00	kus	1 184,76 Kč	0,00 Kč	1 184,76 Kč	0,00 Kč	1 184,76 Kč
			Dokumentace skutečného provedení		1,00	kus	1 184,76 Kč	0,00 Kč	1 184,76 Kč	0,00 Kč	1 184,76 Kč
			CELKEM / COMPLETE								**2 550 267 Kč**
			POZNÁMKA / NOTE								

Ostatní důležité informace:

V jednotlivých cenách musí být zahrnuty náklady na odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, odvoz na mezideponii, opětovné naložení a převoz, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, vyhotovení provozních řádů a manuálů.

Již ve fázi zpracování nabídky je třeba počítat s tím, že veškerá zařízení musí být předána investorovi v provozuschopném stavu a musí beze zbytku plnit všechny funkce navržené v projektu. Pro dodavatele zařízení z toho plyne nutnost vykonat, kromě dodávky a montáže vlastního zařízení, také průběžnou kontrolu a případnou kompletaci všech navazujících a doplňujících profesí, prováděných jinými organizacemi tak, aby všechny části zařízení plnily beze zbytku své funkce, garantované jednotlivými výrobci strojů a zařízení, a aby zařízení jako celek plnilo beze zbytku všechny funkce navržené v projektu. Dodavatel musí všechna zařízení řádně uvést do provozu a vypracovat potřebné provozní řády (zkušebního i trvalého provozu) a návody na údržbu a plány údržby a servisu.
Projektová dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny se s ní komplexně seznámit. V případě, že ten, kdo s dokumentací pracuje, shledá určitou disproporci mezi výkresovou částí, specifikací a technickou zprávou, je nutno při stanovení ceny vždy počítat s takovou variantou, za kterou dodavatel vzhledem ke své fundovanosti a odbornosti vezme plné garance ve vztahu k požadovanému výsledku, v tomto případě je povinen v ceně počítat s nápravou tohoto řešení a eventuálně investora na tuto skutečnost upozornit.
Před zahájením dodávek a montáží je nutno provést kontrolu, zda stav na stavbě odpovídá projektové dokumentaci. Bez této kontroly není možno brát záruky za škody vzniklé vynecháním této kontroly. Tato dokumentace je projektem pro výběr zhotovitele stavby a nenahrazuje prováděcí ani výrobní dokumentaci. Každý dodavatel si musí upravit a zkontrolovat projekt dle vlastních zvyklostí a provést specifikaci montážní v rámci vlastní přípravy. V případě použití projektu k jiným účelům nebere zpracovatel jakékoli záruky na případné škody vzniklé jeho využitím k účelu, pro který nebyl zpracován.

Je nezbytně nutné dodržet účinnosti zařízení o hodnotě stejně nebo vyšší. Stejně tak je nutné dodržet max. hladiny akustického výkonu zařízení.

Vrtání prostupů ŽB konstrukcemi jsou součástí dodávky stavby.

Název zakázky: **Brno hala Vodová**

Popis : **Zařízení měření a regulace (MaR)**
PROJEKČNÍ SOUPIS PRACÍ

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena dodávka	dodávka celkem	jedn. cena montáže	montáž celkem
Olomouc -							
ROZVADĚČE:							
	2100x1000x400mm, vč, vnitřního vybavení sokl v. 100mm, vývody nahoře, DIN lišty, kompletní vybavení (svorkovnice, jističe, přepěťová ochrana, relé, atd.),	1,00	kus	84 547,40	84 547,40	2 751,00	2 751,00
ŘÍDÍCÍ							
	RS pro rozvaděč RM1:						
	PLC automat - Ethernet, 2x RS232, 2x RS485, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	1,00	kus	35 258,70	35 258,70	0,00	0,00
	Modul 8x AO, 0-10V, Modbus	1,00	kus	8 711,50	8 711,50	0,00	0,00
	Modul 16x DI, Modbus	1,00	kus	8 482,30	8 482,30	0,00	0,00
	Modul 8x AI, s volitelným rozsahem, Modbus	3,00	kus	8 161,30	24 483,90	0,00	0,00
	Operátorský panel s dotykovým displejem 7", 800x480,256MB RAM, Ethernet, 24 V ss,	1,00	kus	14 488,60	14 488,60	0,00	0,00
PERIFERIE:							
	Snímač teploty kanálový do VZT potrubí	4,00	kus	751,90	3 007,60	183,40	733,60
	Snímač teploty příložný vč.připevňovacího pásku	9,00	kus	742,80	6 685,20	183,40	1 650,60
	Snímač teploty prostorový	20,00	kus	596,10	11 922,00	183,40	3 668,00
	Snímač teploty venkovní	1,00	kus	733,60	733,60	183,40	183,40
	Snímač teploty jímkový	1,00	kus	756,50	756,50	183,40	183,40
	Jímka 100 mm	1,00	kus	252,20	252,20	22,90	22,90
	Diferenční tlakový snímač, rozsah tlaku 0-2500 Pa výstupní signál: 4-20 mA a 0-10V	2,00	kus	3 851,40	7 702,80	201,70	403,40
	Snímač tlaku kapalin 600 kPa	1,00	kus	4 355,80	4 355,80	201,70	201,70
	Spínač diferenčního tlaku 50 - 500 Pa	3,00	kus	687,80	2 063,40	201,70	605,10
	Protimrazová kapilára 6m	1,00	kus	2 063,30	2 063,30	220,00	220,00
	Příložný termostat 20...90°C, nastavení interní	2,00	kus	1 182,90	2 365,80	183,40	366,80
	Snímač zaplavení	1,00	kus	871,20	871,20	183,40	183,40
	Zapojení motorů ventilátorů (dod. VZT)	3,00	kus	0,00	0,00	321,00	963,00
	Zapojení požárních klapek (dod. VZT)	4,00	kus	0,00	0,00	183,40	733,60
	Zapojení čerpadel (dod. ÚT/CHL)	5,00	kus	0,00	0,00	201,70	1 008,50
	Zapojení servopohonů uzavíracích a směšovacích ventilů (dod. ÚT)	26,00	kus	0,00	0,00	229,30	5 961,80
	Zapojení AHU BOXU (dod. VZT)	2,00	kus	0,00	0,00	779,50	1 559,00
	Zapojení ostatních zařízení dodávaných jinou	1,00	kus	0,00	0,00	229,30	229,30
	Autonomní MaR VZT jednotky AHU 2 - prokabelování, zprovoznění	1,00	kus	21 549,50	21 549,50	22 925,00	22 925,00
SERVOPOHON							
	Sservopohon 10Nm, 230V,ON/OFF, s havarijní	1,00	kus	5 685,40	5 685,40	229,30	229,30
	Servopohon 10Nm, 24V, 0-10V s havarijní funkcí	1,00	kus	6 740,00	6 740,00	229,20	229,20
	Servopohon 16Nm, 24V, 0-10V	2,00	kus	5 731,30	11 462,60	229,20	458,40
FREKVENČNÍ MĚNIČE:							
	Frekvenční měnič 4 kW, In = 9,5 A, 3x 380 až 500 V	1,00	kus	13 113,10	13 113,10	1 100,40	1 100,40
	Frekvenční měnič 5,5 kW, In = 14,3 A, 3x 380 až	1,00	kus	18 193,30	18 193,30	1 100,40	1 100,40
SERVISNÍ VYPÍNAČE:							
	Servisní vypínač 25A, 3polový	2,00	kus	687,80	1 375,60	320,90	641,80
	Servisní vypínač 20A, 1polový	1,00	kus	495,20	495,20	275,10	275,10
KABELÁŽE, MONTÁŽNÍ MATERIÁL:							
	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	125,00	bm	11,00	1 375,00	25,70	3 212,50
	J-Y(ST)Y 1x2x0,8	2 998,00	bm	9,20	27 581,60	25,60	76 748,80
	CYKY-J 3x1,5	406,00	bm	16,50	6 699,00	27,50	11 165,00
	CYKY-J 5x1,5	1 334,00	bm	26,60	35 484,40	27,50	36 685,00
	JQTQ-O 2x0,8	830,00	bm	11,00	9 130,00	25,70	21 331,00
	JQTQ-O 4x0,8	467,00	bm	18,30	8 546,10	25,70	12 001,90
	JQTQ-O 7x0,8	370,00	bm	40,30	14 911,00	25,70	9 509,00
	CYKY-J 4x6	197,00	bm	95,40	18 793,80	36,60	7 210,20
	YSLYCY-JZ 4x6	21,00	bm	224,70	4 718,70	36,60	768,60
	vodič H07V-U 6 zelenožlutý (CY)	55,00	bm	22,90	1 259,50	32,10	1 765,50
	žlab plechový 125/100 s přepážkou, včetně příslušenství	53,00	bm	243,00	12 879,00	206,30	10 933,90
	žlab plechový 125/50 s přepážkou, včetně příslušenství	99,00	bm	178,80	17 701,20	183,40	18 156,60
	žlab plechový 62/50, včetně příslušenství	35,00	bm	142,10	4 973,50	160,50	5 617,50
	Trubka tuhá Ø25, včetně příslušenství	22,00	bm	24,80	545,60	45,80	1 007,60
	Trubka tuhá Ø16, včetně příslušenství	85,00	bm	20,20	1 717,00	45,80	3 893,00
	Trubka tuhá Ø25 UV odolná, včetně příslušenství	22,00	bm	29,30	644,60	45,90	1 009,80
	Trubka tuhá Ø16 UV odolná, včetně příslušenství	14,00	bm	23,80	333,20	45,90	642,60
	Trubka Ø25 ohebná, včetně příslušenství	19,00	bm	16,50	313,50	41,30	784,70
	Trubka Ø16 ohebná, včetně příslušenství	70,00	bm	13,80	966,00	41,20	2 884,00
	Trubka Ø25 ohebná UV odolná, včetně příslušenství	18,00	bm	22,00	396,00	41,30	743,40
	Trubka Ø16 ohebná UV odolná, včetně příslušenství	13,00	bm	17,40	226,20	41,30	536,90
	Kotvicí a montážní materiál	1,00	kus	4 585,00	4 585,00	6 877,50	6 877,50
INŽENÝRSKÁ ČINNOST:							
	Programování a parametrizace - PLC	106,00	db	0,00	0,00	504,40	53 466,40
	Integrace autonomní VZT jednotky AHU 2 do MaR	35,00	db	0,00	0,00	504,40	17 654,00
	Programování a parametrizace - vizualizace na ovládací panely a centrální velín (webserver)	141,00	db	0,00	0,00	458,50	64 648,50
	Uvedení do provozu	141,00	db	0,00	0,00	229,30	32 331,30
	Výrobní dokumentace - svorkové schéma rozvaděče	1,00	kus	0,00	0,00	29 344,00	29 344,00
	Dokumentace skutečného provedení	1,00	kus	0,00	0,00	5 502,00	5 502,00
	Revize elektro	1,00	kus	0,00	0,00	11 004,00	11 004,00
	Doprava	1,00	kus	0,00	0,00	22 925,00	22 925,00
	Montážní mechanismy	1,00	kus	0,00	0,00	11 004,00	11 004,00
	Protipožární ucpávky	7,00	kus	1 146,30	8 024,10	1 375,50	9 628,50
	Návod k obsluze, zaškolení obsluhy	1,00	kus	0,00	0,00	5 043,50	5 043,50
	Funkční zkoušky	1,00	kus	0,00	0,00	13 755,00	13 755,00
	Koordinace s profesemi ELE, VZT, ÚT, CHL	6,00	hod	0,00	0,00	4 585,00	27 510,00
	Grafická centrála - PC sestava	1,00	kus	45 391,50	45 391,50	3 209,50	3 209,50
	Potřebné licence pro ovládací panely a grafickou centrálu, webserver	1,00	kus	38 743,30	38 743,30	22 925,00	22 925,00
	mezisoučet:				**563 305,30**		**612 023,80**

CELKEM: **1 175 329,10**

Datum : **31.07.2021**

Položkový soupis prací,dodávek a služeb

Zakázka:	**Tréninková hala pro míčové sporty Vodova**
Objekt:	**SO 01 Tréninková hala**
Rozpočet:	**D.1.4e Slaboproud**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			775 572,02
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**775 572,02**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**775 572,02** CZK
Základní DPH	**21** %	**162 870,12** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **938 442,14 CZK**

v _____ dne **16.06.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M22.1	Kabely a elektrické vedení - dodávka i montáž	MON			136 648,76
M22.2	Trubky a kanály pro kabely - dodávka i montáž	MON			125 884,66
M22.3	Krabice - dodávka i montáž	MON			2 405,30
M22.4	Datová technika - dodávka i montáž	MON			127 007,10
M22.5	Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka i montáž	MON			70 791,10
M22.6	Audio/Videovrátný - dodávka i montáž	MON			125 692,10
M22.7	Rozvaděče- dodávka i montáž	MON			72 565,00
M22.8	Audio systém - dodávka i montáž	MON			100 504,90
M22.9	Ostatní	MON			14 073,10
Cena celkem					775 572,02

Položkový rozpočet

Z:	

Položkový soupis prací,dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	D.1.4e Slaboproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	M22.1	Kabely a elektrické vedení - dodávka i montáž				136 648,76	
1	M22.1	Kabel Datový kábel FTP CAT.6	m	3 442,00	31,90	109 799,80	vlastní
2	M22.2	Optický kabel gelový, 50/125um, 12 vl.	m	25,00	38,50	962,50	vlastní
3	M22.3	CC - 02	m	188,60	36,60	6 902,76	vlastní
4	M22.4	Audio kabel 2x1,5 mm	m	464,60	30,00	13 938,00	vlastní
5	M22.5	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	5 045,70	5 045,70	vlastní
Díl:	M22.2	Trubky a kanály pro kabely - dodávka i montáž				125 884,66	
6	M22.6	SUPER MONOFLEX - Ohebná trubka se střední mechanickou odolností (EN) 1232 L25 (Ø = 32mm)	m	1 147,30	36,60	41 991,18	vlastní
7	M22.7	Kabelová lávka 150x60 mm - Rozteč 1,5 m	m	9,20	409,10	3 763,72	vlastní
8	M22.8	Kabelová lávka 100x60 mm - Rozteč 1,5 m	m	178,30	377,20	67 254,76	vlastní
9	M22.9	Celková cena systému kabelových lávek včetně příslušenství	kus	1,00	6 683,80	6 683,80	vlastní
10	M22.10	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	6 191,20	6 191,20	vlastní
Díl:	M22.3	Krabice - dodávka i montáž				2 405,30	
11	M22.11	Krabice KU 68-1901_KA 400 V/16 A - kulatá univerzální	kus	47,00	39,40	1 851,80	vlastní
12	M22.12	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	553,50	553,50	vlastní
Díl:	M22.4	Datová technika - dodávka i montáž				127 007,10	
13	M22.13	Zásuvka dátová 1xRJ45 cat.6(Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 + Kryt zásuvky komunikační + Rámeček pro elektroinstalační přístroje)	kus	17,00	260,80	4 433,60	vlastní
14	M22.14	Zásuvka dátová 2xRJ45 cat.6(Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 6 + Kryt zásuvky komunikační + Rámeček pro elektroinstalační přístroje)	kus	15,00	301,20	4 518,00	vlastní
15	M22.15	MS-C2975-EPB venkovní / vnitřní IP kamera 2MPX, H.265, WDR 140dB, IR LED, ZOOM, mikrofon, POE, VCA	kus	17,00	3 607,40	61 325,80	vlastní
16	M22.16	HIKVISION NVR pro 16 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, 16x PoE, H.265, I/O, Audio, bez HDD	kus	1,00	16 227,30	16 227,30	vlastní
17	M22.17	NVR pro 8 IP kamer, až 12MP, HDMI 4K, 8x PoE, H.265, I/O, Audio, bez HDD	kus	1,00	14 343,30	14 343,30	vlastní
18	M22.18	HDD-2T-DVR pevný SATA disk do DVR/NVR, kapacita 2000GB (2TB)	kus	2,00	3 482,60	6 965,20	vlastní
19	M22.19	Montáž komunikačních zařízení NVR	kus	1,00	8 443,90	8 443,90	vlastní
20	M22.20	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	10 750,00	10 750,00	vlastní
Díl:	M22.5	Elektronická zabezpečovací signalizace - dodávka i montáž				70 791,10	
21	M22.21	JA-107K Ústředna systému s GSM a LAN komunikátorem, 2x BUS. 1200mA. místo pro AKU 18Ah	kus	1,00	26 865,60	26 865,60	vlastní
22	M22.22	JA 114E Sběrnicový přístupový modul s displejem a klávesnicí	kus	2,00	3 626,20	7 252,40	vlastní
23	M22.23	JA 110P Sběrnicový PIR detektor pohybu	kus	4,00	963,50	3 854,00	vlastní
24	M22.24	JA 120PB Sběrnicový kombinovaný PIR detektor pohybu s rozbitím skla	kus	3,00	1 617,50	4 852,50	vlastní
25	M22.25	JA 111A-BASE-RB Sběrnicová siréna venkovní	kus	1,00	2 784,60	2 784,60	vlastní
26	M22.26	JA 111M Sběrnicový magnetický detektor otevření miniaturní	kus	9,00	195,10	1 755,90	vlastní
27	M22.27	Provozní kniha EZS - zavedení	kus	4,00	334,00	1 336,00	vlastní
28	M22.28	Měření smyčky	kus	1,00	4 691,00	4 691,00	vlastní
29	M22.29	Programování ústředny, uvedení do provozu	kus	1,00	5 629,30	5 629,30	vlastní
30	M22.30	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	11 769,80	11 769,80	vlastní
Díl:	M22.6	Audio/Videovrátný - dodávka i montáž				125 692,10	
31	M22.31	2N® IP Verso - Hlavní jednotka s kamerou	kus	2,00	16 750,80	33 501,60	vlastní
32	M22.32	2N® IP Verso - 13.56MHz čtečka RFID karet, příprava pro NFC, čte UID	kus	2,00	2 022,80	4 045,60	vlastní
33	M22.33	2N® IP Verso - Rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	kus	2,00	1 028,30	2 056,60	vlastní
34	M22.34	2N® IP Verso - Krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	kus	2,00	1 336,00	2 672,00	vlastní
35	M22.35	2N® IP interkom - Gold licence	kus	1,00	2 700,20	2 700,20	vlastní
36	M22.36	Elektrický zámek BeFo	kus	2,00	1 159,60	2 319,20	vlastní
		Bezpečnostní prvek - Tampere switch, který připojený přes I/O modul hlídá násilné otevření vrátníka a					
37	M22.37	2N® IP Verso Bezpečné Dveře (set - obsahuje I/O modul (9155034), tamper switch (9155038) a Security Relé (9159010)	kus	1,00	16 773,30	16 773,30	vlastní
		Odpovídací video jednotky					
38	M22.38	2N® Indoor Touch 2.0, Black/White	kus	2,00	22 105,20	44 210,40	vlastní
39	M22.39	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	17 413,20	17 413,20	vlastní
Díl:	M22.7	Rozvaděče- dodávka i montáž				72 565,00	
		Rozvaděč DR					
40	M22.40	Racková skříň 19"	kus	1,00	7 022,50	7 022,50	vlastní
41	M22.41	Gigabitový switch 24 portů s 10Gbit uplinkem a PoE	kus	1,00	11 113,10	11 113,10	vlastní
42	M22.42	Gigabitový switch 8 portů s 10Gbit uplinkem a PoE	kus	1,00	4 576,60	4 576,60	vlastní
43	M22.43	Gigabitový switch 24 portů s 10Gbit uplinkem	kus	2,00	7 019,70	14 039,40	vlastní
44	M22.44	UTP patch kabel CAT. 6A, 1m	kus	68,00	116,30	7 908,40	vlastní
45	M22.45	Vyvazovací panel 19" 2U	kus	4,00	699,00	2 796,00	vlastní
46	M22.46	Keystone S CAT.6A RJ45	kus	68,00	80,70	5 487,60	vlastní
47	M22.47	Modulární Keystone Patch panel FFTP pro 24 x RJ45	kus	4,00	83,50	334,00	vlastní
48	M22.48	UPS, záložní zdroj UPS do 1500VA v racku	kus	1,00	5 499,80	5 499,80	vlastní
49	M22.49	Napajeci panel	kus	1,00	562,90	562,90	vlastní
50	M22.50	Měření optických kabelů reflektometrickou metodou	kus	12,00	93,80	1 125,60	vlastní
51	M22.51	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	kus	1,00	93,80	93,80	vlastní
52	M22.52	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	12 005,30	12 005,30	vlastní
Díl:	M22.8	Audio systém - dodávka i montáž				100 504,90	
		Via-Sound					
53	M22.53	Racková skříň 19"	kus	1,00	6 751,40	6 751,40	vlastní
54	M22.54	Digitální zesilovač STA 1000D	kus	1,00	8 027,50	8 027,50	vlastní
55	M22.55	Mixážní předztesilovač PR 4093	kus	1,00	16 483,40	16 483,40	vlastní
56	M22.56	Přehrávač MS 1033	kus	1,00	5 269,90	5 269,90	vlastní
57	M22.57	Dvoupásmový 100V reprodukt. LIDO 640 WPB, 40W	kus	16,00	1 957,10	31 313,60	vlastní
58	M22.58	Ruční bezdrátový mikrofon TX 2006	kus	1,00	3 607,40	3 607,40	vlastní

Položkový soupis prací,dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	D.1.4e Slaboproud
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
59	M22.59	Kontrolní měření	kus	1,00	2 814,60	2 814,60	vlastní
60	M22.60	Měření rozhlas.zařízení a měření srozumitelnosti	kus	1,00	5 629,30	5 629,30	vlastní
61	M22.61	Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	kus	1,00	20 607,80	20 607,80	vlastní
Díl:	M22.9	Ostatní				14 073,10	
62	M22.62	Ostatní montážni materiál	kus	1,00	14 073,10	14 073,10	vlastní

Celkem	**########**

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

Zakázka:	**Tréninková hala pro míčové sporty Vodova**
Objekt:	**SO 01 Tréninková hala**
Rozpočet:	**Arch. stav. část**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			33 678 082,06
PSV			23 661 340,94
MON			2 110 238,12
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**59 449 661,12**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**59 449 661,12** CZK
Základní DPH	**21** %	**12 484 428,84** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **71 934 089,96 CZK**

v _____ dne **16.06.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			40 000,00
1	Zemní práce	HSV			3 558 119,05
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			7 931 144,00
22	Piloty	HSV			2 431 473,12
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 744 971,46
311	Sádrokartonové konstrukce	HSV			101 585,45
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 345 773,18
43	Schodiště	HSV			559 493,03
5	Komunikace	HSV			242 332,50
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			373 946,36
62	Upravy povrchů vnější	HSV			7 849 212,92
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 684 734,62
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			20 415,15
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			701 593,80
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			268 930,65
96	Bourání konstrukcí	HSV			186 659,31
99	Staveništní přesun hmot	HSV			637 697,46
711	Izolace proti vodě	PSV			983 501,32
712	Živičné krytiny	PSV			2 752 770,25
713	Izolace tepelné	PSV			2 810 777,94
714	Izol akustické a protiotřesové	PSV			1 528 895,60
762	Konstrukce tesařské	PSV			8 979 030,38
764	Konstrukce klempířské	PSV			188 900,50
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 770 762,43
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 429 727,88
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			177 042,00
776	Podlahy povlakové	PSV			714 293,53
781	Obklady keramické	PSV			647 003,81
783	Nátěry	PSV			653 084,48
784	Malby	PSV			25 550,82
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			2 110 238,12
M99	Skladby podlah a konstrukcí	MON			0,00
Cena celkem					59 449 661,12

Položkový rozpočet

Z:	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				40 000,00	
1	0.1	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS a profesí	kus	1,00	15 000,00	15 000,00	vlastní
		1*1		1,00			
2	0.2	Kopaná sonda u napojení na stávající objekt, ověření úrovně základů stáv. obiektu	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	vlastní
		1*1		1,00			
Díl:	1	Zemní práce				3 558 119,05	
3	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	3 720,96	139,50	519 073,64	RTS_II/2022
		jáma objektu, HTU po úr. -0,9m:100,9*9,7+117,1*12,8+56*18+0,9*34+2,1*33+1,1*50+1,4*44		3 702,11			
		snížení desky:1,26*4,8		6,05			
		kalichy sloupů:0,2*2*2*8*2		12,80			
4	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	3 720,96	4,70	17 488,50	RTS_II/2022
		jáma objektu, HTU po úr. -0,9m:100,9*9,7+117,1*12,8+56*18+0,9*34+2,1*33+1,1*50+1,4*44		3 702,11			
		snížení desky:1,26*4,8		6,05			
		kalichy sloupů:0,2*2*2*8*2		12,80			
5	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	408,00	186,00	75 888,00	RTS_II/2022
		pažená jáma u retence:24*17		408,00			
6	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	408,00	4,70	1 917,60	RTS_II/2022
		pažená jáma u retence:24*17		408,00			
7	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	88,72	240,90	21 371,68	RTS_II/2022
		výkopy od úrovně HTU -0,9m:					
		pasy prosté u stěny:0,2*1,2*10		2,40			
		pasy pod schody:0,2*1,2*(11,2+6,1+2,1)		4,66			
		pasy ŽB:0,2*1,2*(44,6+8,6)+0,2*1,2*(50,6+2,9+50+16,5)+0,2*1,2*(50+8,2)+0,2*1,2*4,6+0,2*1,2*4*2+0,2*1,2*4+0,2*1,2*5,75+0,2*1,2*(11,2+6,1+2,1)+0,2*1,2*6,1+0,2*1,2*30,5+0,2*1,		81,66			
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	88,72	18,60	1 650,12	RTS_II/2022
		výkopy od úrovně HTU -0,9m:					
		pasy prosté u stěny:0,2*1,2*10		2,40			
		pasy pod schody:0,2*1,2*(11,2+6,1+2,1)		4,66			
		pasy ŽB:0,2*1,2*(44,6+8,6)+0,2*1,2*(50,6+2,9+50+16,5)+0,2*1,2*(50+8,2)+0,2*1,2*4,6+0,2*1,2*4*2+0,2*1,2*4+0,2*1,2*5,75+0,2*1,2*(11,2+6,1+2,1)+0,2*1,2*6,1+0,2*1,2*30,5+0,2*1,		81,66			
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	419,03	93,00	38 970,04	RTS_II/2022
		jámy:(3720,958+408)*0,08		330,32			
		rýhy:88,716		88,72			
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4 217,67	14,00	59 047,44	RTS_II/2022
		výkopek na deponii:3720,958+408+88,716		4 217,67			
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	774,35	134,40	104 072,37	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		zásyp pod schody SCH2:6,6*5,5		36,30			
		kolem objektu:11,8*9,8+11,4*14+1,1*24,2+0,2*44+0,64*36+0,55*9,8		339,09			
		kolem retence:345*1		345,00			
		kolem pasů:0,2*0,6*(10+11,2+6,1+2,1+44,6+8,6+50,6+2,9+50+16,5+50+8,2+4,6+4*2+4+5,75+11,2+6,1+2,1+6,1+30,5+30		44,36			
		kolem kalichů pilot:0,2*3*8*2		9,60			
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4 217,67	65,10	274 570,58	RTS_II/2022
		přebytek výkopku na skládku:3720,958+408+88,716-774,348		3 443,33			
		zemina z deponie k zásypům:774,348*1		774,35			
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	4 992,02	46,50	232 129,02	RTS_II/2022
		výkopek na deponii:3720,958+408+88,716		4 217,67			
		zemina z deponie k zásypům:774,348*1		774,35			
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	3 443,33	107,00	368 435,88	RTS_II/2022
		přebytek výkopku na skládku:3720,958+408+88,716-774,348		3 443,33			
15	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	34 433,26	9,30	320 229,32	RTS_II/2022
		přebytek výkopku na skládku:(3720,958+408+88,716-774.348)*10		34 433,26			
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3 443,33	427,80	1 473 054,86	RTS_II/2022
		přebytek výkopku na skládku:3720,958+408+88,716-774.348		3 443,33			
17	115100001RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l, včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	540,00	93,00	50 220,00	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		2 měsíce, 9h/den:2*30*9		540,00			
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				7 931 144,00	
18	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	2 335,38	33,10	77 301,08	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*1		1 576,00			
		deska zázemí:467*1		467,00			
		kalichy pilot:1*1*8*2		16,00			
		pod schody SCH1 a SCH2:31,5+23,7		55,20			
		pod pasy a převázky:					
		pasy prosté u stěny:0,6*10		6,00			
		pasy pod schody:0,6*(11,2+6,1+2,1)		11,64			
		pasy ŽB:0,6*(44,6+8,6)+0,6*(50,6+2,9+50+16,5)+0,6*(50+8,2)+0,6*4,6+0,6*4*2+0,6*4+0,6*5,75+0,6*(11,2+6,1+2,1)+0,5*6 1+0,6*30,5+0,6*30,5		203,54			
19	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	557,45	1 417,50	790 185,38	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*0,25		394,00			
		deska zázemí:467*0,35		163,45			
20	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného, hutněný, dorovnávací	m3	102,15	1 323,00	135 144,45	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*0,05		78,80			
		deska zázemí:467*0,05		23,35			
21	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 , podkladní	m3	241,64	3 230,70	780 650,19	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*0,1		157,60			
		deska zázemí:467*0,1		46,70			
		kalichy pilot:1,2*1,2*8*2*0,1		2,30			
		pod schody SCH1 a SCH2:(31,5+23,7)*0,1		5,52			
		pod pasy a převázky:					
		pasy prosté u stěny:0,8*10*0,1		0,80			
		pasy pod schody:0,8*(11,2+6,1+2,1)*0,1		1,55			
		pasy ŽB:(0,8*(44,6+8,6)+0,8*(50,6+2,9+50+16,5)+0,8*(50+8,2)+0,8*4,6+0,8*4*2+0,8*4+0,8*5,75+0,8*(11,2+6,1+2,1)+0,7*6 1+0,8*30,5+0,8*30,5)*0,1		27,16			
22	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30, XC2-XA1-S3	m3	385,81	3 621,70	1 397 302,56	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		deska haly:0,2*1576		315,20			
		deska zázemí:0,15*467		70,05			
		rozšíření:0,06*4,7*2		0,56			
23	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	55,33	771,70	42 694,30	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		deska:0,2*170+0,15*126,5		52,98			
		rozšíření:0,25*4,7*2		2,35			
24	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	55,33	329,20	18 212,99	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		deska:0,2*170+0,15*126,5		52,98			
		rozšíření:0,25*4,7*2		2,35			
25	273361821R0X	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 ® a ze svařovaných sítí 6/100/100	t	54,01	36 800,00	1 987 713,73	vlastní
		dle statiky:					
		Začátek provozního součtu					
		deska:0,2*1576+0,15*467		385,25			
		rozšíření:0,06*4,7*2		0,56			
		Konec provozního součtu					
		385,814*140/1000		54,01			
26	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30 XC2-XA1-S3	m3	12,80	3 621,70	46 357,76	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		hlavice pilot:1*1*0,8*8*2		12,80			
27	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	51,20	823,10	42 142,72	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		hlavice pilot:4*1*0,8*8*2		51,20			
28	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	51,20	339,50	17 382,40	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		dle statiky:					
		hlavice pilot:4*1*0,8*8*2		51,20			
29	275361821R00	Výztuž základ. patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	2,43	36 800,00	89 497,60	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		hlavice pilot:1*1*0,8*8*2*190/1000		2,43			
30	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15	m3	2,40	3 230,70	7 753,68	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy prosté u stěny:0,4*0,6*10		2,40			
31	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 , XC2	m3	6,98	3 590,90	25 078,85	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy pod schody:0,6*0,6*(11,2+6,1+2,1)		6,98			
32	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30, XC2-XA1-S3	m3	125,16	3 621,70	453 273,86	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy ŽB:0,5*0,6*(44,6+8,6)+0,6*0,6*(50,6+2,9+50+16,5)+0,4*0,6*(50+8,2)+0,75*0,6*4,6+0,6*0,45*4*2+0,6*0,1*4+0,6*0,3*5,75+0,6*0,8*(11,2+6,1+2,1)+0,5*0,8*6,1+1*0,6*30,5+0,9*		125,16			
33	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	445,31	725,40	323 027,87	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy prosté u stěny:2*0,6*10		12,00			
		pasy pod schody:2*0,6*(11,2+6,1+2,1)		23,28			
		pasy ŽB:2*0,6*(44,6+8,6)+2*0,6*(50,6+2,9+50+16,5)+2*0,6*(50+8,2)+0,75*2*4,6+2*0,45*4*2+2*0,1*4+2*0,3*5,75+2*0,8*(1		410,03			
34	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	445,31	308,70	137 467,20	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy prosté u stěny:2*0,6*10		12,00			
		pasy pod schody:2*0,6*(11,2+6,1+2,1)		23,28			
		pasy ŽB:2*0,6*(44,6+8,6)+2*0,6*(50,6+2,9+50+16,5)+2*0,6*(50+8,2)+0,75*2*4,6+2*0,45*4*2+2*0,1*4+2*0,3*5,75+2*0,8*(1		410,03			
35	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	23,78	36 800,00	875 083,76	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		pasy ŽB:(0,5*0,6*(44,6+8,6)+0,6*0,6*(50,6+2,9+50+16,5)+0,4*0,6*(50+8,2)+0,75*0,6*4,6+0,6*0,45*4*2+0,6*0,1*4+0,6*0,3*5,75+0,6*0,8*(11,2+6,1+2,1)+0,5*0,8*6,1+1*0,6*30,5+0,9*		23,78			
36	2.1	Zřízení prostupů základy,izolace,zapravení, těsnění,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	18,00	936,30	16 853,40	vlastní
		10+8		18,00			
37	2.2	Záporová pažící stěna,vrty D630mm s výplní C25/30 XC2,ocel.profily IPE 330-109m,převázky I180-8,4m,výdřeva tl.120mm,rozepření U140-13m,kotvy,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	191,80	3 482,90	668 020,22	vlastní
		podél retenčních nádrží:7*20		140,00			
		v rohu u stáv. haly:7*7,4		51,80			
Díl:	22	Piloty				2 431 473,12	
38	22.1	Vrtané piloty,vytaž. výpažnice,výplň ŽB C25/30XC2, XA1-S3,D900,výztuž,ubourání,odvoz výkopku,doplňky,D+M	m	147,60	3 866,20	570 651,12	vlastní
		dle statiky:					
		specifikace pilot:147,6*1		147,60			
39	22.2	Vrtané piloty,vytaž. výpažnice,výplň ŽB C25/30XC2, XA1.S3.D750.výztuž.ubourání.odvoz výkopku.doplňky.D+M	m	237,60	3 634,70	863 604,72	vlastní
		dle statiky:					
		specifikace pilot:237,6*1		237,60			
40	22.3	Vrtané piloty,vytaž. výpažnice,výplň ŽB C25/30XC2, XA1.S3.D630.výztuž.ubourání.odvoz výkopku.doplňky.D+M	m	172,80	2 800,10	483 857,28	vlastní
		dle statiky:					
		specifikace pilot:172,8*1		172,80			
41	22.4	Trubkové mikropiloty D 89/10,včetně injektáže, vrt,odvoz výkopku,tlak.hlava,kotvení,D+M	m	150,00	3 422,40	513 360,00	vlastní
		dle statiky:					
		specifikace mikropilot:150*1		150,00			
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 744 971,46	
42	311271188R00	Zdivo z tvárnic porobet.,pero - drážka tl. 37,5 cm	m2	15,30	2 660,00	40 706,62	RTS_II/2022
		vnitřní:					
		1.NP zazdívky:2,46*2,794+2,34*1,5*2+0,94*1,5		15,30			
43	311271175R00	Zdivo z tvárnic porobet. tl. 20 cm	m2	38,65	1 460,00	56 429,00	RTS_II/2022
		obvod:					
		atiky terasy:0,5*31,1+0,75*27,6		36,25			
		vnitřní:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		podezdívka rampy:1,2*2		2,40			
44	311238603R00	Zdivo keram. 30 broušené s min.vatou, tl. 300 mm, tepelně izolační	m2	146,74	2 474,00	363 034,76	RTS_II/2022
		obvod:					
		1.NP:2,9*(39+1,6+2,5+3,2+4,3)		146,74			
45	311238144R00	Zdivo keram. 30 broušené P10, tl. 300 mm	m2	325,19	1 798,00	584 691,62	RTS_II/2022
		obvod:					
		1.NP:2,9*7+3,5*48,6-2,3*2,3		185,11			
		vnitřní:					
		1.NP:2,9*(48,6+4,3)-(1,6*2,15*2+1*2,15*3)		140,08			
46	311238143R00	Zdivo keram. 24 broušené P10, tl. 240 mm	m2	24,94	2 020,00	50 378,80	RTS_II/2022
		vnitřní:					
		1.NP:2,9*(5,3+3,3)		24,94			
47	342248144R00	Příčky keram. 14 broušené na DBM, tl. 140 mm	m2	250,54	946,00	237 009,89	RTS_II/2022
		1.NP:2,9*(4,3+5,9+5,3+2,3*3+5,1*8+3,6+2,2+5,4*2+3*2+3,8+3.6+1.7)-(0.7*2.1+0.8*2.1*8+1*2.15*3+1.54*2.15)		250,54			
48	342248141R00	Příčky keram. 11,5 broušenéi na DBM, tl. 115 mm	m2	70,80	946,00	66 976,80	RTS_II/2022
		1.NP:2,9*(2,7+2,1+0,9*2+3*2+1,5*10)-		70,80			
49	342948112R00	Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami	m	63,80	92,60	5 907,88	RTS_II/2022
		2,9*22		63,80			
50	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	177,75	142,20	25 276,05	RTS_II/2022
		2,9*60+0,5*3+0,75*3		177,75			
51	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm	m	181,20	154,50	27 995,40	RTS_II/2022
		tl. 200mm:31,1+27,6		58,70			
		tl.140mm:4,3+5,9+5,3+2,3*3+5,1*8+3,6+2,2+5,4*2+3*2+3,8+3.6+1.7		94,90			
		tl. 115mm:2,7+2,1+0,9*2+3*2+1,5*10		27,60			
52	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	122,50	85,60	10 486,00	RTS_II/2022
		tl.140mm:4,3+5,9+5,3+2,3*3+5,1*8+3,6+2,2+5,4*2+3*2+3,8+3.6+1.7		94,90			
		tl. 115mm:2,7+2,1+0,9*2+3*2+1,5*10		27,60			
53	311112125RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 25 cm, zalití tvárnic betonem C 25/30 XC1-S3	m2	90,05	1 300,30	117 092,02	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		venkovní:					
		stěny pod schody:					
		SCH1+SCH2:1,67*4,1+3,13*4,1+10,6*3+1,25*4,1+2,25*4,1+6.6*2		79,03			
		vnitřní:					
		pilíře stěn:					
		PTv:2,9*(2,8+1)		11,02			
54	311112120RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárnic betonem C 25/30 XC1-S3	m2	104,02	1 187,90	123 565,36	RTS_II/2022
		vnitřní:					
		1.NP:2,9*(35,3+4,4)-(0,8*2,1*6+1*2,1*3)+0,85*6,2		104,02			
55	311112315RT4	Stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 15 cm, zalití tvárnic betonem C 25/30 XC1-S3	m2	26,22	1 099,00	28 815,78	RTS_II/2022
		vnitřní:					
		1.NP:2,9*(5,1*2)-0,8*2,1*2		26,22			
56	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30, XC1-S3	m3	128,04	3 580,60	458 460,02	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		St1:0,2*2,9*0,9*4		2,09			
		boční stěny:0,3*(2,9*11,5-0,8*8)+0,4*(2,9*9,4+4,3*(29,3*2)-2,1*2,2)		117,93			
		sokl čení stěny:0,3*0,55*48,6		8,02			
57	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	701,78	725,40	509 071,21	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		St1:2*2,9*0,9*4+0,2*2,9*4*2		25,52			
		boční stěny:2*(2,9*11,5-0,8*8)+2*(2,9*9,4+4,3*(29,3*2)-2,1*2,2)+0,3*(2,9*2+0,8*2+8*2)+0,4*(2,9*2+4,3*4+2,1*2+2,2*2)		622,80			
		sokl čení stěny:2*0,55*48,6		53,46			
58	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	701,78	308,70	216 639,49	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		St1:2*2,9*0,9*4+0,2*2,9*4*2		25,52			
		boční stěny:2*(2,9*11,5-0,8*8)+2*(2,9*9,4+4,3*(29,3*2)-2,1*2,2)+0,3*(2,9*2+0,8*2+8*2)+0,4*(2,9*2+4,3*4+2,1*2+2,2*2)		622,80			
		sokl čení stěny:2*0,55*48,6		53,46			
59	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	21,03	36 800,00	774 078,43	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		betonové tvárnice:					
		stěny pod schody:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		SCH1+SCH2:(1,67*4,1+3,13*4,1+10,6*3+1,25*4,1+2,25*4,1+6.6*2)*0.25*120/1000		2,37			
		pilíře stěn:					
		PTv:2,9*(2,8+1)*0,25*120/1000		0,33			
		vnitřní stěny z bet.		2,97			
		tvárnic:(0,2*104,02+0,15*26,22)*120/1000					
		ŽB stěny:					
		dle statiky:					
		Začátek provozního součtu					
		St1:0,2*2,9*0,9*4		2,09			
		boční stěny:0,3*(2,9*11,5-0,8*8)+0,4*(2,9*9,4+4,3*(29,3*2)-2,1*2,2)		117,93			
		sokl ční stěny:0,3*0,55*48,6		8,02			
		Konec provozního součtu					
		128,04*120/1000		15,36			
60	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový,pohledový PB1, C25/30 XC1-S3	m3	0,26	3 578,10	933,88	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		sloup Sl5:0,3*0,3*2,9		0,26			
61	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	3,48	915,70	3 186,64	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		sloup Sl5:4*0,3*2,9		3,48			
62	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	3,48	380,70	1 324,84	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		sloup Sl5:4*0,3*2,9		3,48			
63	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	0,03	36 800,00	1 152,58	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		sloup Sl5:0,3*0,3*2,9*120/1000		0,03			
64	317168112R00	Překlad keram. plochý 115x71x1250 mm	kus	6,00	538,70	3 232,20	RTS_II/2022
		6*1		6,00			
65	317168122R00	Překlad keram. plochý 145x71x1250 mm	kus	9,00	620,90	5 588,10	RTS_II/2022
		9*1		9,00			
66	317168123R00	Překlad keram. plochý 145x71x1500 mm	kus	3,00	708,80	2 126,40	RTS_II/2022
		3*1		3,00			
67	317168132R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x1500 mm	kus	9,00	929,90	8 369,10	RTS_II/2022
		9*1		9,00			
68	317168135R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x2250 mm	kus	3,00	1 680,20	5 040,60	RTS_II/2022
		3*1		3,00			
69	317168138R00	Překlad keram. 7 vysoký 70x238x3000 mm	kus	6,00	2 386,10	14 316,60	RTS_II/2022
		6*1		6,00			
70	317998114R00	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	6,00	151,20	907,20	RTS_II/2022
		3*2		6,00			
71	317121103R00	Osazení překladu světlost otvoru do 375 cm	kus	1,00	391,70	391,70	RTS_II/2022
		1*1		1,00			
72	3.1	Překlad železobetonový Prefabrik. 186x19x19cm	kus	1,00	1 984,50	1 984,50	vlastní
		1*1		1,00			
73	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,26	35 000,00	9 258,03	RTS_II/2022
		IPE 80:1,9*3*6/1000		0,03			
		IPE 100:2,55*3*8,1/1000		0,06			
		T-nosníky 100/60:(0,9*6+1,1*3+1,1*2)*14/1000		0,15			
		T-nosníky 50/60:(0,7*2+0,85)*7/1000		0,02			
74	13383410R	Tyč průřezu IPE 80, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,04	45 000,00	1 692,90	RTS_II/2022
		IPE 80:1,9*3*6*1,1/1000		0,04			
75	13383315R	Tyč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli S235, 11375	t	0,07	45 000,00	3 067,27	RTS_II/2022
		IPE 100:2,55*3*8,1*1,1/1000		0,07			
76	3.2	Ocelový obrácený T-nosník,jakost oceli S235, 11375	t	0,19	45 000,00	8 333,33	vlastní
		T-nosníky 100/60:(0,9*6+1,1*3+1,1*2)*14*1,1/1000		0,17			
		T-nosníky 50/60:(0,7*2+0,85)*7*1,1/1000		0,02			
77	3.3	Sloupy ŽB Prefabrikát C 45/55,XC1-S3, výztuž.kotvení.doplňkv.D+M	m3	34,53	21 867,40	754 993,85	vlastní
		dle statiky:					
		Sl1:2,455		2,46			
		Sl2:15,614		15,61			
		Sl3:2,037		2,04			
		Sl4:14,42		14,42			
78	3.4	Sloupové kotvící patky, HPKM30, kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	80,00	2 100,00	168 000,00	vlastní
		dle statiky:					
		pro sloupy:20*4		80,00			
79	3.5	Sloupové kotvící šrouby, HPM30L, kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	80,00	625,00	50 000,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		dle statiky:					
		pro sloupy:20*4		80,00			
80	346481111RT2	Zaplentování rýh, nosníků rabicovým pletivem, s použitím suché maltové směsi	m2	9,16	486,70	4 456,61	RTS_II/2022
		IPE 80:1,9*3*(0,08*2+0,046*4)		1,96			
		IPE 100:2,55*3*(0,1*2+0,055*4)		3,21			
		T-nosníky 100/60:(0,9*6+1,1*3+1,1*2)*(0,1*2+0,06*2)		3,49			
		T-nosníky 50/60:(0,7*2+0,85)*(0,05*2+0,06*2)		0,50			
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				101 585,45	
81	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12.5 mm. bez izolace	m2	22,10	822,10	18 168,41	RTS_II/2022
		Podhledy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		m.č. 107:26,72-6,72		20,00			
		m.č. 107-čela:0,15*2*(2+5)		2,10			
82	416051211R00	Podhled, 2úr.oc.rošt,AKU deska,tl.12,5, děrovaná,s izolací minerál. 50mm	m2	6,72	1 744,70	11 724,38	RTS_II/2022
		Podhledy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		m.č. 107:1,6*4,2		6,72			
84	311.1	Podhled dřevovlák. AKU 1200x600mm,závěs,rošt,lišty, tl.35mm,s magnezitem,RAL,kotvy,doplňky,detaily,D+M	m2	8,49	2 088,50	17 731,37	vlastní
		Podhledy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		m.č. 102:8,49*1		8,49			
85	342264098RT2	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2, pro plochy 2 - 5 m2	m2	2,10	61,80	129,78	RTS_II/2022
		Podhledy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		m.č. 107-čela:0,15*2*(2+5)		2,10			
86	347016133R0X	Předstěna SDK,tl.150mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace	m2	44,37	726,40	32 230,37	vlastní
		Skládané předstěny:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:					
		SK/01:2,9*(2,2+2,3+1,7+2,7+0,9*5+1,9)		44,37			
87	347016133R0Y	Předstěna SDK,tl.250mm,oc.kce CW,2xRBI 12,5mm, bez izolace	m2	7,54	708,40	5 341,34	vlastní
		Skládané předstěny:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:					
		SK/02:2,9*2,6		7,54			
88	342263310R0X	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení pisoáru	kus	3,00	973,50	2 920,50	vlastní
		1.NP:3*1		3,00			
89	342263310R0Y	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC, a výlevky	kus	13,00	1 026,10	13 339,30	vlastní
		1.NP:2*3+1*4+3		13,00			
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 345 773,18	
90	411321825R00	Stropy deskové ze železobetonu pohledového PB2, C 25/30-XC1-S3	m3	117,20	3 580,60	419 646,32	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:0,2*586		117,20			
91	411351101R00	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení	m2	616,18	504,20	310 677,96	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:586+0,2*150,9		616,18			
92	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	616,18	216,10	133 156,50	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:586+0,2*150,9		616,18			
93	411354173R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	586,00	329,20	192 911,20	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:586*1		586,00			
94	411354174R00	Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	586,00	144,00	84 384,00	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:586*1		586,00			
95	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	16,41	36 800,00	603 814,40	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		nad 1.NP:0,2*586*140/1000		16,41			
96	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30, XC1.S3	m3	3,75	3 580,60	13 427,25	RTS_II/2022
		dle statiky:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		věněc V1:0,25*0,3*50		3,75			
97	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	25,00	1 172,90	29 322,50	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		věněc V1:0,25*2*50		25,00			
98	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	25,00	504,20	12 605,00	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		věněc V1:0,25*2*50		25,00			
99	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	0,45	36 800,00	16 560,00	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		věněc V1:0,25*0,3*50*120/1000		0,45			
100	413321414R00	Nosníky z betonu železového C 25/30, XC1-S3	m3	23,98	3 580,60	85 871,74	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		A1:0,3*1,15*(3,05*2+5,5*7)		15,39			
		A2:0,2*0,15*(16,31+10,31)		0,80			
		A3:0,2*0,25*9,42		0,47			
		A4:0,1*0,15*0,8*13+0,2*0,15*53,8		1,77			
		ostatní+atika:0,2*1,13*20,9+0,2*0,3*8,5+0,3*0,25*4,3		5,56			
101	413351107R00	Bednění nosníků - zřízení	m2	189,02	1 090,60	206 145,21	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		podpěrná konstrukce - viz podepření stropů!!!:					
		A1:2*1,15*(3,05*2+5,5*7)		102,58			
		A2:2*0,15*(16,31+10,31)		7,99			
		A3:2*0,25*9,42		4,71			
		A4:2*0,15*0,8*13+2*0,15*53,8		19,26			
		ostatní+atika:2*1,13*20,9+2*0,3*8,5+2*0,25*4,3		54,48			
102	413351108R00	Bednění nosníků - odstranění	m2	189,02	463,00	87 516,26	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		podpěrná konstrukce - viz podepření stropů!!!:					
		A1:2*1,15*(3,05*2+5,5*7)		102,58			
		A2:2*0,15*(16,31+10,31)		7,99			
		A3:2*0,25*9,42		4,71			
		A4:2*0,15*0,8*13+2*0,15*53,8		19,26			
		ostatní+atika:2*1,13*20,9+2*0,3*8,5+2*0,25*4,3		54,48			
103	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R)	t	3,36	36 800,00	123 557,84	RTS_II/2022
		dle statiky:					
		Začátek provozního součtu					
		A1:0,3*1,15*(3,05*2+5,5*7)		15,39			
		A2:0,2*0,15*(16,31+10,31)		0,80			
		A3:0,2*0,25*9,42		0,47			
		A4:0,1*0,15*0,8*13+0,2*0,15*53,8		1,77			
		ostatní+atika:0,2*1,13*20,9+0,2*0,3*8,5+0,3*0,25*4,3		5,56			
		Konec provozního součtu					
		23,9825*140/1000		3,36			
104	411120011RA0	Strop montovaný z desek PZD, tloušťka 7,0 cm	m2	10,00	2 617,70	26 177,00	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/06:10		10,00			
Díl:	43	Schodiště				559 493,03	
105	43.1	Schodišťová konstrukce ŽB Prefabrikát, C 45/55,XC1-S3.výztuž.kotvení.doplňkv.D+M	m3	17,15	32 623,50	559 493,03	vlastní
		dle statiky:					
		SCH1:0,27+0,30*8+0,56+0,17+1,43*2+1,63*2		9,52			
		SCH2:0,27+0,31*6+0,50+0,16+1,14*2+1,28*2		7,63			
Díl:	5	Komunikace				242 332,50	
106	564112115R00	Podklad z bet.recyklátu fr. 0-16 po zhutn.tl.15 cm	m2	2 045,00	118,50	242 332,50	RTS_II/2022
		v ploše desky pro pilotážní stroj:					
		deska:2045*1		2 045,00			
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				373 946,36	
107	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	49,49	56,00	2 771,38	RTS_II/2022
		okna:0,8*8		6,40			
		dveře+stěny:2,4*2,35*2+2,65*10,26+2,2*2,1		43,09			
108	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro vnitř.omítku tl. 15mm	m	53,76	28,00	1 505,28	RTS_II/2022
		okna:2*(0,8+8)		17,60			
		dveře+stěny:2,4*2+2*2,35*2+2,65*2+10,26+2,2+2*2,1		36,16			
109	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím suché maltové směsi	m	53,76	156,00	8 386,56	RTS_II/2022
		okna:2*(0,8+8)		17,60			
		dveře+stěny:2,4*2+2*2,35*2+2,65*2+10,26+2,2+2*2,1		36,16			
110	602016193R00	Penetrace hloubková stěn	m2	741,15	48,00	35 575,20	RTS_II/2022
		ker. zdivo:146,7+185,1+2*(24,9+250,5+70,8)		1 024,20			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		porobet. zazdívky:2*15,3		30,60			
		odečet zdiva bez omítky:-(2,65*(48,6+10,6)+3,5*48,6-(1*2.15*3+1.6*2.15*2))		-313,65			
111	612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	180,60	196,00	35 397,60	RTS_II/2022
		porobet. zazdívky:2*15,3		30,60			
		sjednocení povrchů:150*1		150,00			
112	612473181R00	Omítka vnitř.zdiva ze suché směsi, hladká, strojně	m2	373,60	286,00	106 848,17	RTS_II/2022
		pod ker. obklady:					
		1.NP:2,65*(9+21,1*2+7,5+13,4+2,2*2+20,4+29,2*2)-(2,1*(0,7*4+0,8*14+1)+1*2,15*3)		373,60			
113	612473182R00	Omítka vnitř.zdiva ze such.směsi, štuková, strojně	m2	367,56	386,00	141 876,23	RTS_II/2022
		ker. zdivo:146,7+185,1+2*(24,9+250,5+70,8)		1 024,20			
		porobet. zazdívky:2*15,3		30,60			
		odečet zdiva bez omítky:-(2,65*(48,6+10,6)+3,5*48,6-(1*2.15*3+1.6*2.15*2))		-313,65			
		odečet hladkých omítek:-373,595		-373,60			
114	612473185R00	Příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	741,15	6,90	5 113,94	RTS_II/2022
		ker. zdivo:146,7+185,1+2*(24,9+250,5+70,8)		1 024,20			
		porobet. zazdívky:2*15,3		30,60			
		odečet zdiva bez omítky:-(2,65*(48,6+10,6)+3,5*48,6-(1*2.15*3+1.6*2.15*2))		-313,65			
115	612473186R00	Příplatek za zabudované rohovníky, stěny	m	226,50	48,00	10 872,00	RTS_II/2022
		226,5*1		226,50			
116	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	200,00	69,00	13 800,00	RTS_II/2022
		drážky po profesích:200*1		200,00			
117	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 5x10cm maltou z SMS	m	100,00	118,00	11 800,00	RTS_II/2022
		drážky po profesích:100*1		100,00			
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				7 849 212,92	
118	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	49,49	53,20	2 632,81	RTS_II/2022
		okna:0,8*8		6,40			
		dveře+stěny:2,4*2,35*2+2,65*10,26+2,2*2,1		43,09			
119	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	634,79	18,80	11 934,09	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/02:2,9*(2,8+1)		11,02			
		W/03:3,6*44,8+2,9*(7,9+3,4)		194,05			
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
		W/06:0,3*10,3+17,3+2,9*1+2,6*11,5		53,19			
		okno:-0,8*8		-6,40			
		ostění okna:0,2*2*(0,8+8)		3,52			
		ostění stěny:0,2*(2,7+10,2)		2,58			
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
		W/08:2,7*2		5,40			
		ostění stěny:0,15*2,7		0,41			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)*2		52,25			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)*2		39,71			
		A/06:0,25*10		2,50			
120	622311512R00	Izolace suterénu ETICS XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	2,50	1 050,90	2 627,25	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/06:0,25*10		2,50			
121	622311514R0X	Izolace suterénu ETICS Perimetr tl. 140 mm, bez PÚ	m2	237,43	517,00	122 749,76	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
122	622311515R0X	Izolace suterénu ETICS Perimetr tl. 190 mm, bez PÚ	m2	39,14	611,00	23 914,54	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
123	622311011R00	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 80 mm	m	20,90	238,80	4 990,92	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		fasády+atiky:9,4+11,5		20,90			
124	622311016R00	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 160 mm	m	2,00	363,80	727,60	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		fasády+atiky:2*1		2,00			
125	622311016R0X	Soklová lišta hliník KZS ETICS tl. 200 mm	m	111,80	363,80	40 672,84	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		fasády+atiky:10,3+1+12+11,5+9,4+11,5+44,8+7,9+3,4		111,80			
126	622311754RTX	Zatepl.syst. ETICS, ostění, miner.desky KV 40 mm, 2x perlinka,s omítkou Silikatovou probarvenou	m2	0,41	2 575,60	1 043,12	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/08:					
		ostění stěny:0,15*2,7		0,41			
127	622311735RTX	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 160 mm, 2x perlinka,s omítkou Silikatovou probarvenou	m2	5,40	2 575,60	13 908,24	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/08:2,7*2		5,40			
128	622311737RV1	Zatepl.syst. ETICS, fasáda, miner.desky KV 200 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	194,05	1 659,10	321 948,36	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/03:3,6*44,8+2,9*(7,9+3,4)		194,05			
129	622311154RTX	Zateplovací systém ETICS, ostění, EPS F tl. 40 mm, 2x perlinka,s omítkou Silikonovou probarvenou	m2	6,10	2 265,40	13 818,94	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/06:					
		ostění okna:0,2*2*(0,8+8)		3,52			
		ostění stěny:0,2*(2,7+10,2)		2,58			
130	622311131RV1	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl. 80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	19,86	890,20	17 674,92	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
131	622311131RTX	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl. 80 mm, 2x perlinka,s omítkou Silikonovou probarvenou	m2	26,13	1 292,50	33 766,56	vlastní
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
132	622311137RTX	Zateplovací systém ETICS, fasáda, EPS F tl.200 mm, 2x perlinka,s omítkou Silikonovou probarvenou	m2	92,77	1 593,30	147 810,44	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/06:0,3*10,3+17,3+2,9*1+2,6*11,5		53,19			
		okno:-0,8*8		-6,40			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
133	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	33,20	114,70	3 808,04	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/06:					
		ostění okna:2*(0,8+8)		17,60			
		ostění stěny:(2,7+10,2)		12,90			
		W/08:					
		ostění stěny:2,7		2,70			
134	622421491R00	Doplňky zatepl. systémů, rohová lišta s okapničkou	m	44,00	120,30	5 293,20	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/06:					
		ostění okna:2*(0,8+8)		17,60			
		ostění stěny:(2,7+10,2)		12,90			
		W/08:					
		ostění stěny:2,7		2,70			
		rohy objektu:2,7*4		10,80			
135	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	18,20	107,20	1 951,04	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/06:					
		ostění okna:8		8,00			
		ostění stěny:10,2		10,20			
136	622481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vněj.stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	50,34	266,50	13 415,61	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/03a:0,35*27,6*2		19,32			
		A/03b:0,45*27,6*2		24,84			
137	622323041R00	Penetrace podkladu	m2	28,26	76,70	2 167,54	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
138	622476213R0X	Omítka vnější silikonová, slož.1-2, zrno 1mm,probarvená RAL.tl.2mm	m2	28,26	705,00	19 923,30	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
139	62.1	Fasádní sendvičový panel,tl. 250mm,RAL,min.vata, plech 0.7mm.ALrošt.kotvv.doplňkv.lištv.detailv.D+M	m2	1 392,53	4 718,80	6 571 046,97	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/01a,b:6*(14,4+50,4+30,6)+5,8*11,7+6,4*50,5+60+3,9*(14,4+50,4)		1 276,18			
		dveře:-(2,4*2,35*2)		-11,28			
		ostění dveří:0,25*(2,4*2+2*2,35*2)		3,55			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/05:0,35*50,5+0,95*(50,4+30,8*2)		124,08			
140	62.2	Provedení grafiky na fasádní sendvičové panely, kotvení.doplňkv.lištv.detailv.D+M	m2	1 392,53	259,90	361 917,25	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/01a,b:6*(14,4+50,4+30,6)+5,8*11,7+6,4*50,5+60+3,9*(14,4+50,4)		1 276,18			
		dveře:-(2,4*2,35*2)		-11,28			
		ostění dveří:0,25*(2,4*2+2*2,35*2)		3,55			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/05:0,35*50,5+0,95*(50,4+30,8*2)		124,08			
141	62.3	Ocelový nerezový plech soklu,tl.0,7mm,dle fasády, kotvení,doplňky,lišty,detaily,D+M	m2	30,91	3 290,00	101 700,48	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
142	62.4	Fasádní desky na bázi PIR,lepení cement. lepidlem, tl. 80mm,kotvení,doplňky,detaily,D+M	m2	11,02	705,00	7 769,10	vlastní
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/02:2,9*(2,8+1)		11,02			
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 684 734,62	
143	632443331R0X	Potěr cementový, přes 500 m2, tl. 50 mm	m2	1 927,01	393,40	758 085,73	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
		F/06:10		10,00			
144	632443332R00	Potěr cementový, přes 500 m2, přípl. zkd 5 mm	m2	8 542,22	25,70	219 535,05	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04*6		690,24			
		F/01a:18,5*6		111,00			
		F/03a,b:196,31*6		1 177,86			
		F/03c:26,72*6		160,32			
		F/04:101,04*5		505,20			
		F/05a,b:1459,4*4		5 837,60			
		F/06:10*6		60,00			
144a	632415106R0X	Potěr cementový, samonivelační, vysokopevnostní, tl. do 6mm	m2	334,07	307,20	102 626,30	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
145	632441491R00	Broušení anhydritových potěrů - odstranění šlemu	m2	2 261,08	48,00	108 531,84	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31*2		392,62			
		F/03c:26,72*2		53,44			
		F/04:101,04*2		202,08			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
		F/06:10*2		20,00			
146	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů 0,35 l/m2	m2	1 693,98	33,60	56 917,73	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/04:101,04		101,04			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
147	631315511R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15	m3	4,67	4 320,00	20 191,25	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		výplň dutiny v podlaze - zázemí,zalomení desky pro ZTI:0,35*4,4*3,035		4,67			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
148	632922952RT3	Kladení dlaždic 40x40 cm na stavitel. terče plast., výškově stavitelné podstavce 35-90 mm	m2	202,00	1 264,10	255 348,20	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/03:202		202,00			
149	592453331R	Dlaždice betonová 50x50x5 cm hladká, standard šedá	m2	222,20	526,60	117 010,52	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/03:202*1,1		222,20			
150	63.1	Pryžová dlažba skládaná na sucho,333x333mm,tl.10mm, odolná nárazu.kotvení.lištv.doplňkv.detailv.D+M	m2	48,00	968,50	46 488,00	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/07:48		48,00			
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				20 415,15	
151	931961115R00	Vložky do dilatačních spár,polystyren,tl. do 30 mm	m2	83,96	210,00	17 630,55	RTS_II/2022
		dilatace pasů a stěn do 30mm:2,6*(4,9+17,8+5,6)		73,58			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
152	931961115RRX	Vložky do dilatačních spár, polystyren,tl do 40 mm, XPS	m2	13,26	210,00	2 784,60	vlastní
		dle statiky:					
		do tl. 20mm:0,2*61,8		12,36			
		do tl. 40mm:0,2*(0,9*5)		0,90			
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				701 593,80	
153	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	467,61	40,00	18 704,40	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
154	943943221R00	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3	13 134,60	19,90	261 378,54	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4*9		13 134,60			
155	943943292R00	Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222	m3	78 807,60	1,30	102 449,88	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4*9*6		78 807,60			
156	943943821R00	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3	13 134,60	14,20	186 511,32	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4*9		13 134,60			
157	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 174,80	45,00	52 866,00	RTS_II/2022
		(10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5)		1 174,80			
158	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	7 048,80	1,20	8 458,56	RTS_II/2022
		((10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5))*6		7 048,80			
159	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 174,80	35,00	41 118,00	RTS_II/2022
		(10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5)		1 174,80			
160	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 174,80	5,00	5 874,00	RTS_II/2022
		(10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5)		1 174,80			
161	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4011	m2	7 048,80	1,50	10 573,20	RTS_II/2022
		((10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5))*6		7 048,80			
162	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	1 174,80	3,00	3 524,40	RTS_II/2022
		(10-1,8)*(63+1,5)+(6,8-1,8)*(40,5+69+1,5*3)+(4-1.8)*(33+1.5)		1 174,80			
163	944945013R00	Montáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	15,00	240,50	3 607,50	RTS_II/2022
		(10,2+2,4*2)		15,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
164	944945193R00	Příplatek za každý měsíc použ.stříšky, k pol. 5013	m	90,00	60,30	5 427,00	RTS_II/2022
		(10,2+2,4*2)*6		90,00			
165	944945813R00	Demontáž záchytné stříšky H 4,5 m, šířky nad 2 m	m	15,00	73,40	1 101,00	RTS_II/2022
		(10,2+2,4*2)		15,00			
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				268 930,65	
166	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	467,61	85,00	39 746,85	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
167	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	1 459,40	102,00	148 858,80	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
168	95.1	Stavební přípomoc pro profese - zapravování, pomocné práce apod.	hod	270,00	297,50	80 325,00	vlastní
		150+120		270,00			
Díl:	96	Bourání konstrukcí				186 659,31	
169	968061113R00	Vyvěšení plastových okenních křídel pl. nad 1,5 m2	kus	3,00	22,40	67,20	RTS_II/2022
		okna:3*1		3,00			
170	968061126R00	Vyvěšení plastových dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	3,00	33,50	100,50	RTS_II/2022
		dveře:1*3		3,00			
171	968083003R00	Vybourání plastových oken do 4 m2	m2	10,53	181,90	1 915,41	RTS_II/2022
		okna:2,34*1,5*3		10,53			
172	968083022R00	Vybourání plastových plných dveří pl.nad 2 m2	m2	20,62	235,60	4 858,01	RTS_II/2022
		dveře:2,46*2,794+2,46*2,794*2		20,62			
173	968096002R00	Bourání parapetů plastových š. do 50 cm	m	7,02	54,30	381,19	RTS_II/2022
		okna:2,34*3		7,02			
174	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	11,94	55,60	663,86	RTS_II/2022
		okna:2,34*3+2,46*2		11,94			
175	962032241R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	8,76	989,90	8 676,12	RTS_II/2022
		zdivo:0,4*(2,3*2,16+1,4*2,39)		3,33			
		výklenek:0,4*7,39*0,92*2		5,44			
176	967031142R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MC	m2	11,03	55,60	613,38	RTS_II/2022
		zdivo:0,4*(2,3+2*2,16+1,4+2*2,39)		5,12			
		výklenek:0,4*7,39*2		5,91			
177	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	1,61	7 566,80	12 153,49	RTS_II/2022
		ŽB patky stáv. haly:0,1*2,6*1,42+0,24*0,56*1,4		0,56			
		základ výklenku:1,14*0,5*0,92*2		1,05			
178	963012520R00	Bourání stropů z panelů žb. š.30 cm, tl. nad 14 cm	m3	2,11	3 035,30	6 410,55	RTS_II/2022
		výklenek:0,38*2,2*2+0,20*2,2		2,11			
179	970251250R00	Řezání železobetonu hl. řezu 250 mm	m	16,51	1 756,60	29 001,47	RTS_II/2022
		ŽB patky stáv. haly:2*(2,6+1,42+0,56)		9,16			
		výklenek:2,45*3		7,35			
180	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	200,00	94,70	18 940,00	RTS_II/2022
		drážky pro profese:200*1		200,00			
181	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	100,00	129,70	12 970,00	RTS_II/2022
		drážky pro profese:100*1		100,00			
182	970051060R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 60 mm	m	1,50	2 213,50	3 320,25	RTS_II/2022
		1,5*1		1,50			
183	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	1,00	2 337,00	2 337,00	RTS_II/2022
		1*1		1,00			
184	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,00	2 721,80	2 721,80	RTS_II/2022
		1*1		1,00			
185	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	2,00	2 042,50	4 085,00	RTS_II/2022
		2*1		2,00			
186	970031080R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	1,50	2 118,50	3 177,75	RTS_II/2022
		1,5*1		1,50			
187	970031100R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m	1,00	2 441,50	2 441,50	RTS_II/2022
		1*1		1,00			
188	971038341R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,09 m2, tl. 30 cm	kus	8,00	131,10	1 048,80	RTS_II/2022
		8*1		8,00			
189	971038241R00	Vybourání otvorů cihly duté 0,0225 m2, tl. 30 cm	kus	6,00	74,50	447,00	RTS_II/2022
		6*1		6,00			
190	971038441R00	Vybourání otvorů cihly duté pl. 0,25 m2, tl. 30 cm	kus	6,00	201,90	1 211,40	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		6*1		6,00			
191	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	40,00	307,80	12 312,00	RTS_II/2022
		pro ocelové překlady:2*(3*2+14)		40,00			
192	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm	m	26,50	266,50	7 062,25	RTS_II/2022
		pro ocelové		26,50			
193	96.1	Demontáž balkonového zábradlí,kotvení, doplňky,detaily	m	1,65	950,00	1 567,50	vlastní
		výklenek:1,65*1		1,65			
194	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	34,35	380,00	13 053,00	RTS_II/2022
		34,35*1		34,35			
195	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	309,15	19,00	5 873,85	RTS_II/2022
		34,35*9		309,15			
196	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	34,35	161,50	5 547,53	RTS_II/2022
		34,35*1		34,35			
197	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	343,50	19,00	6 526,50	RTS_II/2022
		34,35*10		343,50			
198	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	34,35	500,00	17 175,00	RTS_II/2022
		34,35*1		34,35			
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				637 697,46	
199	998022021R0X	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí. prefa, výšky do 20 m	t	7 165,14	89,00	637 697,46	vlastní
		7165,14*1		7 165,14			
Díl:	711	Izolace proti vodě				983 501,32	
200	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	2 043,00	40,00	81 720,00	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*1		1 576,00			
		deska zázemí:467*1		467,00			
201	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku	m2	276,57	40,00	11 062,68	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
202	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	2 043,00	150,00	306 450,00	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		deska haly:1576*1		1 576,00			
		deska zázemí:467*1		467,00			
203	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	276,57	170,00	47 016,39	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
204	62852265R	Pás modifikovaný asfalt skleněná vložka, tl. 4mm	m2	2 667,50	145,00	386 787,80	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		deska haly:1576*1		1 576,00			
		deska zázemí:467*1		467,00			
		Konec provozního součtu					
		2043*1,15		2 349,45			
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
		Konec provozního součtu					
		276,567*1,15		318,05			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
205	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2	254,40	110,00	27 983,45	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
		A/06:0,25*10		2,50			
206	28323132R	Fólie nopová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm	m2	278,27	39,00	10 852,58	RTS_II/2022
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
		Konec provozního součtu					
		239,475*1,15		275,40			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/06:0,25*10*1,15		2,88			
207	28323113R	Fólie nopová v. 20mm tl. 1,0 mm š. 2000 mm	m2	14,28	140,00	1 999,62	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/03b:0,45*27,6*1,15		14,28			
208	711212001RTX	Hydroizolační povlak - nátěr, proti vlhkosti, 2 vrstvy systémové prvky	m2	274,06	400,00	109 624,00	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		~~F/04:101,04~~ – zrušeno					
		Stěny:					
		1.NP:					
		za zařiz. předměty:1,5*1*(9+10+4*3)		46,50			
		sprchy:2,65*(6,3+8,9*2)		63,87			
		sokly:0,3*100,5		30,15			
209	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	4,80	1,00	4,80	RTS_II/2022
Díl:	712	Živičné krytiny				2 752 770,25	
210	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	2 356,00	40,00	94 240,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/04:180*1,2		216,00			
		R/05:1340*1,2		1 608,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			
211	712811101RZ1	Samostatné vytažení izolace, za studena ALP, 1x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	90,98	40,00	3 639,00	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
		A/06:0,25*10*2		5,00			
		A/07:0,55*4,5		2,48			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
212	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	532,00	160,00	85 120,00	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			
213	712351111RT1	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	1 520,00	155,00	235 600,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
214	712841559RT1	Samostatné vytažení izolace, pásy přitavením, 1 vrstva - asf.pás ve specifikaci	m2	90,98	180,00	16 375,50	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
		A/06:0,25*10*2		5,00			
		A/07:0,55*4,5		2,48			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
215	628522691R	Pás modifikovaný asfalt, AL vložka, tl. 4mm	m2	716,42	160,00	114 627,40	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
		A/06:0,25*10*2		5,00			
		A/07:0,55*4,5		2,48			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Konec provozního součtu					
		90,975*1,15		104,62			
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			
		Konec provozního součtu					
		532*1,15		611,80			
216	628522699R	Pás modif. asfalt samolepící,SBS,modifikovaný, vložka ze skleněné tkaninv. tl.3mm	m2	1 748,00	155,00	270 940,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		Konec provozního součtu					
		1520*1,15		1 748,00			
217	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	2 167,99	25,00	54 199,68	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
		A/06:0,25*10		2,50			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
218	712391172RT1	Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	534,39	25,00	13 359,80	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03b:0,45*27,6*2		24,84			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115*2		230,00			
		R/06:50*3		150,00			
		R/08:30,5		30,50			
219	69366197R	Geotextilie 200 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	317,08	30,00	9 512,34	RTS_II/2022
		Ohranná textilie:					
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		A/03b:0,45*27,6*2		24,84			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		Konec provozního součtu					
		60,72*1,15		69,83			
		Ochranná textilie:					
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/06:50*2		100,00			
		Konec provozního součtu					
		215*1,15		247,25			
220	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	2 860,49	40,00	114 419,43	RTS_II/2022
		Podkladní textilie:					
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
		A/06:0,25*10		2,50			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Konec provozního součtu					
		143,487*1,15		165,01			
		Ohranná textilie:					
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03b:0,45*27,6*2		24,84			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Konec provozního součtu					
		123,892*1,15		142,48			
		Podkladní textilie:					
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		Konec provozního součtu					
		2024,5*1,15		2 328,18			
		Ochranná textilie:					
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/06:50		50,00			
		R/08:30,5		30,50			
		Konec provozního součtu					
		195,5*1,15		224,83			
221	712372111RT1	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 200 mm. fólie ve specifikaci	m2	454,50	345,00	156 802,50	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
222	712372111RU1	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 250 mm. fólie ve specifikaci	m2	50,00	375,00	18 750,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/06:50		50,00			
223	712372121RS1	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2,ocel,dřevo, tl. izolace do 160 mm. fólie ve specifikaci	m2	1 340,00	328,00	439 520,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/05:1340		1 340,00			
224	712373121RU1	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2,ocel,dřevo, tl. izolace do 250 mm. fólie ve specifikaci	m2	180,00	395,00	71 100,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/04:180		180,00			
225	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC, 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	254,75	260,00	66 235,00	RTS_II/2022
		Přířezy folie z 25%:					
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		Konec provozního součtu					
		359*0,25		89,75			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/06:50		50,00			
226	712871801RTX	Samostatné vytažení izolace, fólií PVC kotvením, 1 vrstva - folie ve specifikaci	m2	143,49	290,00	41 611,23	vlastní
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
		A/06:0,25*10		2,50			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
227	283220022R	Fólie izolační PVC-P tl. 1,5 mm š. 2100 mm, se skelnou výztuží. šedá	m2	848,40	260,00	220 583,36	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
		A/03c:0,65*27,6*2		35,88			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
		A/06:0,25*10		2,50			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Konec provozního součtu					
		143,487*1,15		165,01			
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		Konec provozního součtu					
		504,5*1,15		580,18			
		Přířezy folie z 25%:					
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		Konec provozního součtu					
		359*0,25*1,15		103,21			
228	283220012R	Fólie izolační PVC-P tl. 1,5 mm š. 1600 mm, s PES výztuží. šedá. Broof-T3	m2	1 748,00	240,00	419 520,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		Konec provozního součtu					
		1520*1,15		1 748,00			
228a	28323113R	Fólie nopová drenážní, výška nopů 20 mm	m2	189,75	45,00	8 538,75	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/06:50		50,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Konec provozního součtu					
		165*1,15		189,75			
229	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	43,26	809,00	34 993,30	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115*0,225		25,88			
		R/06:50*0,25		12,50			
		R/08:30,5*0,16		4,88			
230	58333665R	Kamenivo těžené frakce 22-32 kačírek praný VL	m3	4,88	2 720,30	13 275,06	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/08:30,5*0,16		4,88			
231	10371526R	Substrát střešní intenzivní	m3	36,08	4 800,00	173 160,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115*0,205		23,58			
		R/06:50*0,25		12,50			
232	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	2,30	610,00	1 403,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115*0,020		2,30			
233	712.1	Zřízení střešních prostupů,zapravení,izolace, kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	36,00	950,00	34 200,00	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		prostupy:28+8		36,00			
234	712.2	Zátopová zkouška střechy,zpráva,protokol	m2	2 052,00	20,00	41 040,00	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			
235	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%	4,90	1,00	4,90	RTS_II/2022
Díl:	713	Izolace tepelné				2 810 777,94	
236	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	3 854,02	32,10	123 714,04	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
		F/06:10		10,00			
		Konec provozního součtu					
		1927,01*2		3 854,02			
237	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	345,01	2 216,00	764 546,41	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:115,04*0,15		17,26			
		F/01a:18,5*0,20		3,70			
		F/03a,b:196,31*0,16		31,41			
		F/03c:26,72*0,21		5,61			
		F/04:101,04*0,16		16,17			
		F/05a,b:1459,4*0,16		233,50			
		F/06:10*0,6		6,00			

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Konec provozního součtu					
		313,6472*1,1		345,01			
238	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	2 216,06	16,10	35 678,59	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
		F/06:10		10,00			
		Konec provozního součtu					
		1927,01*1,15		2 216,06			
239	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky	m	456,00	16,10	7 341,60	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		kolem potěrů:456*1		456,00			
240	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	17,83	120,00	2 139,00	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
		A/06:0,25*10		2,50			
		A/07:0,55*4,5*2		4,95			
241	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce	m2	665,31	31,00	20 624,53	RTS_II/2022
		dilatace pasů a stěn nad 30mm:					
		35mm:2,6*1,4		3,64			
		40mm:1,2*2		2,40			
		50mm:3,45*4,55		15,70			
		60mm:2,6*8,6		22,36			
		65mm:2,6*4,1		10,66			
		70mm:2,6*0,9		2,34			
		75mm:2,6*8,9		23,14			
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		AKU obklad stěn:					
		stěny tělocvičny-min vata 60mm:3,9*156,7-(1.6*2.15*2+1*2.15*2+2*2.15+2.3*2.3*2)		585,07			
242	63151402R	Deska z minerální plsti izolační tl. 60 mm	m2	643,58	81,50	52 451,53	RTS_II/2022
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		AKU obklad stěn:					
		stěny tělocvičny-min vata 65mm:(3,9*156,7-(1.6*2.15*2+1*2.15*2+2*2.15+2.3*2.3*2))*1.1		643,58			
243	28375766.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100	m3	5,44	2 200,00	11 959,83	RTS_II/2022
		dilatace pasů a stěn nad 30mm:					
		Začátek provozního součtu					
		35mm:2,6*1,4*0,035		0,13			
		40mm:1,2*2*0,04		0,10			
		50mm:3,45*4,55*0,05		0,78			
		60mm:2,6*8,6*0,06		1,34			
		65mm:2,6*4,1*0,065		0,69			
		70mm:2,6*0,9*0,07		0,16			
		75mm:2,6*8,9*0,075		1,74			
		Konec provozního součtu					
		4,94208*1,1		5,44			
244	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	1,54	2 216,00	3 415,69	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)*0,08		0,75			
		A/01b:0,30*0,8*4*0,08		0,08			
		A/06:0,25*10*0,08		0,20			
		A/07:0,55*4,5*(0,05+0,1)		0,37			
		Konec provozního součtu					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		1,40125*1,1		1,54			
245	713141312R00	Izolace tepelná střech do tl.160 mm,1vrstva,kotvy	m2	1 340,00	135,00	180 900,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/05:1340		1 340,00			
246	713141323R00	Izolace tepelná střech do tl.200 mm,2vrstvy,kotvy	m2	482,00	186,00	89 652,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			
247	713141326R00	Izolace tepelná střech do tl.250 mm,2vrstvy,kotvy	m2	230,00	210,00	48 300,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/04:180		180,00			
		R/06:50		50,00			
248	28376818R	Deska izolační PIR tl. 120 mm, 2400 x 1200 mm, kašírovaná Al	m2	499,95	555,00	277 472,25	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		Konec provozního součtu					
		454,5*1,1		499,95			
249	283768191R	Deska izolační PIR tl. 140 mm, 2400 x 1200 mm, kašírovaná Al	m2	1 672,00	565,00	944 680,00	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		Konec provozního součtu					
		1520*1,1		1 672,00			
250	713.1	Deska spádová PIR,kašírovaná Al	m3	15,84	7 210,00	114 206,40	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/04:180*0,08*1,1		15,84			
251	28375972R	Deska spádová EPS 150 S	m3	40,00	2 220,00	88 791,12	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/01:115*0,08		9,20			
		R/02:59*0,08		4,72			
		R/03:202*0,08		16,16			
		R/07:48*0,08		3,84			
		R/08:30,5*0,08		2,44			
		Konec provozního součtu					
		36,36*1,1		40,00			
252	28375768.AR	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	19,25	2 332,60	44 902,55	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/06:50*0,24		12,00			
		R/09:27,5*0,2		5,50			
		Konec provozního součtu					
		17,5*1,1		19,25			
253	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,40	1,00	2,40	RTS_II/2022
Díl:	714	Izol akustické a protiotřesové				1 528 895,60	

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
254	714119001R0X	Montáž akust. obklad. panelů, podkladový rošt, vč. dodávky podkladního ocel. roštu tl.65mm	m2	634,33	374,90	237 810,32	vlastní
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		AKU obklad stěn:					
		stěny tělocvičny:3,9*156,7-(1,6*2,15*2+1*2,15*2+2*2,15+2,3*2,3*2)		585,07			
		horní vodorovná plocha obkladu tělocvičny:0,1*156,7		15,67			
		stěny u bufetu:2,65*17,8-(0,8*2,1*2+1*2,1+1,45*(3,3+2,3))		33,59			
255	595908502R	Akustická deska s magnezitem,tl.35mm,600x1200mm, dřevocementová deska. zkosené hranv.RAL	m2	697,77	1 850,30	1 291 083,83	vlastní
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		AKU obklad stěn:					
		stěny tělocvičny:(3,9*156,7-(1,6*2,15*2+1*2,15*2+2*2,15+2,3*2,3*2))*1,1		643,58			
		horní vodorovná plocha obkladu tělocvičny:0,1*156,7*1,1		17,24			
		stěny u bufetu:(2,65*17,8-(0,8*2,1*2+1*2,1+1,45*(3,3+2,3)))*1,1		36,95			
256	998714202R00	Přesun hmot pro akustická opatření, výšky do 12 m	%	1,45	1,00	1,45	RTS_II/2022
Díl:	762	Konstrukce tesařské				8 979 030,38	
257	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2	m	143,52	427,00	61 283,04	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		KVH hranoly 120/120:143,52*1		143,52			
258	762712140R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2	m	279,96	427,00	119 542,92	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		lepené hranoly:279,96*1		279,96			
259	762712150R0X	Montáž vázaných konstrukcí hraněných nad 600 cm2	m	303,04	427,00	129 398,08	vlastní
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		lepené hranoly:303,04*1		303,04			
260	60515895X	Hranol lepený vrstvený SM GL24h NSi, nepohledový	m3	175,47	26 023,00	4 566 177,74	vlastní
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		lepené hranoly:152,58*1		152,58			
		prořez 15%:152,58*0,15		22,89			
261	60515840R	Hranol konstrukční masivní KVH NSi 120x120mm l=5 m, NSi - nepohledový. SM. kvalita S10. vlhkost 15%	m3	2,38	24 807,30	59 053,78	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		KVH hranoly 120/120:2,07*1		2,07			
		prořez 15%:2,07*0,15		0,31			
262	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	177,85	969,90	172 494,29	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		lepené hranoly:152,58*1		152,58			
		prořez 15%:152,58*0,15		22,89			
		KVH hranoly 120/120:2,07*1		2,07			
		prořez 15%:2,07*0,15		0,31			
263	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	2,38	350,00	833,00	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		překližky 20mm:2,38*1		2,38			
264	60623355R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 21 mm j. BB/CP, 15 vrstev. 2500x1250 mm	m2	2,62	500,00	1 309,00	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		překližky 20mm:2,38*1,1		2,62			
265	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,05	1 200,00	65,97	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		překližky 20mm:2,38*1,1*0,021		0,05			
266	762526130RTX	Položení polštářů pod podlahy rozteče do 100 cm, včetně dodávky řeziva polštáře 100x22mm podložky	m2	1 459,40	569,60	831 274,24	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
267	762526110RTX	Položení polštářů pod podlahy rozteče 62,5 cm, vč. dodávky řeziva KVH.polštáře 100x60mm.rekt.terč	m2	48,00	281,70	13 521,60	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/07:48		48,00			
268	762512115R00	Položení podlahových desek na pero a drážku	m2	1 459,40	302,60	441 614,44	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4*2		1 459,40			
269	762512125R00	Položení podlah. desek ve dvou vrstvách šroubovan.	m2	48,00	362,10	17 380,80	RTS_II/2022
		Střechy:					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/07:48		48,00			
270	6072601~~82~~AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 N - 4PD tl. ~~30 mm~~ 15mm	m2	1 605,34	266,80	428 304,71	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4~~*2~~*1,1		1 605,34			
271	59590671R	Deska cementotřísková tl. 12 mm	m2	105,60	533,50	56 337,60	RTS_II/2022
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/07:48*2*1,1		105,60			
272	762.1	Dřevěná podlaha tělocvičny,sendvič,tl.21mm, 2xdubová lamela+borová překližka.broušení.lakování	m2	1 459,40	1 268,80	1 851 686,72	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
273	762441112R00	Montáž obložení atiky,OSB desky,1vrst.,šroubováním	m2	202,25	680,00	137 530,00	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/05:0,9*50,5+1,4*(50,4+30,8*2)		202,25			
274	60725017R	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 25 mm	m2	222,48	410,00	91 214,75	RTS_II/2022
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/05:(0,9*50,5+1,4*(50,4+30,8*2))*1,1		222,48			
275	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	7,70	1,00	7,70	RTS_II/2022
Díl:	764	Konstrukce klempířské				188 900,50	
276	K/01	Oplechování parapetů z AL plechů lak., rš 290 mm, tl.0.6mm.RAL7021.boky.příponky.kotvení.D+M	m	8,00	650,00	5 200,00	vlastní
277	K/02	Oplechování atiky včetně rohů z AL lak, rš 619 mm, tl.0.6mm.RAL7021.příponky.kotvení.D+M	m	28,46	850,00	24 190,15	vlastní
278	K/03	Oplechování atiky včetně rohů z AL lak, rš 884 mm, tl.0.6mm.RAL7021.příponky.kotvení.D+M	m	61,60	750,00	46 200,00	vlastní
279	K/04	Okapová lišta z AL lak,rš 110 mm, tl.0.6mm.RAL7021.boky.příponky.kotvení.D+M	m	31,00	400,00	12 401,20	vlastní
280	K/05	Oplechování atiky včetně rohů z AL lak, rš 440 mm, tl.0.6mm.RAL7021.příponky.kotvení.D+M	m	28,12	500,00	14 061,00	vlastní
281	K/06	Okapová lišta z AL lak,rš 145 mm, tl.0.6mm.RAL7021.boky.příponky.kotvení.D+M	m	24,66	450,00	11 096,55	vlastní
282	K/07	Oplechování atiky včetně rohů z AL lak, rš 824 mm, tl.0.6mm.RAL7021.příponky.kotvení.D+M	m	101,00	750,00	75 749,25	vlastní
283	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	2,35	1,00	2,35	RTS_II/2022
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2 770 762,43	
284	766.1	Obklad stěn z kompaktní desek,HPL lamino,grafika, ocel. rošt.lišty.kotvení.doplňky.detail.D+M	m2	89,99	3 300,00	296 950,50	vlastní
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Obklad stěn z kompaktní desek:					
		stěny chodby a m.č. 107:2,65*(13,6+6,3*2+1,7+10,6)-(1,6*2,15+1*2,15*4)		89,99			
285	766.2	Terasová prkna-finské borovice,tl.26mm,117x3000mm, rošt 40/60mm.rekt. terč.kotvení.doplňkv.detail.D+M	m2	59,00	3 120,00	184 080,00	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/02:59		59,00			
286	O/01	Okno fasádní AL 8000/800,S+F,~~2-sklo~~ 3-sklo,rám RAL, ~~vnitř.parapet~~,pák.kování.kotvy.doplňky.detail.D+M	kus	1,00	83 568,50	83 568,50	vlastní
287	PSe/01	Prosklená fasádní stěna AL s dveřmi,~~2-sklo~~ 3-sklo bezp., rám RAL,b.kování+zámek.kotvení.doplňky.detail.D+M	m2	27,45	24 515,70	673 054,03	vlastní
		2,65*(5,06+1,85+3,45)		27,45			
288	D/01	Dveře dvoukřídlé, plné,vnější,GP 01,rozměr křídla,2300/2300,plné,hliníkový sendičový panel,práškový lak,šedá, RAL 7021,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,3 -komorový hliníkový profil,práškový lak,šedá, RAL 7021,kování atypické,nerezová ocel, černá,klika / hrazda,vložkový zámek,skryté závěsy,práh,generální	kus	1,00	81 266,60	81 266,60	vlastní
289	D/02	Dveře dvoukřídlé, plné,vnější,GP 01,rozměr křídla,2300/2300,plné,hliníkový sendičový panel,práškový lak,šedá, RAL 7021,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,3 -komorový hliníkový profil,práškový lak,šedá, RAL 7021,kování atypické,nerezová ocel, černá,klika / hrazda,vložkový zámek,skryté závěsy,práh,generální	kus	1,00	81 266,60	81 266,60	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
290	D/03	Dveře dvoukřídlé, plné,vnitřní,GP 02,rozměr křídla,2000/2150,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	68 047,80	68 047,80	vlastní
291	D/04	Dveře dvoukřídlé, plné,vnitřní,GP 03,rozměr křídla,1600/2150,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	67 021,30	67 021,30	vlastní
292	D/05	Dveře dvoukřídlé, plné,vnitřní,GP 04,rozměr křídla,1600/2150,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování atypické,nerezová ocel, černá,klika / hrazda,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	76 373,30	76 373,30	vlastní
293	D/06	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 05,rozměr křídla,1000/2150,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	19 236,90	19 236,90	vlastní
294	D/07	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 06,rozměr křídla,1000/2150,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	33 898,00	33 898,00	vlastní
295	D/08	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 06,rozměr křídla,1000/2150,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,panikové kování / kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,hrazda / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	33 898,00	33 898,00	vlastní
296	D/09	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 096,40	18 096,40	vlastní
297	D/10	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 096,40	18 096,40	vlastní
298	D/11	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 096,40	18 096,40	vlastní
299	D/12	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 096,40	18 096,40	vlastní
300	D/13	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 08,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	20 665,10	20 665,10	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
301	D/14	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 08,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	20 218,80	20 218,80	vlastní
302	D/15	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 096,40	18 096,40	vlastní
303	D/16	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,generální klíč,podřezání	kus	1,00	18 274,90	18 274,90	vlastní
304	D/17	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 08,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,WC,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	20 953,70	20 953,70	vlastní
305	D/18	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 10,rozměr křídla,800/2100,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	30 680,70	30 680,70	vlastní
306	D/19	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 11,rozměr křídla,700/2100,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	30 680,70	30 680,70	vlastní
307	D/20	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 691,50	18 691,50	vlastní
308	D/21	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 12,rozměr křídla,700/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,podřezání 10	kus	1,00	18 727,20	18 727,20	vlastní
309	D/22	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 12,rozměr křídla,700/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,podřezání 10	kus	1,00	18 727,20	18 727,20	vlastní
310	D/23	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 691,50	18 691,50	vlastní
311	D/24	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 691,50	18 691,50	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
312	D/25	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 12,rozměr křídla,700/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,podřezání 10	kus	1,00	18 727,20	18 727,20	vlastní
313	D/26	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 12,rozměr křídla,700/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,podřezání 10	kus	1,00	18 727,20	18 727,20	vlastní
314	D/27	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 691,50	18 691,50	vlastní
315	D/28	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 13,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	22 979,80	22 979,80	vlastní
316	D/29	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 14,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,WC,skryté závěsy,dveřní zarážka,podřezání 10	kus	1,00	22 837,00	22 837,00	vlastní
317	D/30	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 13,rozměr křídla,1000/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika, madlo / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	22 979,80	22 979,80	vlastní
318	D/31	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací mřížka	kus	1,00	19 143,70	19 143,70	vlastní
319	D/32	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 07,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,WC,skryté závěsy,dveřní zarážka,podřezání 10	kus	1,00	18 727,20	18 727,20	vlastní
320	D/33	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 15,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	18 195,60	18 195,60	vlastní
321	D/34	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 16,rozměr křídla,800/2100,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	71 048,60	71 048,60	vlastní
322	D/35	Dveře dvoukřídlé, s nadsvětlíkem,vnitřní,GP 17,rozměr křídla,1540/~~3650~~ 2650,EW 15 DP3-C2,prosklené,sklo čiré, hliník,práškový lak,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň rámová,hliník,práškový lak,šedá, RAL 7012,panikové kování / kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,hrazda / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,samozavírač,generální	kus	1,00	131 016,00	131 016,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
323	D/36	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 18,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 790,70	18 790,70	vlastní
324	D/37	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 15,rozměr křídla,800/2100,plné,dřevotříska,HPL-laminát,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,vetrací	kus	1,00	18 790,70	18 790,70	vlastní
325	D/38	Dveře jednokřídlé, plné,vnitřní,GP 16,rozměr křídla,800/2100,EW 15 DP3-C2,plné,dřevotříska,HPL-laminát,žlutá, RAL 1023,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,žlutá, RAL 1023,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní zarážka,samozavírač,generální klíč,podřezání 10	kus	1,00	30 680,70	30 680,70	vlastní
326	D/39	Dveře dvoukřídlé, plné,vnitřní,GP 19,rozměr křídla,2200/2100,EI 30 DP1-SC2,plné,~~dřevotříska,HPL-laminát~~ ocelové křídlo, ocelové,šedá, RAL 7012,bezfalcové ostrohranné,zárubeň obložková,ocel,práškový lak,šedá, RAL 7012,kování atypické,nerezová ocel, černá,klika / hrazda,vložkový zámek,skryté závěsy,dveřní	kus	1,00	58 200,00	58 200,00	vlastní
327	D/40	Dveře dvoukřídlé, nadsvětlík,vnější,GP 20,rozměr křídla,1480/3432,EI 30 DP1-SC2,prosklené,sklo čiré, hliník,práškový lak,hnědá, dle puvodních dveří,bezfalcové ostrohranné,zárubeň rámová,hliník,práškový lak,hnědá, dle puvodních dveří,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,práh,dveřní zarážka,samozavírač,generální	kus	1,00	134 430,40	134 430,40	vlastní
328	D/41	Dveře dvoukřídlé, nadsvětlík,vnější,GP 20,rozměr křídla,1480/3200,prosklené,sklo čiré, hliník,práškový lak,hnědá, dle puvodních dveří,bezfalcové ostrohranné,zárubeň rámová,hliník,práškový lak,hnědá, dle puvodních dveří,kování interiérové rozetové,nerezová ocel, černá,klika / klika,vložkový zámek,skryté závěsy,práh,dveřní zarážka,generální	kus	1,00	102 648,30	102 648,30	vlastní
329	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1,70	1,00	1,70	RTS_II/2022
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				1 429 727,88	
330	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg spojovací a kotvící prvky:100*1	kg	100,00 100,00	90,20	9 020,00	RTS_II/2022
331	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg spojovací a kotvící prvky:300*1	kg	300,00 300,00	90,20	27 060,00	RTS_II/2022
332	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg spojovací a kotvící prvky:500*1	kg	500,00 500,00	90,20	45 100,00	RTS_II/2022
333	767.1	Požární ucpávky všech prostupů a instalací, štítek,protokol.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 18+18	kus	36,00 36,00	1 176,00	42 336,00	vlastní
334	Z/01	Madlo ocelové ve 3 úrovních,3x jekl 40/40/3mm.držáky.rozety. ~~4,13*3~~ 8,24*1	m	8,24 8,24	2 842,00	23 418,08	vlastní
335	Z/02	Venkovní zábradlí,ocel,jekl 60x20x3mm,antikorozní, RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	5,49	2 254,00	12 369,95	vlastní
336	Z/03	Venkovní zábradlí,ocel,jekl 60x20x3mm,antikorozní, RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	8,48	2 254,00	19 109,41	vlastní
337	Z/04	L úhelník pro uložení překladů,ocel,80x80x8mm, nátěr.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	2,00	1 764,00	3 528,00	vlastní
338	Z/05	Krycí lišty obkladů u ostění dveří,nerez,75x75x1mm, RAL 1023.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	14,91	539,00	8 033,80	vlastní
339	Z/06	Krycí lišty obkladů u ostění dveří,nerez,100x100, x1mm.RAL 1023.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	41,63	833,00	34 677,79	vlastní
340	Z/07	Výlezový žebřík na střechu,ocel,ochranný koš, zábradlí.PZ.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	7,84	7 056,00	55 319,04	vlastní
341	Z/08	Pomocné ocelové konstrukce,ocel, žár.pozink.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kg	400,00	100,00	40 000,00	vlastní
342	Z/09	Dělící stěna s dveřmi,přičle 60x60x4mm,~~tahokov~~ děrovaný plech tl.1,5mm, RAL.kování.zámek.kotvení.doplňky.detailv.D+M 2,65*(12,514+10,483+4,906+1,555+1,157)	m2	81,13 81,13	2 481,90	201 356,55	vlastní
343	Z/10	Ocelová konstrukce,930x2080mm,UPE120,pororošty, sloupky.RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kg	180,00	144,80	26 064,00	vlastní
344	Z/11	Zábradlí stávajícího objektu,ocel,jekl 15x15x1,5mm, v.1,1m.sloupky.RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	1,65	5 390,00	8 893,50	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
345	Z/12	Ocelová konstrukce,4825x3320mm,UPE120,pororošty, sloupky.RAL.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kg	350,00	229,60	80 360,00	vlastní
346	OS/01	Přenosný hasicí přístroj,práškový 21A, štítek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	4,00	1 568,00	6 272,00	vlastní
347	OS/02	Přenosný hasicí přístroj,práškový 34A, štítek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	6,00	1 568,00	9 408,00	vlastní
348	OS/03	Vnitřní odběrné místo,hydrant,nerez,650x650x285mm, hadice.DN25.štítek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	14 700,00	44 100,00	vlastní
349	OS/04	Dilatační meziobjektová lišta,stropní+stěnová,AL, š.20-30mm.těsnění.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	14,09	4 410,00	62 154,54	vlastní
350	OS/04a	Dilatační meziobjektová lišta,podlahová,AL,v.35mm, š.20-30mm.těsnění.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	6,30	4 410,00	27 783,00	vlastní
351	OS/05	Pojistný přepad střechy,PVC-UV stabil.,100x300mm, manžeta.mřížka.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	4 900,00	14 700,00	vlastní
352	OS/06	Parapet vnitřní,MDF deska tl.17mm,bílá,nezaoblená, kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	8,00	637,00	5 096,00	vlastní
353	OS/07	Revizní dvířka do zděné stěny,AL rám,300x300mm, SDK deska.tlač.zámky.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	992,40	992,40	vlastní
354	OS/08	Skříň pro hasicí přístroj,nerez ocel,280x700x210mm, zámek.štítek.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	4,00	2 450,00	9 800,00	vlastní
355	OS/09	Montážní lano ke kotevnímu systému střechy, kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m	235,14	27,50	6 466,41	vlastní
356	OS/09a	Kotevní bod záchytného systému střechy U1, dl. 300mm.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	19,00	2 679,80	50 916,20	vlastní
357	OS/10	Zrcadlo zapuštěné do obkladu,600x1000mm, CU-vrstva.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	5,00	1 420,00	7 100,00	vlastní
358	OS/11	Zrcadlo zapuštěné do obkladu,1000x2170mm, CU-vrstva.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	5 206,70	5 206,70	vlastní
359	OS/12	Zrcadlo zapuštěné do obkladu,1000x2320mm, CU-vrstva.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	5 443,90	5 443,90	vlastní
360	OS/13	Venkovní podlahová čistící zóna,AL lamely,rám, gumová vložka.kotvení.doplňkv.detailv.D+M 3,285*1,75	m2	5,75 5,75	17 558,70	100 940,58	vlastní
361	OS/14	Vnitřní podlahová čistící zóna,zapuštěná,kobercová, 750g/m2.v.4mm.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	m2	8,25	3 470,40	28 630,80	vlastní
362	OS/15	Sanitární dělící příčky s dveřmi,HPL lamino ~~tl.8mm~~ tl. 12mm, rám.kování.zámek.kotvení.doplňkv.detail.D+M	m2	12,42	8 313,50	103 253,67	vlastní
363	OS/16	Sanitární dělící příčky s dveřmi,HPL lamino ~~tl.8mm~~ tl. 12mm, rám.kování.zámek.kotvení.doplňkv.detail.D+M	m2	9,26	7 899,10	73 145,67	vlastní
364	OS/17	Přechodová/dilatační lišta,nerez ocel,v.10mm, kotvení.doplňkv.detail.D+M	m	14,30	351,10	5 019,68	vlastní
365	OS/18	Textilní roleta,3300x1400mm,pohon,kastlík,vodítka, zapojení.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	27 564,40	27 564,40	vlastní
366	OS/19	Textilní roleta,~~2300~~ 1700x1400mm,pohon,kastlík,vodítka, zapojení.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	19 151,70	19 151,70	vlastní
367	OS/20	Přechodová/dilatační lišta,nerez ocel,v.10mm, kotvení.doplňkv.detail.D+M	m	3,90	351,60	1 371,24	vlastní
368	OS/21	Soklová dřevěná lišta,100x100x20mm, nátěr.kotvení.doplňkv.detail.D+M	m	135,27	372,40	50 375,67	vlastní
369	OS/22	Nápis na fasádě "TRÉNINKOVÁ HALA VODOVA",RAL, nerez ocel.400-450/10mm.kotvení.doplňkv.detail.D+M	kus	1,00	53 214,00	53 214,00	vlastní
370	OS/23,24,25	Sklopné a závěsné basketbalové koše - viz interiér, neoceňovat!!!	kus				
371	OS/26	Revizní dvířka do stěny,AL rám,300x500mm, SDK deska.magnetv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	3,00	1 793,40	5 380,20	vlastní
372	OS/27	Revizní dvířka do zděné stěny,AL rám,300x300mm, SDK deska.magnetv.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	1,00	992,70	992,70	vlastní
373	OS/28	Kemper,skříň pro oddělení přípojů vody,338x300x120mm,broušená ocel.zámek.rám.dvířka.klíče.kotvení.doplňkv.detailv.D+M	kus	2,00	34 300,00	68 600,00	vlastní
374	OS/29-33	Venkovní mobiliář - viz interiér, neoceňovat!!!	kus				
375	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	2,30	1,00	2,30	RTS_II/2022
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				177 042,00	
376	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!: F/01:115,04 F/01a:18,5 sokly:0,1*45,3	m2	138,07 115,04 18,50 4,53	40,90	5 647,06	RTS_II/2022
377	771475014R00	Obklad soklíků keram.rovných, tmel,výška 10 cm Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!: sokly:1*45,3	m	45,30 45,30	143,30	6 491,49	RTS_II/2022
378	771479001R00	Řezání dlaždic keramických pro soklíky Podlahy: provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!: sokly:1*45,3	m	45,30 45,30	20,30	919,59	RTS_II/2022
379	771575118R00	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 60x60 cm	m2	133,54	583,40	77 907,24	RTS_II/2022

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
380	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	103,80	61,40	6 373,32	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		sokly:1*45,3		45,30			
		u ker. obkladů:1*58,5		58,50			
381	771579793R00	Příplatek za spárovací hmotu - plošně,keram.dlažba	m2	138,07	20,50	2 830,44	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		sokly:0,1*45,3		4,53			
382	771.1	Dlažba keramická,60x60cm,protiskluzná R10/B, tl.10mm,černá.rektifikovaná.neglazovaná.reliéfní	m2	151,88	506,00	76 849,76	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		sokly:0,1*45,3		4,53			
		Konec provozního součtu					
		138,07*1,1		151,88			
383	998771202R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%	7,70	3,00	23,10	RTS_II/2022
Díl:	776	Podlahy povlakové				714 293,53	
384	776101101R00	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	334,07	12,90	4 309,50	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
385	776101121R00	Provedení penetrace podkladu pod.povlak.podlahy	m2	355,77	40,00	14 230,80	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
		sokly:0,1*217		21,70			
386	776421300R00	Montáž fabionů k podlahám do v.100 mm	m	217,00	139,30	30 228,10	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		sokly:1*217		217,00			
387	776591000RT1	Lepení podlah speciálních pryžových z pásů, pouze položení - pryž ve specifikaci	m2	334,07	645,00	215 475,15	RTS_II/2022
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
388	776.1	Podlahovina kaučuková,homogenní,trvale pružná, tl.2mm,vulkanizovaná,vysková kvalita,tmavá/světlá	m2	391,35	1 150,00	450 049,05	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/06:10		10,00			
		sokly:0,1*217		21,70			
		Konec provozního součtu					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
		355,77*1,1		391,35			
389	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	0,93	1,00	0,93	RTS_II/2022
Díl:	781	Obklady keramické				647 003,81	
390	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	373,60	30,70	11 469,37	RTS_II/2022
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:2,65*(9+21,1*2+7,5+13,4+2,2*2+20,4+29,2*2)-(2,1*(0,7*4+0,8*14+1)+1*2,15*3)		373,60			
391	781497111R00	Lišta hliníková ukončovacích k obkladům	m	276,00	122,80	33 892,80	RTS_II/2022
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:276*1		276,00			
392	781479705R00	Přípl.za spárovací hmotu-plošně,keram.vnitř.obklad	m2	373,60	122,80	45 877,47	RTS_II/2022
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:2,65*(9+21,1*2+7,5+13,4+2,2*2+20,4+29,2*2)-(2,1*(0,7*4+0,8*14+1)+1*2,15*3)		373,60			
393	781475111R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 10x10 cm	m2	373,60	614,20	229 462,05	RTS_II/2022
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:2,65*(9+21,1*2+7,5+13,4+2,2*2+20,4+29,2*2)-(2,1*(0,7*4+0,8*14+1)+1*2,15*3)		373,60			
394	781.1	Obklad keramický,glazovaný,100x100x6mm, R10.A1.PEI3.šedá+žlutá.dle standardů!!!	m2	410,95	794,00	326 297,87	vlastní
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		1.NP:(2,65*(9+21,1*2+7,5+13,4+2,2*2+20,4+29,2*2)-(2,1*(0,7*4+0,8*14+1)+1*2,15*3))*1,1		410,95			
395	998781202R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%	4,25	1,00	4,25	RTS_II/2022
Díl:	783	Nátěry				653 084,48	
396	783625300R00	Nátěr synt. truhl. výrobků 2x + 2x email.+2x tmel	m2	100,41	120,00	12 049,20	RTS_II/2022
		dle PD - Dřevěné vazníky:					
		lepené hranoly:87,45*1		87,45			
		KVH hranoly 120/120:12,96*1		12,96			
397	783897121R00	Nátěr bet. povrchů vodoodpudivý, uzavírací,1x	m2	741,92	59,00	43 773,28	RTS_II/2022
		stropy s pohledovým betonem:432,4*1		432,40			
		stěny z bet. tvárnic:2*2,65*(40,6+17,8)		309,52			
398	783.1	Žárové zinkování ocelových konstrukcí	kg	16 600,76	30,00	498 022,80	vlastní
		dle statiky:					
		OK paždíků:6225,49*1		6 225,49			
		OK střechy a atiky:10375,27*1		10 375,27			
399	783.2	Provedení lajnování podlahy tělocvičny,pro sporty, nátěr lain.penetrace.doplňkv.detailv.D+M	m2	1 459,40	68,00	99 239,20	vlastní
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
Díl:	784	Malby				25 550,82	
400	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	448,26	14,00	6 275,64	RTS_II/2022
		SDK:22,1+6,7+44,4+7,5		80,70			
		omítky:741,15		741,15			
		odečet ker. obkladů:-373,59		-373,59			
401	784195312R00	Malba malířská, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	448,26	43,00	19 275,18	RTS_II/2022
		SDK:22,1+6,7+44,4+7,5		80,70			
		omítky:741,15		741,15			
		odečet ker. obkladů:-373,59		-373,59			
Díl:	M43	Montáže ocelových konstrukcí				2 110 238,12	
402	M43.1	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí - profily, táhla,svorky,kotvení,doplňky,detailv.D+M	kg	16 600,76	75,00	1 245 057,00	vlastní
		dle statiky:					
		OK paždíků:6225,49*1		6 225,49			
		OK střechy a atiky:10375,27*1		10 375,27			
403	M43.2	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí - tr. plechy, kotvení,doplňky,detailv.D+M	kg	18 388,96	47,00	864 281,12	vlastní
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		Začátek provozního součtu					
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		Konec provozního součtu					
		1520*10,52*1,15		18 388,96			
404	M43.3	Doprava a přeložení ocelových konstrukcí	%	9,00	100,00	900,00	vlastní
Díl:	M99	Skladby podlah a konstrukcí					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	SO 01 Tréninková hala
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
405	M99.1	Skladby podlah a konstrukcí - neoceňovat!!!, jen pomocné výpočty	m2	8 197,56			
		Podlahy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		F/01:115,04		115,04			
		F/01a:18,5		18,50			
		F/03a,b:196,31		196,31			
		F/03c:26,72		26,72			
		F/04:101,04		101,04			
		F/05a,b:1459,4		1 459,40			
		F/06:10		10,00			
		deska haly:1576*1		1 576,00			
		deska zázemí:467*1		467,00			
		Fasády:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		W/01a,b:6*(14,4+50,4+30,6)+5,8*11,7+6,4*50,5+60+3,9*(14.4+50.4)		1 276,18			
		dveře:-(2,4*2,35*2)		-11,28			
		ostění dveří:0,25*(2,4*2+2*2,35*2)		3,55			
		W/02:2,9*(2,8+1)		11,02			
		W/03:3,6*44,8+2,9*(7,9+3,4)		194,05			
		W/05:3,9*(10+29,8)+10,8+9+0,4*(19,8+9+19)+0,55*22,5		206,52			
		W/05a:0,45*29,8+0,18*57,4+0,15*(19,8+9+19)		30,91			
		W/06:0,3*10,3+17,3+2,9*1+2,6*11,5		53,19			
		okno:-0,8*8		-6,40			
		ostění okna:0,2*2*(0,8+8)		3,52			
		ostění stěny:0,2*(2,7+10,2)		2,58			
		W/07:0,3*20,6		6,18			
		W/07a:1*10,3+1,1*20,6		32,96			
		W/08:2,7*2		5,40			
		ostění stěny:0,15*2,7		0,41			
		Atiky:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		A/01a:0,35*(16,6+10,3)		9,42			
		A/01b:0,30*0,8*4		0,96			
		A/02:0,52*31,1		16,17			
		A/03a:0,35*27,6		9,66			
		A/03b:0,45*27,6		12,42			
		A/03c:0,65*27,6		17,94			
		A/04a:1,25*(9,4+11,5)		26,13			
		A/04b:0,95*(9,4+11,5)		19,86			
		A/05:0,9*50,5+1,4*(50,4+30,8*2)		202,25			
		A/06:0,25*10		2,50			
		A/07:0,55*4,5		2,48			
		lemy:1*22,5+0,35*(19+20,7+13,5+16,8)		47,00			
		Střechy:					
		provedení dle skladeb konstrukcí,technické zprávy a standardů!!!:					
		R/01:115		115,00			
		R/02:59		59,00			
		R/03:202		202,00			
		R/04:180		180,00			
		R/05:1340		1 340,00			
		R/06:50		50,00			
		R/07:48		48,00			
		R/08:30,5		30,50			
		R/09:27,5		27,50			

Celkem	########

Legenda změn :

	změny ke dni 2.6. 2022
	změny ke dni 24.3. 2023
	změny ke dni 28.3. 2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 401 - Rozvody kanalizace dešťové, retenční nádrž, čerpací stanice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.07.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 090 506,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 090 506,97	21,00%	439 006,46
snížená		15,00%	
zákl. přenesená		21,00%	
sníž. přenesená		15,00%	
nulová			

Cena s DPH **v CZK** **2 529 513,43**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 401 - Rozvody kanalizace dešťové, retenční nádrž, čerpací stanice

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 090 506,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 090 506,97
1 - Zemní práce	600 813,58
2 - Zakládání	80 250,01
4 - Vodorovné konstrukce	22 342,22
5 - Komunikace pozemní	39 636,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 864,49
8 - Trubní vedení	1 246 138,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 242,95
997 - Přesun sutě	20 386,80
998 - Přesun hmot	25 831,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 401 - Rozvody kanalizace dešťové, retenční nádrž, čerpací stanice

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 090 506,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 090 506,97	
	D	1	Zemní práce				600 813,58	
1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	12,000	399,80	4 797,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	VV		12		12,000			
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	33,000	139,40	4 600,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		9+12+12		33,000			
3	K	113107345	Odstranění podkladu živičného tl přes 200 do 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	21,000	242,10	5 084,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		9+12		21,000			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,200	45,90	514,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		4+7,2		11,200			
5	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	122,000	45,90	5 599,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	VV		4,2+19,3+98,5		122,000			
6	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	350,400	229,30	80 346,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	VV	výkop1	18,2+262+19,3+10,4+15,2+2,5+22,8		350,400			
7	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	62,200	412,70	25 669,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	VV	výkop2	18,8+31,3+5,3+4,3+2,5		62,200			
8	K	151101202	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	593,200	179,70	106 598,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV	pažení	296+248,2+49		593,200			
9	K	151101212	Odstranění příložného pažení stěn hl přes 4 do 8 m	m2	593,200	57,30	33 990,36	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		pažení		593,200			
10	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	365,200	183,40	66 977,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	odvoz	výkop1+výkop2-zásyp2		365,200			
11	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 095,600	0,90	986,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz		365,200			
	VV		365,2*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 095,600			
12	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	657,360	275,10	180 839,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		odvoz*1,8		657,360			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	365,200	13,80	5 039,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		odvoz		365,200			
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,900	135,70	10 571,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	zásyp1	11,5+19		30,500			
	VV	zásyp2	6,8+4,5+10,1+5,2+3,7+1,2+5,2+10,7		47,400			
	VV		Součet		77,900			

15	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*61,000*	*366,80*	*22 374,80*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			štěrkodrť frakce 0/63					
VV			zásyp1*2		61,000			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,500	204,50	4 601,25	CS ÚRS 2021 02
PP			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					
VV	obsyp		4,4+3,3+12+2,8		22,500			
17	*M*	*58331200*	*štěrkopísek netříděný zásypový*	*t*	*90,000*	*366,80*	*33 012,00*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			štěrkopísek netříděný zásypový					
VV			obsyp*2		45,000			
VV			45*2 'Přepočtené koeficientem množství		90,000			
18	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	115,200	73,40	8 455,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
VV	ohumusování		4,2+100+11		115,200			
19	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	115,200	6,50	748,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
VV			ohumusování		115,200			
20	*M*	*00572100*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá*	*kg*	*0,058*	*102,70*	*5,96*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
VV			ohumusování*0,025		2,880			
VV			2,88*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,058			
	D	2	Zakládání				80 250,01	
21	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	14,400	1 192,10	17 166,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
VV			0,7+0,7+12+1		14,400			
22	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	11,700	3 897,30	45 598,41	CS ÚRS 2021 02
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37					
VV			10,7+1		11,700			
23	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,454	38 514,00	17 485,36	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			(403+51,2)/1000		0,454			
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 342,22	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,400	1 201,30	17 298,72	CS ÚRS 2021 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
VV			1,3+11+2,1		14,400			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,100	4 585,00	5 043,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
VV			0,5+0,3+0,3		1,100			
	D	5	Komunikace pozemní				39 636,97	
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	7,500	120,10	900,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	7,500	178,80	1 341,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	29,400	238,40	7 008,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			8,8+13,1+7,5		29,400			
29	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	21,900	687,80	15 062,82	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
VV			8,8+13,1		21,900			
30	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	21,900	449,30	9 839,67	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
VV			8,8+13,1		21,900			
31	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	21,900	24,50	536,55	CS ÚRS 2021 02
PP			Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
VV			8,8+13,1		21,900			
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,500	366,80	2 751,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
33	*M*	*59245021*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní*	*m2*	*7,725*	*284,30*	*2 196,22*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
VV			7,5*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,725			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 864,49	
34	K	631311225	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,950	4 768,40	14 066,78	CS ÚRS 2021 02
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37					
VV			5,9/2		2,950			
35	K	631311235	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,950	4 658,40	13 742,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37					

VV			5,9/2		2,950			
36	K	631319012	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	2,950	560,30	1 652,89	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
VV			5,9/2		2,950			
37	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	2,950	280,60	827,77	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
VV			5,9/2		2,950			
38	K	631319192	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za práci v nízkém prostoru	m3	2,950	546,50	1 612,18	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za práci v nízkém (do 1,30 m) prostoru mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
VV			5,9/2		2,950			
39	K	631319193	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za práci v nízkém prostoru	m3	2,950	416,30	1 228,09	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám mazanin za práci v nízkém (do 1,30 m) prostoru mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
VV			5,9/2		2,950			
40	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	3,000	911,50	2 734,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm					
VV			3		3,000			
D	8		Trubní vedení				1 246 138,29	
41	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	4,000	85,70	342,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
42	*M*	*28613113*	*trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm*	*m*	*4,000*	*132,00*	*528,00*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm					
43	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	m	4,000	91,70	366,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 125					
44	*M*	*28617002*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10*	*m*	*4,000*	*481,40*	*1 925,60*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 125x1000mm SN10					
45	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	8,000	192,60	1 540,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150					
46	*M*	*28617037*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12*	*m*	*8,240*	*715,30*	*5 894,07*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN12					
VV			8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,240			
47	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	24,000	229,30	5 503,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					
VV			13+11		24,000			
48	*M*	*28617027*	*trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12*	*m*	*24,360*	*2 448,40*	*59 643,02*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12					
VV			24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360			
49	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	256,80	256,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63					
50	*M*	*28653055*	*elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm*	*kus*	*1,000*	*508,90*	*508,90*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
51	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	5,000	238,40	1 192,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
52	*M*	*28617162*	*koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150*	*kus*	*1,000*	*234,80*	*234,80*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			koleno kanalizační PP SN16 15° DN 150					
53	*M*	*28617172*	*koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150*	*kus*	*4,000*	*254,90*	*1 019,60*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			koleno kanalizační PP SN16 30° DN 150					
54	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	399,80	399,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150					
55	*M*	*28617407*	*odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150*	*kus*	*1,000*	*3 356,20*	*3 356,20*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 400/150					
56	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,000	2 870,20	2 870,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
VV			odbourání stávající uliční vpusti					
VV			1		1,000			
57	K	R894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	5 502,00	11 004,00	
PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 400					
VV			2		2,000			
58	*M*	*59224033*	*dno betonové šachtové žlab kamenina nástupnice beton 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*	*11 370,80*	*11 370,80*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dno betonové šachtové DN 300 žlab kamenina nástupnice beton 100x78,5x15cm					
59	*M*	*59224029*	*dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm*	*kus*	*1,000*	*8 106,30*	*8 106,30*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm					
60	*M*	*59224023*	*dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm*	*kus*	*1,000*	*7 354,30*	*7 354,30*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dno betonové šachtové betonový žlab i nástupnice 100x63,5x15cm					
61	*M*	*59224071*	*skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9cm*	*kus*	*1,000*	*1 027,00*	*1 027,00*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			skruž betonová DN 1000x250, 100x25x9cm					
62	*M*	*59224073*	*skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm*	*kus*	*1,000*	*1 650,60*	*1 650,60*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9cm					

63	*M*	*59224069*	*skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm*	*kus*	*1,000*	*3 631,30*	*3 631,30*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm					
64	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*3,000*	*372,30*	*1 116,90*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
65	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*1,000*	*328,30*	*328,30*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
66	*M*	*59224185*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm*	*kus*	*1,000*	*288,90*	*288,90*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
67	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*4,000*	*209,10*	*836,40*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
68	*M*	*59224075*	*deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm*	*kus*	*2,000*	*5 016,00*	*10 032,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm					
69	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámů jakékoli hmotnosti	kus	2,000	917,00	1 834,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti					
70	*M*	*55241011*	*poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace*	*kus*	*2,000*	*6 272,30*	*12 544,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm bez ventilace					
71	K	R894811233	Revizní šachta z PP typ pravý/přímý/levý, DN 400/125 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	1,000	13 755,00	13 755,00	
	PP		Revizní šachta z PP v otevřeném výkopu typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/125, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm					
	VV		1		1,000			
72	*M*	*28661802*	*těsnění šachtové roury DN 425*	*kus*	*2,000*	*232,90*	*465,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		těsnění šachtové roury DN 425					
73	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 467,20	1 467,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok					
74	K	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	844,60	844,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm					
75	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	79,10	79,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury					
76	K	894812063	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	1,000	3 255,40	3 255,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
77	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 934,90	1 934,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
78	*M*	*59223824*	*vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)*	*kus*	*1,000*	*904,20*	*904,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)					
79	*M*	*59223826*	*vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm*	*kus*	*1,000*	*686,80*	*686,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		vpusť uliční skruž betonová 590x500x50mm					
80	*M*	*59223871*	*koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm*	*kus*	*1,000*	*698,80*	*698,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm					
81	*M*	*R59223852*	*dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 500x490x50mm*	*kus*	*1,000*	*1 375,50*	*1 375,50*	
	PP		dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 500x490x50mm					
82	*M*	*R59223864*	*prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 500x20mm*	*kus*	*1,000*	*458,50*	*458,50*	
	PP		prstenec pro uliční vpusť vyrovnávací betonový 500x20mm					
83	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	499,80	499,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		odbourání stávající uliční vpusti					
	VV		1		1,000			
84	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 302,10	1 302,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
85	*M*	*55242330*	*mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám*	*kus*	*1,000*	*5 502,00*	*5 502,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		mříž D 400 - konkávní 600x600 4-stranný rám					
86	K	R001	Montáž a dodávka spojovacích prostupů retenční nádrže	soubor	1,000	16 506,00	16 506,00	
	PP		Montáž a dodávka spojovacích prostupů retenční nádrže					
	VV		v položce je zahrnuta montáž a dodávka všech komponentů a materiálů potřebných na provedení spojovacích prostupů retenční nádrže					
	VV		položka zahrnuje i dodání a montáž všech materiálů potřebných na utěsnění prostupů po vložení spojovacího potrubí					
	VV		položka obsahuje kompletní dodání a provedení těchto prostupů					
	VV		1		1,000			
87	K	R002	Montáž a dodávka čerpací stanice včetně veškerého vystrojení, technologie, elektropřípojky, zapojení, osazení	soubor	1,000	146 720,00	146 720,00	
	PP		Montáž a dodávka čerpací stanice včetně veškerého vystrojení, technologie, elektropřípojky, zapojení, osazení					
	VV		položka obsahuje montáž a dodání kompletní čerpací stanice včetně jejího vystrojení, napojení na elektrickou energii a uvedení do provozu					
	VV		položka obsahuje i vytvoření vstupního komínku s osazením vstupního poklopu s rámem					
	VV		v položce je zahrnuto i provedení případných prostupů s jejich vodotěsným utěsněním pro ovládání čerpací stanice					

	VV		v položce je zahrnuto i provedení elektropřípojky z čerpací stanice do ovládací skříně včetně dodání a uložení všech potřebných chrániček					
	VV		položka obsahuje i případné jeřábnické práce, dovoz čerpací stanice včetně veškerého vystrojení a případná omezení na staveništi					
	VV		1		1,000			
88	K	R003	Montáž a dodávka retenční nádrže včetně veškerého vystrojení, osazení	soubor	1,000	892 974,60	892 974,60	
	PP		Montáž a dodávka retenční nádrže včetně veškerého vystrojení, osazení					
	VV		položka obsahuje dodání a montáž kompletní retenční nádrže včetně kompletního vystrojení					
	VV		v položce jsou zahrnuty i veškeré jeřábnické práce, přípravné práce a dokončovací práce					
	VV		položka obsahuje i zajištění veškerých případných omezení na staveništi (např. dopravní omezení apod.)					
	VV		položka obsahuje i dovoz komponentů retenční nádrže					
	VV		položka obsahuje i dodání a osazení vstupních otvorů včetně jejich osazení - skruže, vyrovnávací prstence, poklopy, rámy apod.					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				19 242,95	
89	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	37,500	91,70	3 438,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		13,1+12,4+12		37,500			
90	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	37,500	115,50	4 331,25	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		13,1+12,4+12		37,500			
91	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	25,500	138,50	3 531,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		13,1+12,4		25,500			
92	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 80 do 90 mm	m	1,000	2 925,20	2 925,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm					
93	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	1,000	5 016,00	5 016,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
	D	997	Přesun sutě				20 386,80	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,732	114,60	5 011,69	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	524,784	0,90	472,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		43,732*12 'Přepočtené koeficientem množství		524,784			
96	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	9,052	412,70	3 735,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		9,052		9,052			
97	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,248	91,70	297,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		3,248		3,248			
98	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	12,222	458,50	5 603,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	VV		12,222		12,222			
99	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,140	275,10	5 265,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		19,14		19,140			
	D	998	Přesun hmot				25 831,66	
100	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	351,930	73,40	25 831,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

Rekapitulace nákladů - Elektro SIL, - HALA VODOVA - OBJEKT IO 600

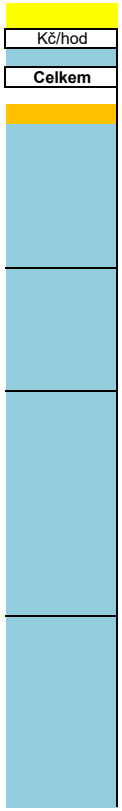
				Kč bez DPH
1	Materiál			105 966
2	Dopravné	%	2	2 119
3	Montáž			96 134
4	Staveništní přesun	%	1,5	3 063
5	Výchozí revize			3 000
7	**Celkové náklady**			**210 283**

MATERIÁL - SILNOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 600

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem Kč bez DPH	Sazba / Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.
								Sazba	300
			HALA VODOVÁ - IO 610 - MATERIÁL						
1			**Kabely a elektrické vedení**						
1.01			***Typ / Druh***						
	341 13223.R	RTS DATA 2022/II	AYKY-J 3 x 120+70 mm2	m	165,0	322,8	53 262		
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0	4 500,0	4 500		
1.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0	1 500,0	1 500		
2			**Trubky a kanály pro kabely**						
2.01			***Typ / Druh***						
		Vlastní	Instalační trubka DN110 vč. protahovacího vodiče	m	150,0	148,7	22 305		
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0	2 200,0	2 200		
2.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	1 000,0	1 000		
3			**Ostatní materiál a příslušenství**						
3.01			***Typ / Druh***						
		Vlastní	Rozvodnice přípojková 6x250A do zdi, IP44, plastová	ks	1,0	12 000,0	12 000		
		Vlastní	*Pojistka nožová 160A gG PN1*	ks	3,0	350,0	1 050		
		Vlastní	*Pojistka nožová 200A gG PN1*	ks	3,0	350,0	1 050		
		Vlastní	Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tlouš.5cm nad kabel do 65 cm	m3	5,0	600,0	3 000		
		Vlastní	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m3	72,0	1,0	72		
		Vlastní	Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m3	72,0	1,0	72		
		Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	150,0	25,0	3 750		
3.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	200,0	200		
4			**Ostatní**						
4.01			***Typ / Druh***						
		Vlastní	Zapojení kabelu v trafostanici vč. protažení do rozvaděče	kompl	1,0	1	1		
		Vlastní	Zatěsnění prostupu do TS	kompl	1,0	1	1		
		Vlastní	Zapojení kabelu v přípojkové skříni (přípojková skříň součástí stavby)	kompl	1,0	1	1		
		Vlastní	Zatěsnění prostupu do přípojkové skříně	kompl	1,0	1	1		
4.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0	1	1		

MATERIÁL - SILNOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 600

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Sazba	Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.
							Kč bez DPH			
			HALA VODOVÁ - IO 610 - MONTÁŽ							
1			**Kabely a elektrické vedení**							
1.01			***Typ / Druh***							
	210 90-1095.R00	RTS DATA 2022/II	AYKY-J 3 x 120+70 mm2	m	165,0					155
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0					3 200
1.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0					1 500
2			**Trubky a kanály pro kabely**							
2.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Instalační trubka DN110 vč. protahovacího vodiče	m	150,0					125
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0					1 850
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0					1 000
3			**Ostatní materiál a příslušenství**							
3.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Rozvodnice přípojková 6x250A do zdi, IP44, plastová	ks	1,0					500
		Vlastní	*Pojistka nožová 160A gG PN1*	ks	3,0					150
	220 41-0713.R00	RTS DATA 2022/II	*Pojistka nožová 200A gG PN1*	ks	3,0					150
		Vlastní	Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tlouš.5cm nad kabel do 65 cm	m3	5,0					60
		Vlastní	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m3	72,0					250
		Vlastní	Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m3	72,0					110
		Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	150,0					10
3.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0					300
4			**Svítidla**							
4.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Zapojení kabelu v trafostanici vč. protažení do rozvaděče	kompl	1,0					3 087
		Vlastní	Zatěsnění prostupu do TS	kompl	1,0					4 287
		Vlastní	Zapojení kabelu v přípojkové skříni (přípojková skříň součástí stavby)	kompl	1,0					2 965
		Vlastní	Zatěsnění prostupu do přípojkové skříně		1,0					2 500
4.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0					2 000
			CELKEM MATERIÁL				105 966,00			
			CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ							96 134,00
			CELKEM				**202 100,00**			


Kč/hod
Celkem

Kč/hod
Celkem
25 575
3 200
1 500
18 750
1 850
1 000
500
450
450
300
18 000
7 920
1 500
300
3 087
4 287
2 965
2 500
2 000

Rekapitulace nákladů - Elektro SIL, - HALA VODOVA - OBJEKT IO 601

				Kč bez DPH
1	Materiál			385 335
2	Dopravné	%	2	7 707
3	Montáž			131 974
4	Staveništní přesun	%	1,5	7 875
5	Výchozí revize			5 000
7	**Celkové náklady**			**537 891**

MATERIÁL - SILNOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 601

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Sazba 300 Montáž Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Kč/hod Celkem
							Kč bez DPH			
			HALA VODOVÁ - IO601 - MATERIÁL							
1			**Kabely a elektrické vedení**							
1.01			***Typ / Druh***							
	341 11076.R	RTS DATA 2022/II	CYKY 4Bx10mm2	m	180,0	128,5	23 130			
		Vlastní	Spojovací bod (svorkovací box) pro kabely CYKY 4x10mm2 vč. utěsnění	kompl	4,0	1 800,0	7 200			
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0	500,0	500			
1.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0	100,0	100			
2			**Trubky a kanály pro kabely**							
2.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Instalační trubka DN65 vč. protahovacího vodiče	m	180,0	67,8	12 204			
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0	850,0	850			
2.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	450,0	450			
3			**Ostatní materiál a příslušenství**							
3.01			***Typ / Druh***							
			Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tlouš.5cm nad kabel do 65 cm	m3	5,5	600	3 300			
			Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m3	85,0	1	85			
			Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m3	80,0	1	80			
		Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	165,0	25	4 125			
			Betonová patka pro sloup VO, vč. výkopu, uložení a obetonování	ks	9,0	7800	70 200			
3.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	1000	1 000			
4			**Svítidla**							
4.01			***Typ / Druh***							
		Vlastní	Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení 25W (vzor – typ dle přílohy TZ)	ks	3,0	8 863	26 589			
		Vlastní	Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení 40W (vzor – typ dle přílohy TZ)	ks	9,0	10 588	95 292			
		Vlastní	Stožár VO parkový, bezpatkový, oboustranně zinkovaný, v=4m	ks	3,0	8 125	24 375			
		Vlastní	Stožár VO parkový, bezpatkový, oboustranně zinkovaný, v=5m	ks	9,0	9 741	87 669			
		Vlastní	Stožárová elektro výzbroj (svorkovnice, vnitřní kabely apod.)	ks	12,0	812	9 744			
4.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0	2 200	2 200			
5			**Uzemnění**							
5.01			***Typ / Druh***							
	354 43120.R	RTS DATA 2022/II	Spojovací svorka pro zemnící pásek	ks	12,0	48,5	582			
	354 41120.R	RTS DATA 2022/II	Zemnící pásek 30x4mm	m	180,0	84,5	15 210			
5.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	450	450			

MATERIÁL - SILNOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 601

P.č.	Č. položky	Cen.soustava/ platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Sazba	Montáž 300 Minut/jedn.	Montáž Cena jedn.	Kč/hod Celkem
							Kč bez DPH				
			HALA VODOVÁ - IO601 - MONTÁŽ								
1			**Kabely a elektrické vedení**								
1.01			***Typ / Druh***								
	650 12-5719.R00	RTS DATA 2022/II	CYKY 4Bx10mm2	m	180,0					48	8 640
		Vlastní	Spojovací bod (svorkovací box) pro kabely CYKY 4x10mm2 vč. utěsnění	kompl	4,0					1 650	6 600
		Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0					500	500
1.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0					500	500
2			**Trubky a kanály pro kabely**								
2.01			***Typ / Druh***								
		Vlastní	Instalační trubka DN65 vč. protahovacího vodiče	m	180,0					68	12 240
		Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0					650	650
2.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0					500	500
3			**Ostatní materiál a příslušenství**								
3.01			***Typ / Druh***								
		Vlastní	Zřízení kabelového lože včetne podsypu a urovnání povrchu z písku tlouš.5cm nad kabel do 65 cm	m3	5,5					60	330
		Vlastní	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m3	85,0					250	21 250
		Vlastní	Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m3	80,0					110	8 800
		Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	165,0					10	1 650
		Vlastní	Betonová patka pro sloup VO, vč. výkopu, uložení a obetonování	ks	9,0					1 500	13 500
3.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0					1 000	1 000
4			**Svítidla**								
4.01			***Typ / Druh***								
		Vlastní	Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení 25W (vzor – typ dle přílohy TZ)	ks	3,0					650	1 950
		Vlastní	Venkovní LED svítidlo veřejného osvětlení 40W (vzor – typ dle přílohy TZ)	ks	9,0					650	5 850
		Vlastní	Stožár VO parkový, bezpatkový, oboustranně zinkovaný, v=4m	ks	3,0					1 500	4 500
		Vlastní	Stožár VO parkový, bezpatkový, oboustranně zinkovaný, v=5m	ks	9,0					1 500	13 500
		Vlastní	Stožárová elektro výzbroj (svorkovnice, vnitřní kabely apod.)	ks	12,0					850	10 200
4.02		Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0					3 000	3 000
5			**Uzemnění**								
5.01			***Typ / Druh***								
		Vlastní	Spojovací svorka pro zemnící pásek	ks	12,0					72	864
	210 22-0021.R00	RTS DATA 2022/II	Zemnící pásek 30x4mm	m	180,0					85	15 300
5.02			***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0					650	650
			CELKEM MATERIÁL				385 335,00				
			CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ							131 974,00	
			CELKEM				**517 309,00**				

Rekapitulace nákladů - Elektro SIL, - HALA VODOVA - OBJEKT IO 602

				Kč bez DPH
1	Materiál			51 010
2	Dopravné	%	2	1 020
3	Montáž			52 640
4	Staveništní přesun	%	1,5	1 570
5	Výchozí revize			2 000
7	**Celkové náklady**			**108 240**

MATERIÁL - SILNOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 602

P.č.	Objednací č.	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Sazba	Montáž 300 Kč/hod Cena jedn.	Montáž Celkem
						Kč bez DPH	Minut/jedn.		
		IO 610 - VEŘEJNÉ VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ							
1		**Kabely a elektrické vedení**							
1.01		***Typ / Druh***							
		AYKY-J 3 x 185+95 mm2	m	60,0	428,3	25 698		205	12 300
		Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0	2 800,0	2 800		1 850	1 850
1.02		***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0	500,0	500		4 500	4 500
2		**Trubky a kanály pro kabely**							
2.01		***Typ / Druh***							
		Instalační trubka DN120 vč. protahovacího vodiče	m	60,0	**178,5**	10 710		185	11 100
		Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0	**750,0**	750		500	500
2.02		***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	500,0	500		350	350
3		**Ostatní materiál a příslušenství**							
3.01		***Typ / Druh***							
		Zřízení kabelového lože včetně podsypu a urovnání povrchu z písku tlouš.5cm nad kabel do 65 cm	m3	2,0	600	1 200		60	120
		Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3 strojní výkop rýhy	m3	27,0	1	27		250	6 750
		Zásyp kabelových rýh strojně ve volném terénu	m3	27,0	1	27		110	2 970
		Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	60,0	25	1 500		10	600
3.02		***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0	100	100		500	500
4		**Svítidla**							
4.01		***Typ / Druh***							
		Propojení stávajícího kabelu na nový (obnažení, nasvorkování, zatěsnění)	kompl	1,0	2 348	2 348		4 200	4 200
		Zapojení kabelu v přípojkové skříni (stávající přípojková skříň součástí stavby)	kompl	1,0	2 100	2 100		4 200	4 200
		Zatěsnění prostupu do přípojkové skříně	kompl	1,0	2 250	2 250		2 200	2 200
4.02		***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0	500	500		500	500
		CELKEM MATERIÁL				51 010,00			
		CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ							52 640,00
		CELKEM				**103 650,00**			

Rekapitulace nákladů - Elektro SLP, - HALA VODOVA - OBJEKT IO 700

				Kč bez DPH
1	Materiál			3 250
2	Dopravné	%	2	65
3	Montáž			5 450
4	Staveništní přesun	%	1,5	131
5	Výchozí revize			2 000
7	**Celkové náklady**			**10 896**

MATERIÁL – SLABOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 700

P.č.	Cen. soustava / platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Montáž	
					Cena jedn.	Celkem		Celkem
						Kč bez DPH		
		MATERIÁL						
		Kabely a elektrické vedení						
		Typ / Druh						
	371 2-0130.6.R	Kabel Datový kábel FTP CAT.6	m	50,0	24,0	1 200,00		
	Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0	500,0	500,00		
		Trubky a kanály pro kabely						
		Typ / Druh						
	Vlastní	Instalační trubka DN25	m	50,0	21,0	1 050,00		
	Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0	500,0	500,00		
		PRÁCE A DODÁVKY						
		Kabely a elektrické vedení						
	222 28-0215.R00	Kabel Datový kábel FTP CAT.6	m	50,0			30,00	1 500,00
	Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0			350	350,00
	Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..***	ks	1,0			500	500,00
		Trubky a kanály pro kabely						
	Vlastní	Instalační trubka DN25	m	50,0			45	2 250,00
	Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0			350	350,00
	Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží***	ks	1,0			500	500,00
		CELKEM MATERIÁL				3 250,00		
		CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ						5 450,00
		CELKEM				**8 700,00**		

Rekapitulace nákladů - Elektro SLP, - HALA VODOVA - OBJEKT IO 701

				Kč bez DPH
1	Materiál			0
2	Dopravné	%	2	0
3	Montáž			0
4	Staveništní přesun	%	1,5	0
5	Výchozí revize			0
7	**Celkové náklady**			**0**

MATERIÁL – SLABOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 701

P.č.	Cen. soustava / platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál Cena jedn.	Materiál Celkem	Montáž		Montáž Celkem
						Kč bez DPH			
		MATERIÁL							
		Kabely a elektrické vedení							
		Typ / Druh							
	Vlastní	DROP FTTx 8 optická vlákna singlemode 9/125, G.657A Light Gray LSOH	m	60,0		0,00			
	Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0		0,00			
		Trubky a kanály pro kabely							
		Typ / Druh							
	Vlastní	Instalační trubka DN40 vč. protahovacího vodiče	m	60,0		0,00			
	Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0		0,00			
		Ostatní materiál a příslušenství							
		Typ / Druh							
	Vlastní	Krytí kabelu, spojek výstražnou folií z PVC šířky 25cm	m	90,0		0,00			
	Vlastní	Propojení stávajícího kabelu na nový (obnažení, svaření, zatěsnění)	kompl	1,0		0,00			
	Vlastní	Zapojení kabelu do stávající trasy (obnažení, svaření, zatěsnění)	kompl	1,0		0,00			
		PRÁCE A DODÁVKY							
		Kabely a elektrické vedení							
	Vlastní	DROP FTTx 8 optická vlákna singlemode 9/125, G.657A Light Gray LSOH	m	60,0					0,00
	Vlastní	Pomocný montážní materiál pro kabely (svorky, štítky, pásky apod.)	kompl	1,0					0,00
		Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží, sekání,..	ks	1,0					
		Trubky a kanály pro kabely							
	Vlastní	Instalační trubka DN40 vč. protahovacího vodiče	m	60,0					0,00
	Vlastní	Příslušenství instalační trubky (úchytky, tvarovky, spojky apod.)	kompl	1,0					0,00
		Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží	ks	1,0					
		Ostatní materiál a příslušenství							
	460 42-0022.RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 15 cm	m	5,0					0,00
	460 20-0262.RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.2 strojní výkop rýhy	m	16,3					0,00
	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,5					0,00
	Vlastní	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m	90,0					0,00
	Vlastní	Propojení stávajícího kabelu na nový (obnažení, svaření, zatěsnění)	kompl	1,0					0,00
	Vlastní	Zapojení kabelu do stávající trasy (obnažení, svaření, zatěsnění)	kompl	1,0					0,00
	Vlastní	***Další práce spojené s instalací, montáží, demontáží vč. revize***	kompl	1,0					
Pozn.:		***Trasa vedena převážně ve společném výkopu s přeložkou silnoproudu.***							
Pozn.:		***Typ kabelu je uveden pouze orientačně, přesný typ zajistí provozovatel (CETIN)***							
		CELKEM MATERIÁL				0,00			

MATERIÁL – SLABOPROUD – HALA VODOVA - OBJEKT IO 701

P.č.	Cen. soustava / platnost	Popis	M.J.	Počet	Materiál		Montáž		
					Cena jedn.	Celkem			Celkem
						Kč bez DPH			
		CELKEM MONTÁŽ DEMONTÁŽ							0,00
		CELKEM				**0,00**			

TRÉNINKOVÁ HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY VODOVA - D.1.1.800 Projekt interiéru - soupis prací (uznatelné položky)

Ozn	Název	Rozměry (mm)	Specifikace	celk. ks	cena 1ks bez DPH	cena 1ks s DPH	cena celkem bez DPH
SANITÁRNÍ VYBAVENÍ (IS)							
IS01	Sklopný úchyt	829x100x250	POPIS: Sklopný úchyt ve tvaru U 813 mm MATERIÁL: Broušená nerez UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 130.1 - Sprchy hráči imobilní	3	2 502,50 Kč	3 028,03 Kč	7 507,50 Kč
IS02	Sklopný úchyt s držákem na toaletní papír	829x100x250	POPIS: Sklopný úchyt ve tvaru U 813 mm s držákem toaletního papíru. MATERIÁL: Broušená nerez UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní	2	2 306,30 Kč	2 790,62 Kč	4 612,60 Kč
IS03	Pevné madlo	dl. 600, pr. 32	POPIS: Pevné madlo délky 600 mm, průměr 32 mm se skrytým kotvením. MATERIÁL: Broušená nerez UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 130.1 - Sprchy hráči imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní	7	950,00 Kč	1 149,50 Kč	6 650,00 Kč

IS04	Výklopné zrcadlo	400x600	POPIS: Zrcadlo upevněné v nerezovém rámečku uchycené na zdi pomocí páru kyvných držáků. Zrcadlo je od zdi odsazeno cca 80 mm a rozsah naklopení umožňuje přizpůsobit zrcadlo sedící i stojící osobě. MATERIÁL: výklopný rám - broušená nerez UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 129 - Šatna hráči imobilní, 130.1 - Sprchy hráči imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní, 131 - Šatna hráči imobilní	4	3 083,00 Kč	3 730,43 Kč	12 332,00 Kč
IS05	Sklopné závěsní sedátko	450x450	POPIS: Sklopné závěsné sedátko do sprchy, o rozměrech 450x450 mm. MATERIÁL: Broušená nerez UMÍSTĚNÍ: Místnost 130.1 - Sprchy hráči imobilní	2	3 291,10 Kč	3 982,23 Kč	6 582,20 Kč
IS06	Zásobník na mýdlo	118x121x308	POPIS: Nástěnný zásobník na tekuté a sprejové mýdlo. MATERIÁL: ABS BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 105.1 - WC muži - předsíň, 106.1 - WC ženy - předsíň, 124.1 - Sprchy hráči, 127.1 - Sprchy hráči, 129 - Šatna hráči imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní, 131 - Šatna hráči imobilní, 132.2 - Zázemí rozhodčí	13	1 046,30 Kč	1 266,02 Kč	13 601,90 Kč

IS07	Ochranný kryt	130x120x70	POPIS: Ochranný kryt pod zásobník na mýdlo. MATERIÁL: Nerezový plech BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 105.1 - WC muži - předsíň, 106.1 - WC ženy - předsíň, 124.1 - Sprchy hráči, 127.1 - Sprchy hráči, 129 - Šatna hráči imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní, 131 - Šatna hráči imobilní, 132.2 - Zázemí rozhodčí	13	596,10 Kč	721,28 Kč	7 749,30 Kč
IS08	Horkovzdušný vysoušeč	312x172xx302	POPIS: Horkovzdušný nástěnný vysoušeč rukou. MATERIÁL: Kartáčovaná nerez UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 130.2 - WC hráči imobilní	2	4 523,60 Kč	5 473,56 Kč	9 047,20 Kč
IS09	Tryskový vysoušeč	300x210x480	POPIS: Tryskový nástěnný vysoušeč rukou. MATERIÁL: probarvený plast BARVA: Stříbrná / černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 105.1 - WC muži - předsíň, 106.1 - WC ženy - předsíň	2	17 010,40 Kč	20 582,58 Kč	34 020,80 Kč

IS10	Zásobník na toaletní papír	406x164x229	POPIS: Zásobník na toaletní papír s kapacitou dvě role a výdej po jednom útržku. MATERIÁL: ABS BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 105.2 - WC muži, 106.2 - WC ženy, 124.2 - WC hráči, 124.3 - WC hráči, 127.2 - WC hráči, 127.3 - WC hráči, 132.2 - Zázemí rozhodčí	10	1 651,50 Kč	1 998,32 Kč	16 515,00 Kč
IS11	WC sada	90x110x420	POPIS: WC sada na zavěšení. MATERIÁL: Nerezový plech a plast BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 105.2 - WC muži, 106.2 - WC ženy, 124.2 - WC hráči, 124.3 - WC hráči, 127.2 - WC hráči, 127.3 - WC hráči, 130.2 - WC hráči imobilní, 132.2 - Zázemí rozhodčí	12	1 258,10 Kč	1 522,30 Kč	15 097,20 Kč
IS12	Zásobník na hygienické sáčky	100x36x140	POPIS: Zásobník na hygienické sáčky o objemu 0,5 l. MATERIÁL: ABS BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnost 106.2 - WC ženy	3	252,20 Kč	305,16 Kč	756,60 Kč

IS13	Odpadkový koš 5l	200x167x360	POPIS: Sanitární odpadkový koš o objemu 5 l se samozavíracím víkem. MATERIÁL: ABS BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 104 - WC imobilní, 105.1 - WC muži - předsíň, 106.1 - WC ženy - předsíň, 106.2 - WC ženy, 124.2 - WC hráči, 124.3 - WC hráči, 127.2 - WC hráči, 127.3 - WC hráči, 130.2 - WC hráči imobilní, 132.2 - Zázemí rozhodčí	12	719,80 Kč	870,96 Kč	8 637,60 Kč
IS15	Koupelnový háček	pr. 55, hl. 50	POPIS: Kovový dvouháček se skrytým kotvením na stěnu. MATERIÁL: Mosaz BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 124.1 - Sprchy hráči (5 ks), 127.1 - Sprchy hráči (5ks), 130.1 - Sprchy hráči imobilní (3 ks), 132.2 - Zázemí rozhodčí (2 ks)	15	329,2	398,332	4 938,00 Kč
IS16	Sprchová zástěna	1000x1000x2000	POPIS: Bezdveřová (walk-in) sprchová zástěna. MATERIÁL: Konstrukce - černá matná. Sklo - čirá výplň s hydrofobními účinky. BARVA: Kovová konstrukce - černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 132.2 - Zázemí rozhodčí	1	13 755,00 Kč	16 643,55 Kč	13 755,00 Kč

IS17	Rozpěrná tyč se závěsy	d. 3000, pr. 27, závěs 1200x2000	POPIS: Rozpěrná tyč na šířku místnosti se dvěma závěsy MATERIÁL: Konstrukce - hliníková nerezová slitina. BARVA: Konstrukce - nerez, závěs - bílá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 124.1 a 130.1 - Sprchy hráči	1	3 457,10 Kč	4 183,09 Kč	3 457,10 Kč
IS18	Piktogramy na dveřích	v. 130mm,tl. čar 2mm	POPIS: Řezaná grafika, BARVA: Černá fólie UMÍSTĚNÍ: Na osu dveří, v. 1550mm	54	137,60 Kč	166,50 Kč	7 430,40 Kč
IS	**dodávka celkem bez DPH**						**172 690,40 Kč**
IS	VRN vč. přesunů hmot						25 904 Kč
IS	montáž / instalace / rozmístění						34 538 Kč
IS	likvidace obalů						1 727 Kč

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY (IT)

IT01	Botník	1230x400x2650, boční kapotáž š. 140	POPIS: Vestavná policová sestava na odkládání bot. Pevné police a příčky, rastr polic napodobující kladení tvarovek ztraceného bednění, symetrické boční krycí desky. MATERIÁL: Korpus, police i příčky z LTD tl. 18 mm, ABS hrana 2 mm. BARVA: Police, příčky, záda a krycí desky - RAL 7012 Onyxově šedá KOVÁNÍ A DOPLŇKY: Spodní deska opatřena plochými kluzáky. UMÍSTĚNÍ: Místnost 101 - Vestibul	1	13 788,00 Kč	16 683,48 Kč	13 788,00 Kč

IT02	Sestava recepce/bufet	2850x2900x2300	POPIS: Sestava recepčního pultu sestávající z kuchyňské linky bufetu a místem pro vrátného. Spodní skříňky zahrnují tři zásuvkové moduly, dřezovou skříňku (vč. dřezu a baterie) se sorterem na odpad, dvě skříňky s polohovatlenými policemi a skříňku pro vestavné lednice a myčku. Horní skříňky zahrnují 5 modulů s otevíravými dvířky a polohovatelnými policemi a 5 pevných policových dílů. Součástí sestavy je také pracovní stůl vrátného s policovými skříňkami a obklad stěn. MATERIÁL: Korpus, police z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 0,5 mm, dvířka (čela zásuvek) a obklad stěn z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm, pracovní deska stolu z LTD tl. 25 mm s ABS hranami 2 mm, pracovní deska / pult a obklad za linkou z kompaktní desky tl. 12 mm s černým jádrem. BARVA: Dvířka, police, kapotáž, sokl a pracovní deska - RAL 7012 Onyxově šedá Nepohledové korpusy a police - standardní šedá barva KOVÁNÍ: Pro dvířka a horní výsuvy spodních skříněk je navržena narážecí úchytka viz obrázek. Pro ostatní zásuvky a dvířka horních skříněk bude užit bezúchytkový systém otevírání tip-on. Spodní skříňky budou opatřeny rektifikovatelnými nožkami v. 10 cm vhodnými pro osazení soklu. Zásuvky budou osazeny zámkem. UMÍSTĚNÍ: Místnost 102 - Recepce / bufet	1	148 766,70 Kč	180 007,71 Kč	148 766,70 Kč

IT03	Regálová sestava	2460x300x2000	POPIS: Systémový nástěnný regál s polohovatelnými policemi. Nastavitelnost polic po 5 cm. Sestava složena z 5 ks průběžných polic, 4 ks nástěnných lišt, 20 ks nosičů. MATERIÁL: Kovová konstrukce (nástěnné lišty a nosiče) opatřena práškovým vypalovacím lakem. Police z LTD tl. 18 mm, ABS hrany 2 mm. BARVA: Police - standardní šedá barva Kovová konstrukce - bílá UMÍSTĚNÍ: Místnost 103 - Sklad	1	6 978,40 Kč	8 443,86 Kč	6 978,40 Kč

IT04	Kuchyňská linka	1836x600x2200, obklad 1115x2150	POPIS: Sestava kuchyňské linky se dřezem, lednicí a mikrovlnnou troubou. Spodní skříňky zahrnují jeden zásuvkový modul, dřezovou skříňku (vč. dřezu a baterie) se sorterem na odpad a skříňku pro podpultovou vestavnou lednici. Horní skříňky zahrnují dva moduly s otevíravými dvířky a polohovatelnými policemi, jednu skříňku pro osazení mikrovlnné trouby a výklopem nad. Součástí linky je obkald stěny z LTD. MATERIÁL: Korpus a police z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 0,5 mm, dvířka a obklad z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm, pracovní deska z kompaktní desky tl. 12 mm s černým jádrem. BARVA: Dvířka, kapotáž, sokl a pracovní deska - RAL 7012 Onyxově šedá Nepohledové korpusy a police - standardní šedá barva KOVÁNÍ: Pro dvířka a horní výsuvy spodních skříněk je navržena narážecí úchytka viz obrázek. Pro ostatní zásuvky a dvířka horních skříněk bude užit bezúchytkový systém otevírání tip-on. Spodní skříňky budou opatřeny rektifikovatelnými nožkami v. 10 cm pro osazení soklu. UMÍSTĚNÍ: Místnost 107 - Zasedací místnost	1	64 983,20 Kč	78 629,67 Kč	64 983,20 Kč

IT05	Skříňová sestava	4185x350x900	POPIS: Sestava nízkých skříněk s polohovatelnými policemi. Otvíravá dvířka, fixní "falešná" dvířka v místě navazujícího radiátoru. MATERIÁL: Korpus a police z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 0,5 mm, dvířka z LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm, horní deska z LTD tl. 25 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Dvířka a horní deska - RAL 7012 Onyxově šedá Korpusy a police - standardní šedá barva KOVÁNÍ: Pro otvíravá dvířka bude užit bezúchytkový systém otevírání tip-on. Ploché rektifikační nožky. UMÍSTĚNÍ: Místnost 107 - Zasedací místnost	1	21 049,70 Kč	25 470,14 Kč	21 049,70 Kč
IT08	Lavicová sestava délky 1,12 m	1000x400(190)x440 (230), obklad 1115x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	4	9 127,80 Kč	11 044,64 Kč	36 511,20 Kč

IT09	Lavicová sestava délky 1,86 m	1700x400(190)x440 (230), obklad 1860x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	2	12 101,60 Kč	14 642,94 Kč	24 203,20 Kč

IT10	Lavicová sestava délky 3,04 m	2800x400(190)x440 (230), obklad 3035x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	4	16 009,90 Kč	19 371,98 Kč	64 039,60 Kč

IT11	Lavicová sestava délky 3,44 m	3000x400(190)x440 (230), obklad 3435x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	2	18 427,10 Kč	22 296,79 Kč	36 854,20 Kč
IT12	Lavicová sestava délky 5,05 m	5000x400(190)x440 (230), obklad 5050x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	6	26 427,90 Kč	31 977,76 Kč	158 567,40 Kč

IT13	Lavicová sestava délky 2,84 m	2800x400(190)x440 (230), obklad 2835x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	1	16 009,90 Kč	19 371,98 Kč	16 009,90 Kč
IT14	Lavicová sestava délky 2,84 m - zkrácená	1700x400(190)x440 (230), obklad 2835x1750	POPIS: Sestava kotvené lavice a police s ocelovou nosnou konstrukcí a sedákem z dřevěných hranolů. Součástí sestavy je obklad stěny z LTD. MATERIÁL: Nohy, konzoly - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák, police - 8+4 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). Obklad stěny - LTD tl. 18 mm s ABS hranami 2 mm. BARVA: Nohy a kozoly - RAL 9011 Graphite black Sedák a police - přírodní jasan (bezbarvý lak) Obklad stěny - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnosti 123, 125, 126 a 128 - Šatny hráči	1	14 598,60 Kč	17 664,31 Kč	14 598,60 Kč

IT15	Nábytkové háčky	78x30x58	POPIS: Kovový dvouháček ke kotvení na stěnu. MATERIÁL: Kovový odlitek opatřen práškovým vypalovacím lakem. BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 107 - Zasedací místnost (12 ks), 123 (20 ks), 125 (20 ks), 126 (20 ks), 128 (20 ks), 129 (37 ks), 131 (37 ks) - Šatny hráči, 132.1 - Rozhodčí (10 ks)	190	71,50 Kč	86,52 Kč	13 585,00 Kč

IT	**dodávka celkem bez DPH**	**619 935,10 Kč**
IT	VRN vč. přesunů hmot	92 990 Kč
IT	montáž / instalace / rozmístění	123 987 Kč
IT	likvidace obalů	6 199 Kč

SPORTOVNÍ VYBAVENÍ (IV)							
IV01	Sklopné koše pod strop haly (D)	rozměry konstrukce dle nosného systému haly a umístění centrální hrací plochy	POPIS: Basketbalová konstrukce zvedaná pod strop haly s elektrickým pohonem je kotvená do střešní konstrukce sportovní haly. Nosná konstrukce koše je vyrobena ze svařovaných příhradových nosníků z uzavřené oceli, spojených kloubem tak, aby byla celá konstrukce při dynamickém zatížení stabilní a zároveň aby umožňovala složení a rozložení vpřed nebo vzad. Konstrukce je individuálně přizpůsobena pro daný objekt. MATERIÁL: Konstrukce nesoucí koš jsou vyrobeny z ocelových profilů 120x3x80 mm, svislý rám z profilů 2x40x80 mm se vzpěrami z profilů 30x2x30 mm. Všechny ocelové prvky jsou z oceli třídy S235, práškově lakované. Ocelová lanka o tloušťce 4 mm. motory pro sklopené koše, délka celého pohonu 705 mm, do osmihranné trubky o průměru 70 mm, napájení 230 V / 50 Hz, točivý moment 120 Nm, rychlost 12ot/min, příkon 450 W, stupeň ochrany IP44. Spojky nosníků s rámy jsou z plechu o tloušťce 8 mm, spojeno čepy o průměru 20 mm. BARVA: Ocelová konstrukce - bílá RAL 9010 Deska - průhledná Chránič desky - černá UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	2	99 504,10 Kč	120 399,96 Kč	199 008,20 Kč
	Sklopné koše pod strop haly (M)		Montáž basketbalové konstrukce s elektrickým pohonem sklápěným vpřed nebo vzad	2	26 700,10 Kč	32 307,12 Kč	53 400,20 Kč

IV02	Sklopné koše do boku (D)	rozměry konstrukce dle nosného systému haly a umístění příčných hracích ploch	POPIS: Basketbalová konstrukce sklopná horizontálně na bok s výsunem od 400 do 550 cm, kotvení na stěnu nebo železobetonový sloup. V případě železobetonové stěny se konstrukce kotví s pomocí speciálních ocelových prvků M12. V případě stěny ze štěrbinových bloků, se konstrukce kotví s pomocí ocelové kotvy M12 pro upevnění pomocí chemické kotvy (polyesterová kotevní hmota). Použití kloubu umožňuje skládat konstrukci v horizontální poloze na stěnu za pomocí úchytů. Vybaveno mechanismem pro nastavení výšky desky v rozmezí 2,6 m (junior) a 3,05 m (senior). MATERIÁL: Nástěnný rám je vyrobený ze zavřených profilů 60x40x2 dle EN 10219. Rámy boční vyrobené ze zavřených profilů 40x40x2 dle EN 10219. Kloubové spoje Ø12 ukončené pružinovým bezpečnostním zámkem. Konstrukce práškově lakovaná. BARVA: Ocelová konstrukce - bílá RAL 9010 Deska - průhledná Chránič desky - černá UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	6	48 929,10 Kč	59 204,21 Kč	293 574,60 Kč
	Sklopné koše do boku (M)		Montáž basketbalové konstrukce s táhly	6	8 900,00 Kč	10 769,00 Kč	53 400,00 Kč

IV03	Branky na házenou (D)	3000x1200/1000x2000	POPIS: Branka na házenou hliníková 3x2 m se sklápěcími nebo pevnými oblouky o hloubce 1200/1000 mm. MATERIÁL: Branky jsou vyrobené z hliníkového profilu 80x80 mm, zpevněné. Spojení s horním břevnem branky pomocí speciálního rohového profilu, žárově pozinkovaného, který je vyrobený přesně do řezu branky. BARVA: Bílá a červená UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	2	11 109,00 Kč	13 441,89 Kč	22 218,00 Kč
	Branky na házenou (M)		Montáž branek s kotvícími talířky	2	2 700,00 Kč	3 267,00 Kč	5 400,00 Kč
IV04	Volejbalové sloupky (D)	100x120x3000	POPIS: Volejbalové sloupky (3 páry), hliníkové profesionální, víceúčelové, kotvené v zemních pouzdrech. Napínací šroub, posuvný s mimostředovým bodem vevnitř sloupku. Pět úchytů upevňující síť pro napnutí na každém sloupku. Plynulá regulace výšky. MATERIÁL: Hliníkový profil oválný 100/120 mm zpevněný. BARVA: Stříbrná UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	3	15 472,00 Kč	18 721,12 Kč	46 416,00 Kč

IV05	Zemní pouzdro (D)	v. 500	POPIS: Zemní pouzdro pro hliníkový profesionální a soutěžní sloupek. Určený ke kotvení hliníkových sloupků pro volejbal s vnitřním napínacím mechanizmem. MATERIÁL: Vyrobený z ocelové kulaté roury, zabezpečená před korozí díky pozinkování. BARVA: Přírodní pozink UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	8	1 620,00 Kč	1 960,20 Kč	12 960,00 Kč
	Zemní pouzdro (M)		Montáž zemního pouzdra ve sportovní hale	8	4 680,00 Kč	5 662,80 Kč	37 440,00 Kč
IV06	Teleskopická tribuna (D)	dl. 11600 (14000), hl. 1300 složená / 3000 rozložená, v. cca 3 x 450	POPIS: Teleskopická tribuna se sedáky typu lavička. Tribuna je vybavená plynulou regulací, která umožňuje skládání a rozložení celé tribuny. Počet řad 3. Tribuna je členěna na 3 části 1x dl. 14 m a 2x dl. 11,6 m. MATERIÁL: Konstrukce tribuny je vyrobena z uzavřených ocelových profilů 100x60, 50x40, 40x40, 40x20. Hlavní podestu tribuny tvoří plošina, která je vybavená polyamidovými kolečky a plynulou regulací pro vysunutí tribuny a také podesty, které jsou svařovány v celku a ukončené protiskluzovou překližkou. Sedáky jsou vyrobene z borovicové překližky v přírodní barvě. Svisle části jsou zakončené OSB deskami. Boky tribun jsou zabezpečené zábradlím, vyrobeným z uzavřených profilů 40x40. Podesty jsou vyrobene z protiskluzové překližky. Konstrukce je práškově lakovaná. BARVA: Ocelová kosntrukce - bílá RAL 9010 UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	1	539 708,60 Kč	653 047,41 Kč	539 708,60 Kč
	Teleskopická tribuna (M)		Montáž a osazení mobilní teleskopické tribuny	1	54 000,00 Kč	65 340,00 Kč	54 000,00 Kč

IV07	Dělící opona (D)	28000x9000	POPIS: Dělící opona pro spouštění ze stropu, do výšky 2,5 m neprůhledná, výše síť o oku 10x10 cm. Konstrukce pro vertikální zvedání dělící opony s elektrickým pohonem. MATERIÁL: Do 2,5 m materiál PVC o váze 680 g/m2 , nad oponou PP síť. BARVA: Neprůhledná část - světle šedá Síť - bílá UMÍSTĚNÍ: Místnost 137 - Sportovní hala	2	112 367,10 Kč	135 964,19 Kč	224 734,20 Kč
	Dělící opona (M)		Montáž dělící opony zvedané vertikálně pod strop haly, s elektrickým pohonem	2	18 750,10 Kč	22 687,62 Kč	37 500,20 Kč
IV	**dodávka celkem bez DPH**						**1 338 619,60 Kč**
IV	VRN vč. přesunů hmot						200 793 Kč
IV	montáž / instalace / rozmístění						241 140 Kč
IV	likvidace obalů						13 386 Kč

VRN vč. přesunů hmot celkem	319 687 Kč
montáž / instalace / rozmístění celkem	399 666 Kč
likvidace obalů celkem	21 312 Kč

Celkem ZRN bez DPH	**2 131 245 Kč**
Celkem bez DPH	**2 871 910 Kč**
Celkem s DPH	**3 475 011 Kč**

změny ke dni 2.6. 2022

TRÉNINKOVÁ HALA PRO MÍČOVÉ SPORTY VODOVA - D.1.1.800 Projekt interiéru - soupis prací (neuznatelné položky)

Ozn	Název	Rozměry (mm)	Specifikace	celk. ks	cena 1ks bez DPH	cena 1ks s DPH	cena celkem bez DPH
MOBILIÁŘ (IM)							
IM01	Židle	500x600x820, v. sedáku 440	POPIS: Univerzální plastová židle pro vnitřní i venkovní užití. MATERIÁL: Židle vyrobena technikou vstřikování polypropylenu vyztuženého skelnými vlákny. Splňuje normy CATAS. BARVA: Bílá UMÍSTĚNÍ: Místnost 101 - Vestibul	8	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	8 000,00 Kč
IM02	Kavárenský stůl	v. podnože 700, pr. základny 450, pr. trubky 60, pr. desky 800	POPIS: Stůl tvořen ocelovou podnoží a kulatou stolovou deskou. MATERIÁL: Ocelová podnož upravena práškovým lakem, stolová deska z kompaktní desky tl. 12 mm. BARVA: Podnož - RAL 9011 Graohite black Stolová deska - bílá, černé jádro UMÍSTĚNÍ: Místnost 101 - Vestibul	2	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč	8 400,00 Kč

IM03	Konferenční židle	530x520x820, v. sedáku 460	POPIS: Ergonomická a stohovatelná plastová židle. MATERIÁL: Skořepina z technopolymeru, základna chromová. Lesklé záda, matný sedák. BARVA: Skořepina - antracit Základna - chrom UMÍSTĚNÍ: Místnosti 107 - Zasedací místnost, 132.1 - Rozhodčí.	17	800,00 Kč	968,00 Kč	13 600,00 Kč
IM04	Jednací stůl	800x1200x750, nohy 40x40	POPIS: Stůl tvořen stolovou konstrukcí a obdélníkovou stolovou deskou. MATERIÁL: Ocelová stolová konstrukce upravena práškovým lakem, stolová deska z kompaktní desky tl. 12 mm. BARVA: Stolová konstrukce - RAL 9011 Graphite black Stolová deska - bílá, černé jádro UMÍSTĚNÍ: Místnost 107 - Zasedací místnost	6	2 700,00 Kč	3 267,00 Kč	16 200,00 Kč
IM05	Kancelářská židle	650x650x105/114, v. sedáku 480/570	POPIS: Kancelářská židle na kolečkách s područkami. MATERIÁL: Čalounění z eko-kůže. Základna a područky ocelovo plastové. BARVA: Okrová UMÍSTĚNÍ: Místnost 102 - Recepce / bufet	1	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč	2 200,00 Kč

IM	**dodávka celkem bez DPH**	**48 400,00 Kč**
IM	VRN vč. přesunů hmot	7 260 Kč
IM	montáž / instalace / rozmístění	9 680 Kč
IM	likvidace obalů	484 Kč

SANITÁRNÍ VYBAVENÍ (IS)

IS14	Odpadkový koš 40l	v. 500, pr. 380	POPIS: Velkoobjemový odpadkový koš o objemu 40 l z recyklovaného materiálu. MATERIÁL: Plast BARVA: Černá UMÍSTĚNÍ: Místnosti: 123 -Šatna hráči, 125 - Šatna hráči, 126 - Šatna hráči, 128 - Šatna hráči, 129 - Šatna hráči imobilní, 131 - Šatna hráči imobilní, 132.1 - Šatna rozhodčí	7	500,00 Kč	605,00 Kč	3 500,00 Kč

IS	**dodávka celkem bez DPH**	**3 500,00 Kč**
IS	VRN vč. přesunů hmot	525 Kč
IS	montáž / instalace / rozmístění	700 Kč
IS	likvidace obalů	35 Kč

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY (IT)

IT06	Lavice volně stojící	2250x600x450	POPIS: Volně stojící lavice s ocelovými podnožemi a sedákem z dřevěných hranolů. MATERIÁL: Podnož - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm (vodorovná ztužidla jekl 40x20x2 mm) a pásoviny 30x3 mm pro ukotvení hranolů. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Sedák - 12 dřevěných masivních hranolů 40x40 mm z jasanu, povrchová úprava 2 vrstvami dvousložkového akryluretanového laku, stupeň lesku 10% (hluboký mat). BARVA: Podnož - RAL 9011 Graphite black Sedák - přírodní jasan (bezbarvý lak) UMÍSTĚNÍ: Místnost 101 - Vestibul	2	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	10 000,00 Kč
IT07	Stůl	1000x600x720	POPIS: Stůl s ocelovou podnoží a deskou z LTD. MATERIÁL: Podnož - ocelová svařovaná konstrukce z uzavřaných profilů jekl 50x20x2 mm. Celá konstrukce bude zinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem. Deska - z LTD tloušťka 25 mm, ABS hrany 2 mm. BARVA: Podnož - RAL 9011 Graphite black Deska - RAL 7012 Onyxově šedá UMÍSTĚNÍ: Místnost 132.1 - Rozhodčí	1	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	8 000,00 Kč

IT	**dodávka celkem bez DPH**	**18 000,00 Kč**
IT	VRN vč. přesunů hmot	2 700 Kč
IT	montáž / instalace / rozmístění	3 600 Kč
IT	likvidace obalů	180 Kč

VRN vč. přesunů hmot celkem							10 485 Kč
montáž / instalace / rozmístění celkem							13 980 Kč
likvidace obalů celkem							699 Kč
EM01	Parková lavička	2,0m	Parková lavička,s opěradlem, délka 2,0 m, svařovaná ocelová konstrukce, sedák i opěradlo z ocelových kulatin, všechny ocelové části opatřeny ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem RAL 9003, kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí,výkop,patka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	5	28 000,00 Kč	33 880,00 Kč	140 000,00 Kč
EM02,EM03	Parková lavička 0,51m	0,51m	Parková lavička,s opěradlem, délka 0,51 m, svařovaná ocelová konstrukce, sedák i opěradlo z ocelových kulatin, všechny ocelové části opatřeny ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem RAL 9003 aRAL 1021, kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí,výkop,patka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	15	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	135 000,00 Kč
EM04	Stojan na kola		Stojan na kola, oboustranný, odlitky ze slitin hliníku s pryžovou obručí vyztuženou ocelovým profilem, odlitky jsou opatřeny práškovým vypalovacím lakem RAL 1021, kotveno na dlažbu nebo betonového základu pomocí závitových tyčí,výkop,patka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	6	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	54 000,00 Kč
EM05	Mříže ke stromům ~~- viz~~ ~~IO 200~~	1600x1600mm	Litinová stromová mříž okolo stromů. Skládá se ze čtyř částí, které se k sobě přišroubují	2	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	40 000,00 Kč

EM06	Odpadkový koš	80l	Odpadkový celoocelový koš kuželového tvaru, objem nádoby z pozinkovaného plechu 80 l, víko svařenec z tvarovaného lisovaného plechu, ocelová konstrukce opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem RAL 7035, kotveno na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí,výkop,patka,kotvení,doplňky,detaily,D+M	5	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	60 000,00 Kč

Celkem ZRN bez DPH	**498 900 Kč**
Celkem bez DPH	**524 064 Kč**
Celkem s DPH	**634 117 Kč**

změny ke dni 20.3.2023

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1570
Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS

KSO: CC-CZ:
Místo: Brno, Královo Pole Datum: 14. 7. 2021

Zadavatel: IČ:
Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1,Brno DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
[redacted] DIČ:

Zpracovatel: IČ: 46344535
ZaKT s.r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno DIČ: CZ46344535

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 165 490,89**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**2 165 490,89**	**454 753,09**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 620 243,98**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1570

Stavba: **Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS**

Místo:	**Brno, Královo Pole**	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:	Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1,Brno	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:		Zpracovatel:	ZaKT s.r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**2 165 490,89**	**2 620 243,98**
01	**Kácení dřevin**	160 725,52	194 477,88
003	**Rozpočet kácení dřevin**	160 725,52	194 477,88
02	**Sadové úpravy**	2 004 765,37	2 425 766,10
04	**Rozpočet sadových úprav**	1 511 151,16	1 828 492,90
05	**Rozpočet zelené střechy**	493 614,21	597 273,19

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
01 - Kácení dřevin
Soupis:
003 - Rozpočet kácení dřevin

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Brno, Královo Pole	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1,Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	[redacted]	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	46344535
	ZaKT s.r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno	DIČ:	CZ46344535

Poznámka:

Cena bez DPH			**160 725,52**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 725,52	21,00%	33 752,36
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**194 477,88**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
01 - Kácení dřevin
Soupis:
003 - Rozpočet kácení dřevin

Místo:	Brno, Královo Pole	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:	Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1,Brno	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ZaKT s.r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**160 725,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	160 725,52
1 - Zemní práce	160 655,10
998 - Přesun hmot	70,42
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
01 - Kácení dřevin
Soupis:
003 - Rozpočet kácení dřevin

Místo: Brno, Královo Pole
Datum: 14. 7. 2021
Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.196/1,Brno
Projektant: [redacted]
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: ZaKT s.r.o., Ponávka 185/2, 602 00 Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**160 725,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 725,52	
	D	1	Zemní práce				160 655,10	
1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu přes 100 do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	127,000	164,00	20 828,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 7, část 30, 31*					
	VV		79+24+24		127,000			
2	K	111212352	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	32,000	319,90	10 236,80	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: část 30*					
3	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	159,000	84,70	13 467,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		79+56+24		159,000			
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	211,40	211,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 8*					
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	379,80	3 418,20	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 9-3 kmeny, 22, 24, 25, 27, 28-1kmen, 29*					
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	612,60	3 063,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 10, 23, 26, 32, 33*					
7	K	112101121	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	120,90	604,50	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 5, 17, 18, 19, 21*					
8	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	237,40	1 899,20	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 4, 6, 11, 12, 13, 15, 16, 20*					
9	K	112101123	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	379,80	759,60	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 14, 28-1 kmen*					
10	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	447,60	2 685,60	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 5, 8, 17, 18, 19, 21*					
11	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	847,80	11 021,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 4, 6, 11, 12, 13, 15, 16, 20, 22, 24, 25, 27, 29*					
12	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	1 356,40	8 138,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 10, 14, 23, 26, 32, 33*					
13	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	2 134,40	4 268,80	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 9, 28*					
14	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	36,40	36,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	194,40	1 749,60	CS ÚRS 2021 01
16	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	5,000	529,00	2 645,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	45,30	226,50	CS ÚRS 2021 01
18	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	209,10	1 672,80	CS ÚRS 2021 01
19	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	465,70	931,40	CS ÚRS 2021 01
20	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	564,00	564,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	1 198,20	10 783,80	CS ÚRS 2021 01
22	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	2 769,30	13 846,50	CS ÚRS 2021 01
23	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	532,40	2 662,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	1 090,80	8 726,40	CS ÚRS 2021 01
25	K	162201417	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	2 204,20	4 408,40	CS ÚRS 2021 01
26	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	118,70	712,20	CS ÚRS 2021 01
27	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	449,90	5 848,70	CS ÚRS 2021 01
28	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	839,80	5 038,80	CS ÚRS 2021 01
29	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 042,20	2 084,40	CS ÚRS 2021 01
30	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	10,000	2,00	20,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*10		10,000			
31	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	90,000	7,70	693,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*10		90,000			
32	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	50,000	20,90	1 045,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*10		50,000			
33	K	162301941	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	50,000	2,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*10		50,000			
34	K	162301942	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	80,000	8,10	648,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8*10		80,000			
35	K	162301943	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů jehličnatých, o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	20,000	18,40	368,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*10		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	3,50	35,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*10		10,000			
37	K	162301952	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	90,000	17,60	1 584,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*10		90,000			
38	K	162301953	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	50,000	56,40	2 820,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*10		50,000			
39	K	162301961	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	50,000	4,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*10		50,000			
40	K	162301962	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	80,000	17,10	1 368,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		8*10		80,000			
41	K	162301963	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	20,000	35,30	706,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*10		20,000			
42	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	60,000	5,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*10		60,000			
43	K	162301972	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	130,000	10,10	1 313,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		13*10		130,000			
44	K	162301973	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	60,000	25,70	1 542,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*10		60,000			
45	K	162301974	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	20,000	33,70	674,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*10		20,000			
46	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	807,10	1 614,20	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 1, 2*					
47	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	972,10	1 944,20	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 3, 35*					
48	K	184818233	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 141,60	1 141,60	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dle inventarizační tabulky dř.č.: 34*					
	D	998	Přesun hmot				70,42	
49	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,098	718,60	70,42	CS ÚRS 2021 01

	VP		Vícepráce				0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
04 - Rozpočet sadových úprav

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	sportovní hala ul. Vodova	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	[redacted]	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	46344535
	ZaKT s.r.o, Povnávka 185/2, 602 00 Brno	DIČ:	CZ46344535

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 511 151,16**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 511 151,16	21,00%	317 341,74
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 828 492,90**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
04 - Rozpočet sadových úprav

Místo:	sportovní hala ul. Vodova	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:	Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ZaKT s.r.o, Povnávka 185/2, 602

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 511 151,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 511 151,16
1 - Zemní práce	1 501 785,84
998 - Přesun hmot	9 365,32
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
04 - Rozpočet sadových úprav

Místo: sportovní hala ul. Vodova
Datum: 14. 7. 2021
Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno
Projektant: [redacted]
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: ZaKT s.r.o, Povnávka 185/2, 602

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 511 151,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 511 151,16	
	D	1	Zemní práce				1 501 785,84	
1	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 393,000	2,80	6 700,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *nově zakládaný trávník po stavbě*					
2	K	184802211	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko	m2	310,000	2,80	868,00	CS ÚRS 2021 01
3	*M*	*M9*	*herbicid totální neselektivní*	*litr*	*1,622*	*229,30*	*371,92*	
	P		*Poznámka k položce:* *dávkování 6 litrů přípravku na 300 litrů vody/1 ha*					
	VV		(2393+310)*6/10000		1,622			
4	K	111311111	Odstranění odumřelého travního drnu po aplikaci herbicidních přípravků ručně s pomocí drobné mechanizace v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky do 30 mm	m2	2 393,000	15,60	37 330,80	CS ÚRS 2021 01
5	K	111311121	Odstranění odumřelého travního drnu po aplikaci herbicidních přípravků ručně s pomocí drobné mechanizace na svahu přes 1:5 do 1:2 do 30 mm	m2	310,000	15,60	4 836,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	295,300	275,10	81 237,03	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *substrát pro obnovu trávníků + zemina pro výměnu půdy v jamkách+zemina na záhony na terénu tl. 20 cm*					
	VV		(2393+310)*0,1		270,300			
	VV		80*0,2		16,000			
	VV		45*0,2		9,000			
	VV		Součet		295,300			
7	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	295,300	275,10	81 237,03	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *substrát pro obnovu trávníků + zemina pro výměnu půdy v jamkách*					
	VV		(2393+310)*0,1		270,300			
	VV		80*0,2		16,000			
	VV		45*0,2		9,000			
	VV		Součet		295,300			
8	*M*	*M2*	*trávníkový substrát A-zakládací, volně ložený*	*m3*	*270,300*	*2 292,50*	*619 662,75*	
	P		*Poznámka k položce:* *zemina, kompost, písek, pH 5,5-9*					
	VV		(2393+310)*0,1		270,300			
9	*M*	*M17*	*zahradnická zemina k zakládání záhonů, volně ložená*	*m3*	*16,000*	*917,00*	*14 672,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *zemina, kompost, křemičitý písek, rašeliny, pH 5,5-9*					
	VV		80*0,2		16,000			
10	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	2 473,000	18,30	45 255,90	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *trávníky + záhony na rostlém terénu*					
	VV		2393+80		2 473,000			
11	K	181006121	Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	m2	310,000	18,30	5 673,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 473,000	2,80	6 924,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *trávník v rovině+záhony na terénu v rovině*					
	VV		2393+80		2 473,000			
13	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	2,80	868,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 473,000	2,80	6 924,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		2393+80		2 473,000			
15	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	2,80	868,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 393,000	2,80	6 700,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	2,80	868,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	310,000	36,70	11 377,00	CS ÚRS 2021 01
19	*M*	*M11*	*kokosová textilie biodegradační 400g/m2*	*m2*	*310,000*	*45,90*	*14 229,00*	
20	*M*	*M12*	*dřevěné kotvící kolíky*	*kus*	*1 860,000*	*4,60*	*8 556,00*	
	P		*Poznámka k položce:* *dřevo barva hnědášířka hlavy 3cm, délka skoby 30 cm, , 6ks/m2*					
	VV		310*6		1 860,000			
21	K	183402131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	853,000	27,50	23 457,50	CS ÚRS 2021 01
22	K	181451311	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 246,000	13,80	44 794,80	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *založení nových ploch + rekonstrukce poškozených*					
	VV		2393+853		3 246,000			
23	K	181451312	Založení trávníku strojně výsevem včetně utažení na ploše na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	13,80	4 278,00	CS ÚRS 2021 01
24	*M*	*M13*	*travní směs pro rekreační trávníky UNI 5 - KORZO*	*kg*	*111,665*	*119,20*	*13 310,47*	
	P		*Poznámka k položce:* *Složení: jílek vytrvalý 2n 55%, lipnice luční 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 15%, kostřava červená krátce výběžkatá 5%, kostřava červená trsnatá 10%*					
	VV		(2393+310)*0,035+853*0,02		111,665			
25	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3 246,000	2,80	9 088,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		2393+853		3 246,000			
26	K	185803112	Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	310,000	2,80	868,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	45,000	275,10	12 379,50	CS ÚRS 2020 02
28	*M*	*M1*	*substrát pro výměnu půdy v jamkách - substrát pro výsadbu okrasných rostlin*	*m3*	*9,000*	*1 100,40*	*9 903,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *substrát pro okrasné rostliny: rašelina, vyzrálý kůrový humus, nízká hodnota pH, základní živiny (vodorozpustné krystalické hnojivo) a stopové prvky (soubor živin pro vitalitu a regeneraci rostlin)*					
	VV		45*0,2		9,000			
29	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	45,000	275,10	12 379,50	CS ÚRS 2020 02
30	*M*	*M9-1*	*Pyrus calleryana ´Chanticleer´alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*6,000*	*5 043,50*	*30 261,00*	
31	*M*	*M9-2*	*Quercus robur alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*1,000*	*5 502,00*	*5 502,00*	
32	*M*	*M9-3*	*Amelanchier arborea ´Robin Hill´ alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*6,000*	*6 877,50*	*41 265,00*	
33	*M*	*M9-4*	*Crataegus laevigata ´Paul´s Scarlet´ alejový strom s balem OK*	*kus*	*2,000*	*5 502,00*	*11 004,00*	
34	*M*	*M9-5*	*Prunus avium ´Plena´ alejový strom s balem OK 14-16 cm*	*kus*	*3,000*	*4 585,00*	*13 755,00*	
35	*M*	*M9-6*	*Acer platanoides ´Cleveland´ alejový strom s balem OK 14-16 cm*	*kus*	*4,000*	*4 585,00*	*18 340,00*	
36	*M*	*M9-7*	*Prunus hillier ´Spire´alejový strom s balem OH 14-16 cm*	*kus*	*11,000*	*4 585,00*	*50 435,00*	
37	*M*	*M9-8*	*Acer campestrea ´Elsrijk´ alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*6,000*	*6 235,60*	*37 413,60*	
38	*M*	*M9-9*	*Fraxinus angustifolia ´Raywood´alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*1,000*	*5 043,50*	*5 043,50*	
39	*M*	*M9-10*	*Pyrus communis ´Beech Hill´ alejový strom s balem OK 12-14 cm*	*kus*	*5,000*	*5 043,50*	*25 217,50*	
40	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	45,000	91,70	4 126,50	CS ÚRS 2020 02
41	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	45,000	275,10	12 379,50	CS ÚRS 2020 02
42	*M*	*60591257*	*kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m*	*kus*	*135,000*	*91,70*	*12 379,50*	*CS ÚRS 2020 02*
	VV		45*3		135,000			
43	*M*	*M3*	*příčka z půlené frézované kulatiny průměru 80 mm, délka příčky 0,5 m, celkem 3ks/strom*	*kus*	*135,000*	*45,90*	*6 196,50*	
	VV		45*3		135,000			
44	*M*	*M4*	*vyvazovací páska šíře 40 mm, délka 0,7m/úvazek, celkem 3 ks/strom*	*m*	*94,500*	*18,30*	*1 729,35*	
	VV		45*3*0,7		94,500			
45	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	43,000	91,70	3 943,10	CS ÚRS 2020 02
46	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,068	27 510,00	1 870,68	CS ÚRS 2020 02
	P		*Poznámka k položce:* *přimíchání půdního kondicionéru do výsadbové jámy, 1,5kg/1 výsadbovou jámu*					
	VV		45*1,5/1000		0,068			
47	*M*	*M5*	*půdní kondicionér pro zvýšení zádržnosti vody v půdě*	*kg*	*67,500*	*321,00*	*21 667,50*	
	VV		45*1,5		67,500			
48	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,002	27 510,00	55,02	CS ÚRS 2020 02
	VV		45*5*10/1000/1000		0,002			
49	*M*	*M6*	*tabletové hnoéjivo zásobní, s postupným uvolňováním živin, tableta á 10 g*	*kg*	*2,250*	*146,70*	*330,08*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45*5*10/1000		2,250			
50	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	24,300	45,90	1 115,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		45*0,3*1,8		24,300			
51	*M*	*M10*	*rákosová rohož, rákos přírodní, neloupaný, výsška rohože 1,8 m*	*m*	*13,500*	*137,60*	*1 857,60*	
	VV		45*0,3		13,500			
52	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,400	41,30	1 420,72	CS ÚRS 2020 02
	P		*Poznámka k položce:* *stromy průměr mísy 1m (0,8m2)*					
	VV		43*0,8		34,400			
53	*M*	*M7*	*drcená tříděná borka, tl. vrstvy 8 cm*	*m3*	*2,752*	*733,60*	*2 018,87*	
	VV		43*0,8*0,08		2,752			
54	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	10,800	137,60	1 486,08	CS ÚRS 2020 02
	VV		45*4*60/1000		10,800			
55	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	6,400	137,60	880,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		80*4*20/1000		6,400			
56	*M*	*M8*	*voda pro zálivku*	*m3*	*17,200*	*91,70*	*1 577,24*	
	VV		45*4*60/1000		10,800			
	VV		80*4*20/1000		6,400			
	VV		Součet		17,200			
57	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,000	13,80	496,80	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *okapový chodníkpři západní stěně haly*					
58	*M*	*RTX.69366207*	*textilie netkaná MOKRUTEX HQ PES 200 g/m2*	*m2*	*36,000*	*36,70*	*1 321,20*	
59	K	167103201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušin	m3	11,200	917,00	10 270,40	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *násyp kačírku do okapového chodníku - tl. vrstvy 20 cm* *mulčování záhonů-tl. vrstvy 5 cm*					
	VV		36*0,2+80*0,05		11,200			
60	K	162706211	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	11,200	275,10	3 081,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		36*0,2+80*0,05		11,200			
61	K	184911151	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 20 do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	116,000	64,20	7 447,20	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *pod stromové ochranné mříže+okapový chodníček na terénu*					
	VV		36+80		116,000			
62	*M*	*M14*	*kačírek frakce 16-32 mm, tl. vrstvy 20 mm*	*t*	*17,920*	*1 100,40*	*19 719,17*	
	P		*Poznámka k položce:* *okapový chodník na terénu - tl. vrstvy 20 cm* *mulč štěrkových záhonů - tl. vrstvy 5 cm*					
	VV		36*0,2*1,6		11,520			
	VV		80*0,05*1,6		6,400			
	VV		Součet		17,920			
63	K	183106612	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 500 do 700 mm	m	56,000	183,40	10 270,40	CS ÚRS 2021 01
64	*M*	*M16*	*protikořenová bariéra 1mm/0,75m*	*m*	*56,000*	*146,70*	*8 215,20*	
65	K	183111111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,002 m3	kus	601,500	9,20	5 533,80	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *trvalky+hnízda pro cibuloviny*					
	VV		528+5*12,5+11		601,500			
66	K	183211322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím květin krytokořenných o průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	kus	539,000	9,20	4 958,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		528+11		539,000			
67	*M*	*M17-Ag*	*Agastache ´Black Adder´ kontejner*	*kus*	*13,000*	*38,50*	*500,50*	
68	*M*	*M17-As*	*Aster frikartii ´Mönch´ kontejner*	*kus*	*38,000*	*38,50*	*1 463,00*	
69	*M*	*M17-Cr*	*Centranthus ruber ´Coccineus´ kontehner*	*kus*	*13,000*	*38,50*	*500,50*	
70	*M*	*M17-Ech*	*Echinacea angustifolia*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
71	*M*	*M17-Er*	*Eryngium planum ´Baukaupe´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
72	*M*	*M17-Eu*	*Euphorbia polychroma*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
73	*M*	*M17-Gl*	*Gaura lindheimeri ´Whirling Butterflies´ kontejner*	*kus*	*13,000*	*38,50*	*500,50*	
74	*M*	*M17-Gp*	*Gypsophylla paniculata ´Festival White´ kontejner*	*kus*	*13,000*	*38,50*	*500,50*	
75	*M*	*M17-Ip*	*Iberis sempervirens ´Snowflake´kontejner*	*kus*	*63,000*	*38,50*	*2 425,50*	
76	*M*	*M17-Ly*	*Lychnis coronaria ´Alba´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
77	*M*	*M17-Pa*	*Panicum virgatum ´Rehbraun´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
78	*M*	*M17-Pe*	*Perovskia atroplicifolia ´Little Spire´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
79	*M*	*M17-Sb*	*Stachys byzantina ´Big Ears´ kontejner*	*kus*	*50,000*	*38,50*	*1 925,00*	
80	*M*	*M17-Sm*	*Salvia nemorosa ´Meinacht´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
81	*M*	*M17-Sv*	*Salvia verticillata ´Purple Rain´ kontejner*	*kus*	*25,000*	*38,50*	*962,50*	
82	*M*	*M17-Th*	*Thymus pulegiodes*	*kus*	*125,000*	*38,50*	*4 812,50*	
83	*M*	*M17-La*	*Lavandula angustifolia ´Hidcote´ kontejner*	*kus*	*11,000*	*38,50*	*423,50*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	183211313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím do připravené půdy, se zalitím cibulí nebo hlíz	kus	188,000	4,60	864,80	CS ÚRS 2021 01
85	*M*	*M17-AlA*	*Allium aflatumense ¨Purple Sensation´*	*kus*	*75,000*	*41,30*	*3 097,50*	
86	*M*	*M17-AlS*	*Allium sphaerocephallon kontejner*	*kus*	*113,000*	*41,30*	*4 666,90*	
87	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	80,000	27,50	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *záhony na rostlém terénu*					
	D	998	Přesun hmot				9 365,32	
88	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	10,213	917,00	9 365,32	CS ÚRS 2020 02

	VP		Vícepráce				0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	
	K				1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
05 - Rozpočet zelené střechy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	sportovní hala ul. Vodova, Brno	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:		IČ:	
	Statutární město Brno, Dominikánské nám1, Brno	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	[redacted]	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	46344535
	ZaKT Brno, Ponávka 185/2,602 00 Brno	DIČ:	CZ46344535

Poznámka:

Cena bez DPH **493 614,21**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	493 614,21	21,00%	103 658,98
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **597 273,19**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
05 - Rozpočet zelené střechy

Místo:	sportovní hala ul. Vodova, Brno	Datum:	14. 7. 2021
Zadavatel:	Statutární město Brno, Dominikánské nám1, Brno	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	ZaKT Brno, Ponávka 185/2,602 00 Brno

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**493 614,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	135 913,92
1 - Zemní práce	135 913,92
PSV - Práce a dodávky PSV	357 700,29
712 - Povlakové krytiny	357 700,29
VP - Vícepráce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty Vodova-DPS
Objekt:
02 - Sadové úpravy
Soupis:
05 - Rozpočet zelené střechy

Místo: sportovní hala ul. Vodova, Brno
Datum: 14. 7. 2021
Zadavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám1, Brno
Projektant: [redacted]
Uchazeč: Vyplň údaj
Zpracovatel: ZaKT Brno, Ponávka 185/2,602 00 Brno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**493 614,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				135 913,92	
	D	1	Zemní práce				135 913,92	
10	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	52,600	275,10	14 470,26	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *naložení intenzivního substrátu pro střechu*					
	VV		23,68+28,92		52,600			
11	K	167103201	Nakládání neulehlého výkopku z hromad kamenouhelných hlušin	m3	7,860	275,10	2 162,29	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *naložení kačírku pro okapový chodníček a mulč záhonů*					
	VV		4,7+3,16		7,860			
12	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	52,600	275,10	14 470,26	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dovoz intenzivního substrátu pro střechu na stavbu*					
13	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,860	275,10	2 162,29	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *dovoz kačírku pro střechu na stavbu*					
	VV		4,7+3,16		7,860			
14	K	161151116	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 10 do 16 m	m3	52,600	1 375,50	72 351,30	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *doprava substrátu na střechu*					
15	K	161151126	Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 10 do 16 m	m3	7,860	1 375,50	10 811,43	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *doprava kačírku na střechu*					
	VV		4,7+3,16		7,860			
35	K	185804111	Ošetření vysazených květin jednorázové v rovině	m2	158,000	91,70	14 488,60	CS ÚRS 2021 01
36	K	185804119	Ošetření vysazených květin Příplatek k ceně za ošetření v nádobě nebo na zvýšeném záhoně	m2	48,200	45,90	2 212,38	CS ÚRS 2021 01
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	11,817	137,60	1 626,02	CS ÚRS 2021 01
38	*M*	*M3*	*voda pro zálivku*	*m3*	*12,640*	*91,70*	*1 159,09*	
	VV		158*4*20/1000		12,640			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				357 700,29	
	D	712	Povlakové krytiny				357 700,29	
1	K	712771611	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí	m	51,000	91,70	4 676,70	CS ÚRS 2021 01
	P		*Poznámka k položce:* *kačírková lišta při severní stěně pochozí střechy*					
2	*M*	*M4*	*kačírková lišta 200/80/2000 mm, hliník*	*kus*	*26,000*	*596,10*	*15 498,60*	
	P		*Poznámka k položce:* *Kačírková a okrajová lišta pro střechy s přitěžující vrstvou kačírku. Materiál: hliník tl.1,5mm, délka lišty 2000mm. Lišta má po 250mm otvory pro provlečení přířezu všech druhů hydroizolace. Tuhost lišty je zajištěna ohybem 10mm na koncích obou ramen. Součástí dodávky je spojovací díl pro snadné napojení další lišty. Uchycení lišty k podkladu se provádí páskem hydroizolace. Zakázková výroba.*					
3	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupům napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	4,708	3 209,50	15 110,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,5*0,174+7,3*0,204		4,708			
4	*M*	*58337403*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	*t*	*7,533*	*1 100,40*	*8 289,31*	*CS ÚRS 2021 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,219+1,489)*1,6		7,533			
5	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	26,050	13,80	359,49	CS ÚRS 2021 01
6	*M*	*M1*	*netkaná geotextilie pod ochranný kačírkový pás*	*m2*	*26,050*	*32,10*	*836,21*	
7	K	712771421	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 200 do 300 mm, sklon střechy do 5°	m2	109,800	91,70	10 068,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		158-48,2		109,800			
8	K	712771431	Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 300 mm, sklon střechy do 5°	m3	28,920	1 375,50	39 779,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		48,2*0,6		28,920			
9	*M*	*10321003*	*substrát vegetačních střech intenzivní*	*m3*	*52,600*	*2 292,50*	*120 585,50*	*CS ÚRS 2021 01*
	VV		3,05+7,63+1,94+4,13+2,15+4,78+28,92		52,600			
16	K	712771531	Založení vegetace vegetační střechy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střechy do 5°	m2	158,000	206,30	32 595,40	CS ÚRS 2021 01
17	*M*	*M2-1*	*Carex montana , kontejner*	*kus*	*62,000*	*38,50*	*2 387,00*	
18	*M*	*M2-2*	*Deschampsia caespitosa kontejner*	*kus*	*14,000*	*38,50*	*539,00*	
19	*M*	*M2-3*	*Deschampsia flexuosa kontejner*	*kus*	*20,000*	*38,50*	*770,00*	
20	*M*	*M2-4*	*Geranium x cantabrigiense kontejner*	*kus*	*24,000*	*38,50*	*924,00*	
21	*M*	*M2-5*	*Ajuga reptans ´Atropurpurea´ kontejner*	*kus*	*36,000*	*38,50*	*1 386,00*	
22	*M*	*M2-6*	*Astrantia major kontejner*	*kus*	*12,000*	*38,50*	*462,00*	
23	*M*	*M2-7*	*Carex morrowii kontejner*	*kus*	*314,000*	*38,50*	*12 089,00*	
24	*M*	*M2-8*	*Carex sylvatica kontejner*	*kus*	*35,000*	*38,50*	*1 347,50*	
25	*M*	*M2-9*	*Carex umbrosa kontejner*	*kus*	*98,000*	*38,50*	*3 773,00*	
26	*M*	*M2-10*	*Epimedium versicolor kontejner*	*kus*	*38,000*	*38,50*	*1 463,00*	
27	*M*	*M2-11*	*Geranium macrorrhizum kontejner*	*kus*	*39,000*	*38,50*	*1 501,50*	
28	*M*	*M2-12*	*Geranium macrorrhizum ´Jördis´ kontejner*	*kus*	*98,000*	*38,50*	*3 773,00*	
29	*M*	*M2-13*	*Helleborus ´Spotted White´ kontejner*	*kus*	*37,000*	*38,50*	*1 424,50*	
30	*M*	*M2-14*	*Tiarella cordifolia kontejner*	*kus*	*143,000*	*38,50*	*5 505,50*	
31	*M*	*M2-15*	*Vinca minor kontejner*	*kus*	*134,000*	*38,50*	*5 159,00*	
32	*M*	*M2-16*	*Waldsteinia geoides kontejner*	*kus*	*122,000*	*38,50*	*4 697,00*	
33	*M*	*M2-17*	*Waldsteinia ternata kontejner*	*kus*	*32,000*	*38,50*	*1 232,00*	
34	K	712774951	Mulč rostlin a dřevin vegetační střechy tloušťky do 50 mm z kameniva, sklon střechy do 5°	m2	158,000	64,20	10 143,60	CS ÚRS 2021 01
39	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	37,313	1 375,50	51 324,03	CS ÚRS 2021 01

	VP	Vícepráce				0,00	
	K			1,000		0,00	
	K			1,000		0,00	
	K			1,000		0,00	
	K			1,000		0,00	
	K			1,000		0,00	
	K			1,000		0,00	

Položkový soupis prací,dodávek a služeb

Zakázka:	**Tréninková hala pro míčové sporty Vodova**
Objekt:	**IO 100 Příprava území, terénní úpravy**
Rozpočet:	**Arch. stav. část**

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 637 133,28
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**1 637 133,28**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**1 637 133,28** CZK
Základní DPH	**21** %	**343 797,99** CZK
Zaokrouhlení		**0,00** CZK

Cena celkem s DPH **1 980 931,27 CZK**

v _____ dne **16.06.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
0	Přípravné a přidružené práce	HSV			9 170,00
1	Zemní práce	HSV			50 873,58
96	Bourání konstrukcí	HSV			466 717,19
97	Prorážení otvorů	HSV			1 110 372,51
Cena celkem					1 637 133,28

Položkový rozpočet

Z:	

Položkový soupis prací,dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	IO 100 Příprava území, terénní úprav
R:	Arch. stav. část
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	0	Přípravné a přidružené práce				9 170,00	
1	0.01	Vytyčení a ochrana rozvodů a zařízení IS a profesí	kus	1,00	9 170,00	9 170,00	vlastní
		1*1		1,00			
Díl:	1	Zemní práce				50 873,58	
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	221,77	45,90	10 179,15	RTS_II/2021
		ornice:0,2*1108,84		221,77			
3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	221,77	64,20	14 237,51	RTS_II/2021
		ornice:0,2*1108,84		221,77			
4	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	221,77	105,50	23 396,52	RTS_II/2021
		ornice na pozemek v areálu:0,2*1108,84		221,77			
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	221,77	13,80	3 060,40	RTS_II/2021
		ornice na pozemek v areálu:0,2*1108,84		221,77			
6	1.1	Kácení stromů a odstranění křovin - viz IO 800, Neoceňovat!!!	kus				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				466 717,19	
7	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	30,00	56,00	1 680,00	RTS_II/2021
		chodník:30*1		30,00			
8	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	55,98	137,60	7 702,85	RTS_II/2021
		chodník:30*1		30,00			
		terénní schody:25,98*1		25,98			
9	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	30,00	137,60	4 128,00	RTS_II/2021
		chodník:30*1		30,00			
10	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	2 513,33	47,60	119 634,51	RTS_II/2021
		zpevněné plochy:2513,33*1		2 513,33			
11	113111220R00	Odstranění podkl.pl.nad 50 m2,kam.zpev.cem.tl.20cm	m2	2 513,33	50,40	126 671,83	RTS_II/2021
		zpevněné plochy:2513,33*1		2 513,33			
12	113107625R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.25 cm	m2	2 513,33	45,90	115 361,85	RTS_II/2021
		zpevněné plochy:2513,33*1		2 513,33			
13	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	30,00	22,90	687,00	RTS_II/2021
		chodník:30*1		30,00			
14	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	420,00	22,90	9 618,00	RTS_II/2021
		zpevněné plochy+hřiště:150+270		420,00			
15	963053936R00	Bourání ŽB schodišťových ramen samonosných	m2	25,98	321,00	8 339,58	RTS_II/2021
		terénní schody:25,98*1		25,98			
16	767914830R00	Demontáž oplocení pletivového a dřevěného,výplň, v. do 2,0m, sloupky,vzpěry,kotvení,doplňky	m	150,00	131,60	19 740,00	RTS_II/2021
		oplocení hřiště:150*1		150,00			
17	113231436R0X	Bourání odvodňovacího žlabu,betonový, š.430 mm	m	149,13	45,90	6 845,07	vlastní
		žlab:149,13*1		149,13			
18	96.1	Demontáž vstupní branky oplocení,sloupky, vzpěry,patky,kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	32 095,00	32 095,00	vlastní
		1*1		1,00			
19	96.2	Demontáž branek na házenou, kotvení,doplňky,detaily	kus	2,00	1 375,50	2 751,00	vlastní
		1+1		2,00			
20	96.3	Demontáž střídaček a ostatního vybavení hřiště, patky,kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	1 834,00	1 834,00	vlastní
21	96.4	Demontáž uliční vpusti vč. rámu a roštu, odpojení,kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	917,00	917,00	vlastní
		1*1		1,00			
22	96.5	Demontáž svislé dopravní značky vč. sloupku,v.3,5m, patka,kotvení,doplňky,detaily	kus	1,00	458,50	458,50	vlastní
		1*1		1,00			
23	96.6	Demontáž sloupu a svítidla VO,v.4,5m, odpojení,patka,kotvení,doplňky,detaily	kus	2,00	2 292,50	4 585,00	vlastní
		1+1		2,00			
24	96.7	Demontáž venkovního zábradlí,sloupky,madlo, patky,kotvení,doplňky,detaily	kus	20,00	183,40	3 668,00	vlastní
		20*1		20,00			
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 110 372,51	
25	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3 644,15	91,70	334 168,56	RTS_II/2021
		3644,15*1		3 644,15			
26	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	36 441,50	0,90	32 797,35	RTS_II/2021
		3644,15*10		36 441,50			
27	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí	t	3 644,15	204,00	743 406,60	RTS_II/2021
		3644,15*1		3 644,15			

Celkem	**########**

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 200 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.07.2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 977 500,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 977 500,81	21,00%	625 275,17
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 602 775,98**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 200 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: | Datum: 20.07.2023

Zadavatel: 0 | Projektant: 0
Zhotovitel: | Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 977 500,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 977 500,81
1 - Zemní práce	698 199,72
5 - Komunikace pozemní	1 569 816,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 722,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304 791,37
997 - Přesun sutě	297 490,31
998 - Přesun hmot	74 480,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 200 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 977 500,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 977 500,81	
	D	1	Zemní práce				698 199,72	
1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	8,100	399,80	3 238,38	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,400	67,70	1 719,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	74,000	88,50	6 549,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		"plocha pod přístřeškem" 74		74,000			
4	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,000	39,30	393,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		odstranění stávajícího kačírku					
	VV		10		10,000			
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	312,000	79,70	24 866,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 300 do 400 mm					
	VV		"komunikace" 238		238,000			
	VV		"plocha pod přístřeškem" 74		74,000			
	VV		Součet		312,000			
6	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	524,000	46,70	24 470,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
7	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	710,000	115,50	82 005,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	317,000	22,90	7 259,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
9	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	718,300	45,90	32 969,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
10	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	621,990	91,70	57 036,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	VV	výkop	413,37+208,62		621,990			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	621,990	183,40	114 072,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		621,990			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 865,970	0,90	1 679,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		621,990			
	VV		621,99*3 'Přepočtené koeficientem množství		1 865,970			
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 119,582	275,10	307 997,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop*1,8		1 119,582			
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	621,990	13,80	8 583,46	CS ÚRS 2021 02

PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
VV			výkop		621,990			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	884,000	23,50	20 774,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
VV			536,8+347,2		884,000			
16	K	R001	Odstranění stávajícího přístřešku pro posezení	soubor	1,000	4 585,00	4 585,00	
PP			Odstranění stávajícího přístřešku pro posezení					
VV			v položce je zahrnuta demontáž stávajícho přístřešku pro posezení včetně vybourání všech ukotvení a komponentů					
VV			v položce je zahrnut i odvoz všech vybouraných částí na skládku včetně naložení na dopravní prostředek					
VV			v položce je zahrnut i poplatek za skládkovné všech vybouraných hmot včetně složení na skládce					
VV			1		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				1 569 816,19	
17	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	348,000	120,10	41 794,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	885,000	178,80	158 238,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			348+537		885,000			
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	537,000	238,40	128 020,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			537		537,000			
20	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	885,000	357,60	316 476,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
VV			537+348		885,000			
21	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	710,000	18,20	12 922,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
22	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	710,000	412,70	293 017,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
23	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	353,400	302,60	106 938,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
VV			252+95,1+6,3		353,400			
24	*M*	*59245021*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní*	*m2*	*277,200*	*284,30*	*78 807,96*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
VV			252		252,000			
VV			"ztratné 10%" 252*0,1		25,200			
VV			Součet		277,200			
25	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	101,400	28,40	2 879,76	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
VV			6,3+95,1		101,400			
26	*M*	*59245263*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná*	*m2*	*104,610*	*394,30*	*41 247,72*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm barevná					
VV			95,1		95,100			
VV			"ztratné 10%" 95,1*0,1		9,510			
VV			Součet		104,610			
27	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*6,930*	*611,60*	*4 238,39*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
VV			6,3		6,300			
VV			"ztratné 10%" 6,3*0,1		0,630			
VV			Součet		6,930			
28	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	537,000	321,00	172 377,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
VV			529+8		537,000			
29	*M*	*59245030*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní*	*m2*	*581,900*	*357,60*	*208 087,44*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní					
VV			529		529,000			
VV			"ztratné 10%" 529*0,1		52,900			
VV			Součet		581,900			
30	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	8,000	26,40	211,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev					
31	*M*	*59245004*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná*	*m2*	*8,800*	*518,10*	*4 559,28*	*CS ÚRS 2021 02*
PP			dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm barevná					
VV			8		8,000			
VV			"ztratné 10%" 8*0,1		0,800			
VV			Součet		8,800			

	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				32 722,85	
32	K	637121115	Okapový chodník z kačírku tl 300 mm s udusáním	m2	35,900	911,50	32 722,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 300 mm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				304 791,37	
33	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	3,000	412,70	1 238,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní					
	VV		značení vyhrazených parkovacích stání					
	VV		3		3,000			
34	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	431,500	256,80	110 809,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		303+86,5+29+6+6+1		431,500			
35	*M*	*59217031*	*obrubník betonový silniční 1000x150x250mm*	*m*	*333,300*	*137,60*	*45 862,08*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	VV		303		303,000			
	VV		"ztratné 10%" 303*0,1		30,300			
	VV		Součet		333,300			
36	*M*	*59217028*	*obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm*	*m*	*127,050*	*119,20*	*15 144,36*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm					
	VV		86,5+29		115,500			
	VV		"ztratné 10%" 115,5*0,1		11,550			
	VV		Součet		127,050			
37	*M*	*59217030*	*obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm*	*m*	*12,000*	*348,50*	*4 182,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		6+6		12,000			
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	164,900	256,80	42 346,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		129,4+34,5+1		164,900			
39	*M*	*59217017*	*obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm*	*m*	*180,290*	*119,20*	*21 490,57*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		34,5+129,4		163,900			
	VV		"ztratné 10%" 163,9*0,1		16,390			
	VV		Součet		180,290			
40	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	57,200	115,50	6 606,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
41	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	886,000	51,40	45 540,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	VV		538+348		886,000			
42	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	409,90	409,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		odstranění označníku hotelu na betonových sloupkách					
	VV		1		1,000			
43	K	966006261	Odstranění zpomalovacího plastového prahu	m	18,000	137,60	2 476,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění zpomalovacího prahu s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek plastového					
	VV		3*6		18,000			
44	K	966008213	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š přes 800 do 1 200 mm	m	22,400	142,10	3 183,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 800 do 1 200 mm					
45	K	R002	Zajištění výluhů pro asfaltové vrstvy	soubor	3,000	1 834,00	5 502,00	
	PP		Zajištění výluhů pro asfaltové vrstvy					
	D	997	Přesun sutě				297 490,31	
46	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2,586	458,50	1 185,68	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		2,586		2,586			
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	602,960	137,60	82 967,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
48	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 838,480	1,80	14 109,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		602,96*13 'Přepočtené koeficientem množství		7 838,480			
49	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	144,527	91,70	13 253,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		144,527		144,527			
50	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	297,040	458,50	136 192,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					

	VV		297,04		297,040			
51	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	180,960	275,10	49 782,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		180,96		180,960			
	D	998	Přesun hmot				74 480,37	
52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 622,666	45,90	74 480,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 300 - Přípojka vodovodu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 20.07.2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **149 365,81**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	149 365,81	21,00%	31 366,82
	snížená		15,00%	
	zákl. přenesená		21,00%	
	sníž. přenesená		15,00%	
	nulová			

Cena s DPH **v CZK** **180 732,63**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 300 - Přípojka vodovodu

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**149 365,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	149 365,81
1 - Zemní práce	58 736,55
4 - Vodorovné konstrukce	2 054,22
5 - Komunikace pozemní	11 567,71
8 - Trubní vedení	61 287,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 498,80
998 - Přesun hmot	4 221,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA
Objekt:
IO 300 - Přípojka vodovodu

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**149 365,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				149 365,81	
	D	1	Zemní práce				58 736,55	
1	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	0,800	399,80	319,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
2	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 200 do 300 mm při překopech ručně	m2	0,800	917,00	733,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
3	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	16,500	73,40	1 211,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
4	K	113107444	Odstranění podkladu živičných tl přes 150 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	16,500	91,70	1 513,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,600	45,90	119,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
6	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	22,400	502,50	11 256,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV	výkop	22,4		22,400			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	47,000	131,10	6 161,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	pažení	47		47,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	47,000	72,40	3 402,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení		47,000			
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	22,400	229,30	5 136,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		22,400			
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	67,200	0,90	60,48	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		22,400			
	VV		22,4*3 'Přepočtené koeficientem množství		67,200			
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,320	275,10	11 092,03	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop*1,8		40,320			
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	22,400	13,80	309,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		výkop		22,400			
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,600	135,70	2 252,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	zásyp	16,6		16,600			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800	204,50	981,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		4,8		4,800			

15	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*38,520*	*366,80*	*14 129,14*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		(4,8+16,6)*1,8		38,520			
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,830	6,50	57,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
17	*M*	*00572100*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá*	*kg*	*0,004*	*102,70*	*0,41*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		8,83*0,025		0,221			
	VV		0,221*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 054,22	
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,710	1 201,30	2 054,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		1,71		1,710			
	D	5	Komunikace pozemní				11 567,71	
19	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,300	238,40	1 978,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
20	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	8,300	687,80	5 708,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
21	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	8,300	449,30	3 729,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
22	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	8,300	18,20	151,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	D	8	Trubní vedení				61 287,12	
23	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	1 375,50	1 375,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
24	*M*	*R001*	*Přechod, E-kus příruba-hrdlo s jištěným spojem a svěrným těsněním*	*ks*	*2,000*	*5 960,50*	*11 921,00*	
	PP		Přechod, E-kus příruba-hrdlo s jištěným spojem a svěrným těsněním					
25	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	1 375,50	1 375,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150					
26	*M*	*55253527*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80*	*kus*	*1,000*	*10 087,00*	*10 087,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80					
27	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	17,000	59,60	1 013,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		včetně montáže a dodávky veškerých armatur a tvarovek					
	VV		17		17,000			
28	*M*	*28613115*	*trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm*	*m*	*17,000*	*343,00*	*5 831,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 90x8,2mm					
	VV		17		17,000			
29	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	287,90	863,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		3		3,000			
30	*M*	*28615974*	*elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm*	*kus*	*1,000*	*369,60*	*369,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
31	*M*	*28653135*	*nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm*	*kus*	*1,000*	*284,30*	*284,30*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm					
32	*M*	*28654368*	*příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90*	*kus*	*1,000*	*705,20*	*705,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90					
33	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 366,30	1 366,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
34	*M*	*42221303*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm*	*kus*	*1,000*	*2 934,40*	*2 934,40*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm					
35	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 439,70	1 439,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
36	*M*	*42221306*	*šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm*	*kus*	*1,000*	*6 235,60*	*6 235,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm					
37	*M*	*R42291074*	*souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,2 - 1,8m - teleskopická*	*kus*	*2,000*	*3 668,00*	*7 336,00*	
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,2 - 1,8m - teleskopická					
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	16,300	23,80	387,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
39	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	16,300	71,50	1 165,45	CS ÚRS 2021 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					

40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	917,00	1 834,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		včetně podkladní desky					
	VV		2		2,000			
41	*M*	*42291352*	*poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky*	*kus*	*2,000*	*1 834,00*	*3 668,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
42	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	16,300	52,30	852,49	CS ÚRS 2021 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	16,300	14,80	241,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 498,80	
44	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 90 do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	20,000	137,60	2 752,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
45	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	20,000	115,50	2 310,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
46	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	36,000	178,80	6 436,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		36		36,000			
	D	998	Přesun hmot				4 221,41	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,035	91,70	4 221,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 400 - Přípojka kanalizace jednotné

KSO:
CC-CZ:
Místo:
Datum: 20.07.2023

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **168 532,79**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	168 532,79	21,00%	35 391,89
	snížená		15,00%	
	zákl. přenesená		21,00%	
	sníž. přenesená		15,00%	
	nulová			

Cena s DPH **v CZK** **203 924,68**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 400 - Přípojka kanalizace jednotné

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**168 532,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	168 532,79
1 - Zemní práce	56 348,27
2 - Zakládání	1 716,62
4 - Vodorovné konstrukce	4 024,79
5 - Komunikace pozemní	8 093,06
8 - Trubní vedení	92 642,18
998 - Přesun hmot	5 707,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Tréninková hala pro míčové sporty VODOVA

Objekt:

IO 400 - Přípojka kanalizace jednotné

Místo: Datum: 20.07.2023

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**168 532,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				168 532,79	
	D	1	Zemní práce				56 348,27	
1	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	27,000	502,50	13 567,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV	výkop	18,7+4,3+4		27,000			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,300	131,10	4 496,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV	pažení	34,3		34,300			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,300	72,40	2 483,32	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		pažení		34,300			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/spaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	27,000	229,30	6 191,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		27,000			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	81,000	0,90	72,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		výkop		27,000			
	VV		27*3 'Přepočtené koeficientem množství		81,000			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,600	275,10	13 369,86	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		výkop*1,8		48,600			
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,000	13,80	372,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		výkop		27,000			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	135,70	1 357,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		10		10,000			
9	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*	*35,000*	*366,80*	*12 838,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		štěrkodrť frakce 0/63					
	VV		(10+7,5)*2		35,000			
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,500	204,50	1 533,75	CS ÚRS 2021 02
	PP		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					
	VV		7,5		7,500			
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,000	6,50	65,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
12	*M*	*00572100*	*osivo jetelotráva intenzivní víceletá*	*kg*	*0,005*	*102,70*	*0,51*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá					
	VV		10*0,025		0,250			
	VV		0,25*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,005			
	D	2	Zakládání				1 716,62	
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,440	1 192,10	1 716,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		1,44		1,440			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 024,79	

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,100	1 201,30	2 522,73	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		2,1		2,100			
15	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450	3 337,90	1 502,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	D	5	Komunikace pozemní				8 093,06	
16	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	6,600	120,10	792,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,600	178,80	1 180,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,600	238,40	1 573,44	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,600	366,80	2 420,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
20	*M*	*59245021*	*dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní*	*m2*	*7,478*	*284,30*	*2 126,00*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní					
	VV		6,6		6,600			
	VV		"ztratné 10%" 6,6*0,1		0,660			
	VV		Součet		7,260			
	VV		7,26*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,478			
	D	8	Trubní vedení				92 642,18	
21	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	12,000	675,80	8 109,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	VV		montáž a dodávka potrubí včetně všech tvarovek					
	VV		12		12,000			
22	*M*	*59222020*	*trouba ŽB hrdlová DN 300*	*m*	*11,200*	*1 421,40*	*15 919,68*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 300					
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 746,30	25 492,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
24	*M*	*59224064*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm*	*kus*	*1,000*	*8 482,30*	*8 482,30*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x500, 100x65x15cm					
35	*M*	*59224063*	*dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm*	*kus*	*1,000*	*11 645,90*	*11 645,90*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm					
25	*M*	*59224348*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*4,000*	*209,10*	*836,40*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
26	*M*	*59224000*	*dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9cm*	*kus*	*2,000*	*1 247,10*	*2 494,20*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x9cm					
27	*M*	*59224188*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm*	*kus*	*1,000*	*424,60*	*424,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm					
28	*M*	*59224187*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm*	*kus*	*2,000*	*372,30*	*744,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
29	*M*	*59224176*	*prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm*	*kus*	*2,000*	*328,30*	*656,60*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
30	*M*	*R59224315*	*deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x25cm*	*kus*	*2,000*	*2 292,50*	*4 585,00*	
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x25cm					
31	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 173,80	2 347,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600					
32	*M*	*28661932*	*poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15*	*kus*	*1,000*	*4 034,80*	*4 034,80*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení A15					
33	*M*	*28661935*	*poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400*	*kus*	*1,000*	*6 868,30*	*6 868,30*	*CS ÚRS 2021 02*
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400					
	D	998	Přesun hmot				5 707,87	
34	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	62,245	91,70	5 707,87	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro kanalizace (stoky) hloubené monolitické z betonu nebo železobetonu v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	HALA VODOVA
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 590 000,00	
	00512 Náklady spojené s prováděním stavby						
	9+9589						
1	005124010R	Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání	Soubor	1,00000	1 980 000,00	1 980 000,00	RTS_II/2021
2		Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	vlastní
	005121 Zařízení staveniště						
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00	RTS_II/2021
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.					
	005121 Zařízení staveniště						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	990 000,00	990 000,00	RTS_II/2021
	005121 Zařízení staveniště						
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00	RTS_II/2021
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.					
	005122 Provozní vlivy						
	Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00	RTS_II/2021
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.					
	00521 Staveniště						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
7	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00	RTS_II/2021
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.					
Díl:	ON	Ostatní náklady				690 650,00	
	00521 Staveniště						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS_II/2021
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.					
	00521 Staveniště						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi, vč. zajištění vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS_II/2021
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.					
	00521 Staveniště						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	RTS_II/2021
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.					
	00521 Staveniště						
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
11	1.0	Vyčištění území, vč. naložení,odvozu a uložení materiálu na skládku, uvedení prostoru zařízení staveniště do původního stavu, vyčištění	t	10,00000	500,00	5 000,00	vlastní
	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
12	005211080R	Bezpečnostní, hygienická a protiprašná opatření na staveništi	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00	RTS_II/2021
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).					
13	1.2	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby, podrobné zaměření fasády z lešení a geometrických plánů dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN .	hod	120,00000	750,00	90 000,00	vlastní
14	1.3	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, apod.	hod	32,00000	750,00	24 000,00	vlastní
15	1.4	Výrobní a dílenská dokumentace fasády, výrobků dodávaných na stavbu, včetně klempířských konstrukcí	hod	240,00000	250,00	60 000,00	vlastní
16	1.5	Zajištění všech podkladů a dokumentů pro vydání kolaudačního souhlasu, včetně jeho vydání.	hod	98,00000	550,00	53 900,00	vlastní
17	1.6	Stavebně technický průzkum objektu, provedení sond	hod	65,00000	350,00	22 750,00	vlastní
18	1.7	Plán organizace výstavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
19	1.8	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
20	1.9	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele.	hod	220,00000	250,00	55 000,00	vlastní
21	1.10	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	vlastní
22	1.11	Bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště apod.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	vlastní
23	1.12	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
24	1.13	Zajištění ostrahy majetku a osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, např. kamerový systém	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00	vlastní

Položkový soupis prací, dodávek a služeb

S:	Tréninková hala pro míčové sporty Vodova
O:	HALA VODOVA
R:	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ (Kč)	celkem (Kč)	Cen. soustava
25	1.14	Povinná publicita stavby, 1 ks - stálá pamětní deska v místě realizace – rozměr 0,3 x 0,4 m, dle vzoru odsouhlaseného objednatelem, z odolného a trvalého materiálu, 1 ks - velkoplošný informační billboard v místě realizace – rozměr 5,1 x 2,4 m, dle vzoru odsouhlaseného objednatelem, z materiálu odolného proti povětrnostním podmínkám, instalace po celou dobu realizace projektu na viditelném místě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
26	1.15	Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	vlastní
27	1.16	Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k ralizací stavby apod.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
28	1.17	Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP, technickým dozorem stavebníka apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
29	1.18	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumetnaci nezbytně nutných k provedení díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
30	1.19	Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
31	1.20	Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
32	1.21	Provedení dočasné úpravy vjezdu a areálových komunikací pro potřebu realizace díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
33	1.22	Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	vlastní
39	1.28	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
40	1.29	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací staveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	vlastní
42	1.31	Náklady na provedení všech vzorků dle požadavku investora kromě vzorků omítek (vzorky omítek viz podrobné položky)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	vlastní
	Celkem za	***Ostatní a vedlejší náklady***				**4 280 650,00**	